# CLUSTERPRO MC
# ApplicationMonitor 1.0 for Linux
# メッセージ一覧

日本電気株式会社

2013 年 4 月

# はしがき

本書は CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux が出力するメッセージの意味と対処方法について説明したものです。

本書の構成は次のとおりです。

| 章 | タイトル | 内容 |
|---|---|---|
| 1 | ApplicationMonitor 共通メッセージ | ApplicationMonitor が共通で使用するメッセージの説明 |
| 2 | ApplicationMonitor 設定ファイル関連メッセージ | ApplicationMonitor が設定ファイルの操作時に出力するメッセージの説明 |
| 3 | モニタ制御デーモン(oramond)<br>固有メッセージ | oramond が出力するメッセージの説明 |
| 4 | インスタンス監視モニタ(instmond)<br>固有メッセージ | instmond が出力するメッセージの説明 |
| 5 | リスナ監視モニタ(lsnrmond)固有メッセージ | lsnrmond が出力するメッセージの説明 |
| 6 | システムステートダンプ採取デーモン(ssdump)固有メッセージ | ssdump が出力するメッセージの説明 |
| 7 | 表領域監視モニタ(tschkmond)<br>固有メッセージ | tschkmond が出力するメッセージの説明 |
| 8 | CRS 監視モニタ(crsmond)固有メッセージ | crsmond が出力するメッセージの説明 |
| 9 | ディスク領域監視モニタ(fdsmond)<br>固有メッセージ | fdsmond が出力するメッセージの説明 |
| 10 | アラートログ監視モニタ(altmond)<br>固有メッセージ | altmond が出力するメッセージの説明 |
| 11 | 統計情報採取モニタ(statsmond)<br>固有メッセージ | statsmond が出力するメッセージの説明 |
| 12 | リスナ再起動シェルスクリプト<br>固有メッセージ | リスナ再起動シェルスクリプトが出力するメッセージの説明 |
| 13 | 表領域監視モニタ起動スクリプト(tschkstart)<br>固有メッセージ | tschkstart が出力するメッセージの説明 |
| 14 | ディスク領域監視モニタ起動スクリプト(fdsstart)固有メッセージ | fdsstart が出力するメッセージの説明 |
| 15 | 統計情報採取モニタ起動スクリプト(statsstart)固有メッセージ | statsstart が出力するメッセージの説明 |
| 16 | oraadmin コマンド固有メッセージ | oraadmin が端末に出力するメッセージの説明 |
| 17 | 構成情報管理サーバ(oraconfd)<br>固有メッセージ | oraconfd が出力するメッセージの説明 |
| 18 | 起動スクリプト(am_auto_run)<br>固有メッセージ | am_auto_run が出力するメッセージの説明 |
| 19 | テンプレート作成コマンド(amctf)<br>固有メッセージ | amctf が端末に出力するメッセージの説明 |
| 20 | Oracle 構成プロセス停止シェルスクリプト(am_stop_oproc.sh)固有メッセージ | am_stop_oproc.sh が出力するメッセージの説明 |
| 21 | インスタンス再起動判定シェルスクリプト(crs_control.sh)固有メッセージ | crs_control.sh が出力するメッセージの説明 |

| 章 | タイトル | 内容 |
|---|---|---|
| 22 | サーバ管理基盤（RENS）<br>連携機能部分メッセージ | ApplicationMonitor が RENS 機能使用時に出力するメッセージの説明 |
| A | 障害解析情報の採取 | ApplicationMonitor で障害が発生した際の情報採取手順 |

２０１２年１０月　初　版
２０１３年　４月　第２版

## 備考

(1) 本書は、以下のオペレーティングシステムに対応しています。

・Red Hat Enterprise Linux 5.7，5.8，6.1，6.2，6.3

・Oracle Linux 6.1，6.2，6.3

ただし、OS がバージョンアップする際に、本書の内容が変更される場合があります。

(2) 本書で説明している全ての機能は、プログラムプロダクトであり、次の表のプロダクト型番及びプロダクト名に対応しています。

| プロダクト型番 | プロダクト名 | プロダクトリリース |
|---|---|---|
| UL4437-102 | CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux (1CPU ライセンス) | 1.0 |
| UL4437-112 | CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux (1CPU ライセンス)(他社機版) | 1.0 |
| UL4437-122 | CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux VM (1 ノードライセンス) | 1.0 |
| UL4437-132 | CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux VM (1 ノードライセンス)(他社機版) | 1.0 |
| UL4437-101 | CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor CD 1.0 | 1.0 |

(3) 本書の文中で「AM」は「CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux」を示すものとします。

(4) []でくくられた構成 ID が付与されたメッセージは、各モニタが出力するメッセージです。また、[]なしの構成 ID が付与されたメッセージは、モニタ制御デーモンが出力するメッセージです。

(5)

・Linux は、Linus Torvalds 氏の米国及びその他の国における、登録商標または商標です。

・CLUSTERPRO は、日本電気株式会社の登録商標です。

・ORACLE は、米国 Oracle Corporation の登録商標です。

その他、本書に登場する会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

# 目　次

第 1 章　ApplicationMonitor 共通メッセージ ..... 1

1.1.　エラーメッセージ ..... 1

am_cmn_XXXX: Fatal error. ..... 1

am_cmn_XXXX: Fatal error, invalid argument. ..... 1

am_cmn_XXXX: Fatal error, send buffer overflow. ..... 1

am_cmn_XXXX: Fatal error, receive buffer overflow. ..... 1

am_cmn_XXXX: *関数名*(上記以外) failed: XXXX. ..... 1

am_cmn_SpawnCommand: Failed to XXXX. ..... 2

am_cmn_SpawnCommand: Failed to determine UID of XXXX. ..... 2

am_cmn_SpawnCommand: access: XXXX YYYY ..... 2

am_cmn_SpawnCommand: *関数名*(上記以外): XXXX ..... 2

am_cmn_SpawnMonitor: Command name too long. ..... 2

am_cmn_SpawnMonitor: Executable path length exceeded. ..... 2

am_cmn_SpawnMonitor: Failed to export environment variables. ..... 2

am_cmn_SpawnMonitor: No executable path found. ..... 3

am_cmn_SpawnMonitor: Too many arguments. ..... 3

am_cmn_malloc: Failed to allocate memory. (size=XXXX) (errno=YYYY) ..... 3

am_cmn_proc_lock: XXXX: YYYY ..... 3

am_cmn_recvmsg: Failed to allocate memory. ..... 3

am_cmn_recvmsg: Read terminated abnormally. ..... 3

am_cmn_sendmsg: Failed to allocate memory. ..... 4

am_cmn_sendmsg: Write terminated abnormally. ..... 4

am_cmd_recv_msg: Failed to allocate memory. ..... 4

am_cmd_send_msg: Failed to allocate memory. ..... 4

am_cmd_send_msg: Write terminated abnormally. ..... 4

am_cmd_send_msg: Invalid argument(XXXX). ..... 4

am_cmd_send_msg: Send buffer overflow. ..... 5

am_monrecv_data: recv() failed: recv() is no response or Illegal data was input or Returned error from monitor at request type as SHOW. ..... 5

am_monsend_data: send() failed: Failed to send data. ..... 5

am_monrecv_data: recv() failed: XXXX(0 byte read). ..... 5

am_monsend_data: XXXX failed: YYYY. ..... 5

am_cmn_spawnmonitor: Failed to XXXX. ..... 6
am_cmn_spawnmonitor: Failed to determine UID of XXXX. ..... 6
am_cmn_spawnmonitor: fork: XXXX ..... 6
am_cmn_spawnmonitor: execve: XXXX ..... 6
am_cmn_spawnmonitor: *関数名*(上記以外): XXXX ..... 6
am_put_dump: fopen: XXXX ..... 6
am_put_dump: write: XXXX ..... 7
am_put_dump: *関数名*(上記以外): XXXX ..... 7
*構成 ID* :*関数名*(XXXX) failed: XXXX. ..... 7
*構成 ID* :Illegal data length(XXXX). ..... 7
*構成 ID* :Incomplete header. ..... 7
*構成 ID* :Check-sum error. ..... 7
*構成 ID* :Bad application format in UDP datagram. ..... 7
*構成 ID* :Invalid data length of UDP datagram from XXXX. ..... 8
*構成 ID* :Detected configuration mismatch in UDP datagram from XXXX. ..... 8
*構成 ID* :Bad source address XXXX ..... 8
*構成 ID* :Failed to receive UDP datagram. ..... 8
*構成 ID* :Failed to malloc. XXXX ..... 8
*構成 ID* :Failed to validate packet stamp. ..... 8
*構成 ID* :*関数名:* Failed *関数名*(): XXXX ..... 8
[*構成 ID* ] *関数名*(): XXXX ..... 9
[*構成 ID* ] Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 9
[*構成 ID* ] read_conf: file does not exist. or can not read default parameter. ..... 9
1.2. 警告メッセージ ..... 9
am_cmn_SpawnMonitor: Failed to export TZ. ..... 9
*関数名*: Ignoring data. ..... 9
*構成 ID* :Unexpected data arrived. ..... 9
[*構成 ID* ] read_conf: Read default errornumber ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: Can not open file. (XXXX) ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* line buffer overflow (less than XXXX characters/line). ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* Invalid filter type. ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* Syntax error. ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* It is empty filter type. ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* ERROR_CODE_TYPE' parameter is in error or is not specified. ..... 10
[*構成 ID* ] read_conf: *行* Invalid value. status:XXXX. ..... 11

[*構成 ID*] read_conf: *行* Buffer overflow XXXX. 11
[*構成 ID*] read_conf: *行* 'ERROR_CODE_TYPE' parameter is not specified. 11
Activation failed. Product key name is not been entry. 11
XXXX: Activation failed. Code word is generated by different product key name. 11
XXXX: Activation failed. Code word is generated by different host ID. 11
XXXX: Activation failed. Trial term is expired. 12
XXXX: Activation failed. YYYY error. (ZZZZ) 12
1.3. **通知メッセージ** 12
am_cmn_recvmsg: Pipe closed by peer. 12
*構成 ID*:XXXX instance stall, but oracle interconnect is error or oracle process is error occurred. 12
*構成 ID*:XXXX instance stall, but oracle is re-config occurred. 12
**第 2 章 ApplicationMonitor 設定ファイル関連メッセージ** 13
2.1. **エラーメッセージ** 13
system error. 13
can not allocate memory. (errno=XXXX) 13
can not open '*ファイル名*'. (errno=XXXX) 13
can not creat '*ファイル名*'. (errno=XXXX) 13
can not lock '*ファイル名*'. (errno=XXXX) 14
can not read '*ファイル名*'. (errno=XXXX) 14
can not write '*ファイル名*'. (errno=XXXX) 14
*ファイル名* : version error. 14
*ファイル名* : revision error. 14
*ファイル名* : data buffer overflow (less than XXXX KBytes). 14
*ファイル名* : data size error. 15
*ファイル名* : header size error. 15
*ファイル名* : checksum error. 15
*ファイル名* : decode error. 15
*ファイル名* : encode error. 15
*ファイル名* : *行* : line buffer overflow (less than XXXX characters/line). 15
*ファイル名* : *行* : unmatched "". 16
*ファイル名* : *行* : syntax error. 16
*ファイル名* : *行* : it is empty value. 16
*ファイル名* : *行* : unknown parameter. 16
*ファイル名* : *行* : parameter error. 16

*ファイル名* : *行* : invalid value. ..... 16
*ファイル名* : *行* : number value is out of range (e.g. XXXX - YYYY). ..... 16
*ファイル名* : *行* : buffer overflow (less than XXXX characters). ..... 16
*ファイル名* : *行* : invalid value (e.g. XXXX|XXXX…). ..... 17
*ファイル名* : *行* : unknown host XXXX. ..... 17
*ファイル名* : *行* : statement error. ..... 17
*ファイル名* : *行* : statement id error. ..... 17
*ファイル名* : *行* : start of statement error. ..... 17
*ファイル名* : *行* : end of statement error. ..... 17
*ファイル名* : *行* : maximum of NODE_NAME error (maximum = XXXX). ..... 17
*ファイル名* : *行* : 'XXXX' is already exists. ..... 17
*ファイル名* : *行* : Node XXXX statement is already exists. ..... 17
*ファイル名* : *行* : NODE_NAME is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : MONTYPE is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : ORACLE_SID is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : ORACLE_HOME is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : ORA_NLS is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : SHLIB_PATH is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : NET_SERVICE_NAME is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : TABLE_USER is not defined. ..... 18
*ファイル名* : *行* : TABLE_PASSWORD is not defined. ..... 19
*ファイル名* : *行* : Node XXXX statement is not defined. ..... 19
*ファイル名* : *行* : TableSpace statement is not defined. ..... 19
*ファイル名* : *行* : statement id is not defined. ..... 19
*ファイル名* : *行* : end of statement is not found. ..... 19
NODE_NAME is different. ..... 19
MONTYPE is different. ..... 19
SERVICE_PORT is different. ..... 20
ADMIN_PORT is different. ..... 20
number of ADMIN_ALLOW_NODE is different. ..... 20
ADMIN_ALLOW_NODE is different. ..... 20
*ノード名* : ORACLE_BASE is different. ..... 20
*ノード名* : ORACLE_SID is different. ..... 20
*ノード名* : ORACLE_HOME is different. ..... 21
*ノード名* : ORA_NLS is different. ..... 21
*ノード名* : SHLIB_PATH is different. ..... 21

*ノード名* : NLS_LANG is different. ..... 21
*ノード名* : TNS_ADMIN is different. ..... 21
*ノード名* : number of ListenerMonitor is different. ..... 21
*ノード名* : ListenerMonitor id is different. ..... 22
*ノード名* : NET_SERVICE_NAME is different. ..... 22
*ノード名* : number of TableSpaceMonitor is different. ..... 22
*ノード名* : TableSpaceMonitor id is different. ..... 22
*ノード名* : MONITOR_USER is different. ..... 22
unknown error. ..... 23
*関数名*(XXXX) failed: YYYY. ..... 23
2.2. **通知メッセージ** ..... 23
Loading XXXX configuration file YYYY. ..... 23
**第 3 章　モニタ制御デーモン**(oramond)**固有メッセージ** ..... 25
3.1. **エラーメッセージ** ..... 25
usage: XXXX [-C <component ID>] ..... 25
Failed to expand initial environment. ..... 25
*構成 ID* :Only super-user can execute XXXX. ..... 25
*構成 ID* :*関数名* XXXX. ..... 25
*構成 ID* :Non-master node cannot accept administration request. ..... 25
*構成 ID* :Failed to accept administration client. ..... 26
*構成 ID* :Administration sequence violation. XXXX ..... 26
*構成 ID* :Invalid administration client. ..... 26
*構成 ID* :Not implemented yet. ..... 26
*構成 ID* :Fatal error occurred ..... 26
*構成 ID* :Fatal error in main loop. ..... 26
*構成 ID* :Fatal error in restructure phase. ..... 26
*構成 ID* :Local node configuration is not in XXXX. ..... 27
*構成 ID* :Failed to initialize UDP socket. ..... 27
*構成 ID* :Failed to collect cluster membership, ELECTION_ACK_TIMEOUT is too short for the system. ..... 27
*構成 ID* :Failed to handle disaster information. ..... 27
*構成 ID* :Failed to Execute script "XXXX". ..... 27
*構成 ID* :Failed to send request to monitor. ..... 27
*構成 ID* :Failed to update tablespace statistics. ..... 28
*構成 ID* :Failed to update diskspace statistics. ..... 28

*構成 ID* :Failed to update stats statistics. 28
*構成 ID* :Failed to read configuration (XXXX). 28
*構成 ID* :Failed to disconnect terminal XXXX. 28
*構成 ID* :Failed to chdir() to BASE XXXX YYYY. 28
*構成 ID* :Failed to modify process attribute. 29
*構成 ID* :Failed to acquire lock file XXXX. 29
*構成 ID* :Failed to determine current time. 29
*構成 ID* :XXXX early startup failure. 29
*構成 ID* :Internal error (Not NULL). 29
*構成 ID* :boot timeout occurred. 29
*構成 ID* :received data is inaccurate. 29
*構成 ID* :received header-status is inaccurate. 30
*構成 ID* :received header-type is inaccurate. 30
*構成 ID* :Inaccurate data was received. 30
*構成 ID* :Failed to receive message. 30
*構成 ID* :XXXX invalid reply. (YYYY) 30
*構成 ID* :Failed to receive. 30
*構成 ID* :XXXX sequence violation. 30
*構成 ID* :Failed to get size of XXXX sg. 31
*構成 ID* :XXXX dumping failed. 31
*構成 ID* :XXXX restart retry over. 31
*構成 ID* :XXXX administration request timed out. 31
*構成 ID* :Failed to get sg-size. 31
*構成 ID* :XXXX status is YYYY. 31
*構成 ID* :pthread_XXXX. 32
*構成 ID* :Initialization failed. 32
*構成 ID* :*関数名()* failed. 32
*構成 ID* :*関数名()* XXXX. 32
*構成 ID* :Internal error occurred. 32
*構成 ID* :argument is inaccurate. 32
*構成 ID* :Failed to initialize. 32
*構成 ID* :Not find value from list of parameters. 33
*構成 ID* :admSockInit: Failed *関数名*(): XXXX 33
*構成 ID* :Failed to kill ora_smon_XXXX 33
3.2. 警告メッセージ 33
*構成 ID* :Unauthorized access to administration interface from XXXX. 33

*構成 ID* :Administration interface timed out. ..... 33
*構成 ID* :UDP read error. ..... 33
*構成 ID* :UDP unknown message #XXXX. ..... 34
*構成 ID* :Detected sequence violation. ..... 34
*構成 ID* :Node XXXX YYYY timed out. ..... 34
*構成 ID* :meta-control timed out. Current retry count ( XXXX / YYYY ). ..... 34
*構成 ID* :Oracle disaster detected on node XXXX. ..... 34
*構成 ID* :*ノード名 監視モニタ名 ステータス* ..... 34
*構成 ID* :Heartbeat timeout. ..... 35
*構成 ID* :No response from MASTER. ..... 35
*構成 ID* :oramond on this node is terminated. ..... 35
*構成 ID* :Failed to boot XXXX. ..... 35
*構成 ID* :XXXX failed to accomplish restart operation. ..... 35
*構成 ID* :XXXX retry over. ..... 35
*構成 ID* :Restart XXXX after YYYY seconds. (ZZZZ/ZZZZ) ..... 35
*構成 ID* :Failed to send request to instmond. (XXXX) ..... 36
*構成 ID* :XXXX disaster action timed out. ..... 36
*構成 ID* :no reply for node #XXXX ..... 36
*構成 ID* :XXXX interconnect down. (YYYY) ..... 36
*構成 ID* :XXXX down retry over. ..... 36
*構成 ID* :XXXX stall retry over. ..... 36
*構成 ID* :XXXX error retry over. ..... 37
*構成 ID* :XXXX down retry. (YYYY/YYYY) ..... 37
*構成 ID* :XXXX stall retry. (YYYY/YYYY) ..... 37
*構成 ID* :XXXX error retry. (YYYY/YYYY) ..... 37
*構成 ID* :XXXX status is YYYY. ..... 37
*構成 ID* :Terminating. ..... 37
*構成 ID* :XXXX restart error. ..... 37
*構成 ID* :XXXX verification action timed out. ..... 38
*構成 ID* :Halt action timed out. ..... 38
3.3. **通知メッセージ** ..... 38
*構成 ID* :Administration interface is busy. ..... 38
*構成 ID* :Administration interface is not ready. ..... 38
*構成 ID* :Monitoring suspended. ..... 38
*構成 ID* :Monitoring resumed. ..... 38
*構成 ID* :disconnecting oraadmin. ..... 38

*構成 ID* :All scheduled action is finished. 39
*構成 ID* :Remote disaster action on XXXX finished. 39
*構成 ID* :Halt allowed node is not exist now. 39
*構成 ID* :Halting node XXXX. status is YYYY. 39
*構成 ID* :Permitting Oracle access on node #XXXX. 39
*構成 ID* :Forming complete. 39
*構成 ID* :AM cluster membership: 39
*構成 ID* :*No. ノード名 ステータス* 39
*構成 ID* :AM cluster shifts to disaster mode. 39
*構成 ID* :AM cluster does not have any effective disaster action. 40
*構成 ID* :Dumping on XXXX is scheduled. 40
*構成 ID* :Scripting on XXXX is scheduled. 40
*構成 ID* :Waiting all disaster action finished, max XXXX sec. 40
*構成 ID* :XXXX has been suspended, skipping. 40
*構成 ID* :XXXX configured as NEVER halting node, skipping. 40
*構成 ID* :XXXX configured as OUTLIVE node. 40
*構成 ID* :Failure on XXXX seems to be recovered. 40
*構成 ID* :Selecting halt target node. 41
*構成 ID* :Reconstruction enforced. 41
*構成 ID* :Cluster forming timed out. 41
*構成 ID* :restart election. 41
*構成 ID* :Local node has been shifted to disaster mode. 41
*構成 ID* :Local dumping started (max XXXX sec). 41
*構成 ID* :Local dumping completed. 41
*構成 ID* :Local dumping timed out. 41
*構成 ID* :Local dumping skipped. 42
*構成 ID* :Local dumping not ready. 42
*構成 ID* :Local scripting started (max XXXX sec). 42
*構成 ID* :Local scripting completed. 42
*構成 ID* :Local scripting timed out. 42
*構成 ID* :Local scripting skipped. 42
*構成 ID* :Issuing AM cluster reconstruction. 42
*構成 ID* :Detecting other AM. 42
*構成 ID* :Forming an AM cluster as MASTER. 43
*構成 ID* :Joining an AM cluster as SLAVE. MASTER node is XXXX. 43
*構成 ID* :Monitoring activity on local node will be restarted after XXXX seconds. 43

*構成 ID* :Monitoring activity on local node is started. 43
*構成 ID* :Terminating ora_smon_XXXX. 43
*構成 ID* :ora_smon_XXXX terminated. 43
*構成 ID* :Executing script "XXXX". 43
*構成 ID* :XXXX: generate YYYY byte output. 43
*構成 ID* :XXXX dumping completed. 44
*構成 ID* :XXXX dumping failed. 44
*構成 ID* :XXXX dump success. (YYYY/YYYY) 44
*構成 ID* :XXXX dump fail. (YYYY/YYYY) 44
*構成 ID* :XXXX target listener has been restarted. 44
*構成 ID* :XXXX failed to restart target listener. 44
*構成 ID* :XXXX does not start monitoring on SECONDARY node. 44
*構成 ID* :XXXX target instance is PRIMARY_INSTANCE. 44
*構成 ID* :XXXX target instance is SECONDARY_INSTANCE. 44
*構成 ID* :XXXX target instance is STANDBY_DATABASE. 45
*構成 ID* :XXXX started. 45
*構成 ID* :XXXX restarting by resume request. 45
*構成 ID* :XXXX status reconfirmed as UP by retry operation. 45
*構成 ID* :XXXX status is YYYY. 45
*構成 ID* :Loading configuration file XXXX. 45
*構成 ID* :Restructuring enforced. 45
*構成 ID* :Restructuring complete, restarting. 45
*構成 ID* :ApplicationMonitor XXXX 45
*構成 ID* :Logging level is XXXX. 46
*構成 ID* :poll_timeout was changed (XXXX -> YYYY). 46
*構成 ID* :Reconfig timer has been set to XXXX sec. 46
*構成 ID* :Reconfiguration started. 46
*構成 ID* :Reconfiguration timed out. 46
*構成 ID* :Reconfiguration complete. 46
*構成 ID* :Completed instance recovery, XXXX. 46
*構成 ID* :Status is up, so completed instance recovery, XXXX. 46
*構成 ID* :Begin XXXX process. 47
*構成 ID* :Local scripting is cancel. 47
*構成 ID* :Local dumping is cancel. 47
*構成 ID* :Local OCW verifying started (max XXXX sec). 47
*構成 ID* :Local OCW retry over. 47

*構成 ID* :Local OCW verifying skipped. 47
*構成 ID* :Local OCW verifying timed out. 47
*構成 ID* :Local OCW verifying completed. 48
*構成 ID* :Notifies of final status. 48
*構成 ID* :XXXX: instance retry over. 48
*構成 ID* :XXXX: instance retrying. 48
*構成 ID* :Scheduled verification action is finished. 48
*構成 ID* :OCW verifying XXXX is scheduled. 48
*構成 ID* :Waiting verification action finished, max XXXX sec. 48
*構成 ID* :instance of XXXX is restarted. 48
*構成 ID* :Restart timeout occurred. 49
*構成 ID* :Restarting timer has been set to XXXX sec. node of the origin is YYYY. 49
*構成 ID* :Restarting timer is canceled. 49
*構成 ID* :Waits for the last notice. 49
*構成 ID* :Returns to usual check mode (instance check). 49
*構成 ID* :instance monitoring of XXXX shifts to repetition check mode. 49
*構成 ID* :Start monitoring, XXXX. 49

**第 4 章　インスタンス監視モニタ(instmond)固有メッセージ** 51

4.1.　**エラーメッセージ** 51

XXXX: Invalid argument YYYY 51
Usage: ZZZZ [-C <component id>] 51
Failed to check argument(s). 51
[*構成 ID* ] Failed to mkdir XXXX: YYYY 51
[*構成 ID* ] Failed to changing work directory. XXXX 51
[*構成 ID* ] Failed to set error argument. status:XXXX 51
[*構成 ID* ] Failed in the start of child process. 52
[*構成 ID* ] inst_spawnmonitor: *関数名*(): XXXX 52
[*構成 ID* ] Failed to receive XXXX 52
[*構成 ID* ] Failed to send startup message. 52
[*構成 ID* ] [*プロセス ID* ] Failed to send XXXX message. 52
[*構成 ID* ] Failed to reply message. 52
[*構成 ID* ] *関数名*(): invalid message type. 53
[*構成 ID* ] [*プロセス ID* ] *関数名*(): invalid status 53
[*構成 ID* ] Failed to get table list. status:XXXX 53
[*構成 ID* ] Failed to get tablespace list. status: XXXX 53

[*構成 ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 53
[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX ..... 53
[*構成 ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX ..... 54
[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX. ..... 54
[*構成 ID*] sg_check: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 54
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to connect XXXX. ..... 54
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to get oracle info. ..... 54
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to run check. ..... 54
[*構成 ID*] check_table: Failed to XXXX. ..... 55
[*構成 ID*] execute_select: Failed to XXXX ..... 55
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] XXXX [malloc() | realloc()] failed: YYYY ..... 55
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Cannot allocate memory for XXXX descriptor. ..... 55
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to Allocate memory for the select and bind descriptors. ..... 56
[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 56
[*構成 ID*] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 56
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] exec_statement: failed to sql statement ..... 56
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] XXXX: YYYY is inaccurate. ..... 57
[*構成 ID*] Failed to XXXX. ..... 57
[*構成 ID*] *関数名()* failed: XXXX ..... 57
[*構成 ID*] *関数名()* : Failed to connect with Oracle. ..... 57
4.2. **警告メッセージ** ..... 57
[*構成 ID*] Pipe closed by peer. ..... 57
[*構成 ID*] check_table: Allowable error XXXX. ..... 57
[*構成 ID*] check_user_table: Allowable error :select user table. ..... 58
[*構成 ID*] execute_select: Allowable error XXXX ..... 58
[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 58
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] State of trace-log cannot be confirmed. ..... 58
[*構成 ID*] Failed to check history of dump ..... 59
[*構成 ID*] Use initial file name for dump. ..... 59
4.3. **通知メッセージ** ..... 59
[*構成 ID*] No process. (name=XXXX) ..... 59
[*構成 ID*] Target file is re-opened. ..... 59
[*構成 ID*] Failed to open watch file. ..... 59
[*構成 ID*] Passage of interval. status is UP ..... 59
[*構成 ID*] Agreed to XXXX-statement.(YYYY) ..... 59

[*構成 ID*] Disaster decision message has been output. status is STALL. ..... 60
[*構成 ID*] Disaster detected in repetition check mode. ..... 60

**第 5 章　リスナ監視モニタ(lsnrmond)固有メッセージ** ..... 61

5.1.　**エラーメッセージ** ..... 61

XXXX: Invalid argument：YYYY ..... 61
Usage: XXXX [-C <component id>] -s <listener name> ..... 61
Failed to check argument(s). ..... 61
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to changing work directory. XXXX ..... 61
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Socket initialize failed. ..... 61
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to set error argument. status:XXXX ..... 61
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to load sg data. status:XXXX ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to search sg data. status:XXXX ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to XXXX. ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] XXXX retry over, so going down. ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to receive XXXX ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send startup message. ..... 62
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send message ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Received unknown message type XXXX. ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to am_monsock_cmdrecv(). ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send monitor status data ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Received unknown request. ..... 63
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send command status ..... 64
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to open(): XXXX ..... 64
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond is already running. ..... 64
[*構成 ID*] [*リスナ名*] unlink(): XXXX ..... 64
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Failed to access ..... 64
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Failed to tnsping ..... 65
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_restart: Failed to access ..... 65
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Failed to XXXX ..... 65
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: *関数名()* : XXXX ..... 65
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Time-out occurred. ..... 66
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Kill process(pid=XXXX). ..... 66
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: rename failed(errno=XXXX). ..... 66
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Can't get core(errno=XXXX). ..... 66

[*構成 ID*] [*リスナ名*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 66
[*構成 ID*] [*リスナ名*] select():Time-out occurred. Failed to receive Boot-request. ..... 67
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: TNS error occurred. [XXXX] ..... 67
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ocw_restart: Failed to access: XXXX ..... 67
5.2. **警告メッセージ** ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Pipe closed by peer. ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Allowable error occurred.:tnsping ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: Allowable error occurred. [XXXX] ..... 68
5.3. **通知メッセージ** ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Detected an obstacle(XXXX). Current retry count ( YYYY / ZZZZ ). ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Terminated process(pid=XXXX). ..... 68
[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: core(XXXX). ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] -- lsnrmond suspend start -- ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] -- lsnrmond suspend end -- ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] XXXX retry over. ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] listener retrying. ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Returns to usual check mode (listener check). ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Monitoring shifts to repetition check mode. ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Disaster detected in repetition check mode. ..... 69
[*構成 ID*] [*リスナ名*] Restarting timer has been set to XXXX sec ..... 69
**第 6 章　システムステートダンプ採取デーモン(ssdump)固有メッセージ** ..... 71
6.1. **エラーメッセージ** ..... 71
XXXX: Invalid argument YYYY ..... 71
Usage: XXXX [-C <component id>] ..... 71
Failed to check argument(s). ..... 71
[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX ..... 71
[*構成 ID*] Ssdump does not connect to Oracle. So it couldn't get system state. ..... 71
6.2. **警告メッセージ** ..... 72
[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX ..... 72
[*構成 ID*] Failed to receive XXXX. ..... 72
[*構成 ID*] Failed to send startup message. ..... 72
[*構成 ID*] Failed to send message. ..... 72
[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX ..... 72
[*構成 ID*] Failed to connect with Oracle. ..... 72

[*構成 ID*] Pipe closed by peer XXXX. ..... 73
[*構成 ID*] Received unknown message type. ..... 73
[*構成 ID*] ssdump: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 73
[*構成 ID*] ssdump: Failed to get dump. ..... 73
[*構成 ID*] ssdump: Failed to XXXX. ..... 73
[*構成 ID*] ssdump: Allowable error occurred:XXXX ..... 74
[*構成 ID*] run_check: Failed to XXXX. ..... 74
[*構成 ID*] run_check: Allowable error occurred:XXXX ..... 74
[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 74
[*構成 ID*] sql_error: Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 75
[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 75

**第 7 章　表領域監視モニタ(tschkmond)固有メッセージ** ..... 77

7.1.　**エラーメッセージ** ..... 77

XXXX: Invalid argument YYYY ..... 77
Usage: XXXX [-C <component id>] -i <id> ..... 77
Failed to check argument(s). ..... 77
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to changing work directory. XXXX ..... 77
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Socket initialize failed. ..... 77
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to set error argument. status:XXXX ..... 77
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load sg data. status:XXXX ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to search sg data. status:XXXX ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to receive XXXX ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send startup message. ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send message. ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX ..... 78
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get sg data. status:XXXX ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown message type XXXX. ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Load sg data. status:XXX ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Consistency check error. status:XXX ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tschkmond: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to am_monsock_cmdrecv(). ..... 79
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send monitor status data. ..... 80
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown request. ..... 80
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send command status ..... 80
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to open(): XXXX ..... 80

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tschkmond_XXXX is already running. ..... 80
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] unlink(): XXXX ..... 80
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tsc_check: Failed to XXXX ..... 81
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine calculated current value. . 81
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine configured limit value. ..... 81
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine tablespace check mode. .... 81
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: *関数名*: XXXX ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Current MAX extent size is lower than configuration limit value. Current MAX extent blocks = XXXX, tablespace_name is YYYY. ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Current free space is lower than configuration limit value. Current free space = XXXX, tablespace_name is YYYY. ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Detected zero size tablespace:XXXX ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Configuration error occurred. ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Perhaps configured tablespace_name:YYYY does not exist. ..... 82
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Failed to select(for tablespace XXXX). ..... 83
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Failed to execute script in MAX extent check. ..... 83
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Failed to execute script in free space check. .. 83
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 83
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] select():Time-out occurred. Failed to receive Boot-request. ..... 83
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 84
7.2. **警告メッセージ** ..... 84
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Pipe closed by peer. ..... 84
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tsc_check: Allowable error occurred:XXXX. ..... 84
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Allowable error occurred(for tablespace XXXX). ..... 84
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* 85
7.3. **通知メッセージ** ..... 85
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Succeeded in executing script in MAX extent check. ..... 85
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Succeeded in executing script in free space check. ..... 85
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- tschkmond suspend start -- ..... 85
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- tschkmond suspend end -- ..... 85

第 8 章　CRS 監視モニタ(crsmond)固有メッセージ ..... 87
8.1.　エラーメッセージ ..... 87
Invalid option or argument(s). ..... 87
Only super-user can execute XXXX. ..... 87
Failed to *関数名* XXXX: YYYY ..... 87
Failed to changing work directory. XXXX ..... 87
Failed to load sg data. status: initialize ..... 87
Failed to am_monsock_cmdrecv() ..... 88
Failed to send monitor status data. ..... 88
XXXX is already running. ..... 88
unlink(): XXXX. ..... 88
Socket initialize failed. ..... 88
select(): Error occurred. XXXX ..... 88
Retry over retry_count, so going down ..... 89
Received unknown request. ..... 89
am_monsock_cmdrecv: Failed to send command status ..... 89
crs_check: Time-out occurred. ..... 89
crs_check: message:"XXXX" can't found ..... 89
crs_check: CRS Error detected. (*ORACLE_ERROR_CODE*). ..... 90
crs_cmd_exe: Failed to XXXX ..... 90
crs_cmd_exe: *関数名*(): XXXX ..... 90
crs_cmd_exe: Time-out occurred ..... 91
crs_cmd_exe: Kill process(pid=XXXX). ..... 91
crs_cmd_exe: Failed to execute command : XXXX ..... 91
stat() error occurred. XXXX ..... 91
crs_sgcommit(): custom_user is not set. ..... 91
8.2.　警告メッセージ ..... 92
Failed to check history of dump. ..... 92
Use initial file name for dump ..... 92
Failed to load sg data. status: apply ..... 92
The setting of the previous is returned. ..... 92
Kill XXXX for restart from init(8). ..... 92
crs_check: Failed to crs_cmd_exe. ..... 92
crs_check: Failed to fstat. XXXX ..... 93
crs_check: Failed to allocate memory. status:result area ..... 93
crs_check: Failed to command. status:read result. XXXX ..... 93

crs_check: command exit status=0, but argument is maybe invalid, so check configuration-parameter "CRS_STAT" ..... 93
Failed to XXXX. ..... 93
*関数*() failed: XXXX ..... 94
8.3. **通知メッセージ** ..... 94
crsmond is start ..... 94
Detected an obstacle(XXXX). Current retry count ( YYYY / ZZZZ ). ..... 94
-- crsmond suspend start -- ..... 94
-- crsmond suspend end -- ..... 94
Terminating process XXXX. PID=YYYY ..... 94
XXXX terminated ..... 94
XXXX is not detected. ..... 94
custom_cmd is auto-ignored. ..... 95
crs_sgcommit: monitor configured. ..... 95
Returns to usual check mode (crs check). ..... 95
Monitoring shifts to repetition check mode. ..... 95
Disaster detected in repetition check mode. ..... 95
**第 9 章　ディスク領域監視モニタ(fdsmond)固有メッセージ** ..... 97
9.1. **エラーメッセージ** ..... 97
fdsmond_XX: Invalid argument YYYY ..... 97
Usage: fdsmond_XX [-C <component id>] ..... 97
Failed to check argument(s). ..... 97
[*構成 ID* ] Current free space is lower than configuration limit value. Current free space = NN%, MountPoint is XXXX. ..... 97
[*構成 ID* ] Failed to am_monsock_cmdrecv(). ..... 97
[*構成 ID* ] Failed to changing work directory. XXXX ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to encode. status:DiskSpaceStat ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to load sg data. status:XXXX ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to receive XXXX ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to search sg data. status:XXXX ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to send command status ..... 98
[*構成 ID* ] Failed to send message. ..... 99
[*構成 ID* ] Failed to send monitor status data. ..... 99
[*構成 ID* ] Failed to send startup message. ..... 99
[*構成 ID* ] Failed to set error argument. status:XXXX ..... 99

[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX ..... 99
[*構成 ID*] Received unknown request. ..... 99
[*構成 ID*] Socket initialize failed. ..... 100
[*構成 ID*] Failed to open(): XXXX ..... 100
[*構成 ID*] fdsmond_XXXX is already running. ..... 100
[*構成 ID*] unlink(): XXXX. ..... 100
[*構成 ID*] add_list: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 100
[*構成 ID*] alert_out: fopen(XXXX): YYYY ..... 100
[*構成 ID*] am_disk_check: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_check: Failed to *関数名* : XXXX ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_check: Time-out occurred. ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_check: Kill process(pid=XXXX). ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_cmd: Failed to determine calculated XXXX. ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_cmd: Failed to gethostname(): XXXX ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_cmd: access: XXXX YYYY ..... 101
[*構成 ID*] am_disk_cmd: execl: XXXX ..... 102
[*構成 ID*] am_disk_cmd: fork():XXXX ..... 102
[*構成 ID*] fdsmond: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 102
[*構成 ID*] getDiskSpaceStat: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 102
[*構成 ID*] make_list: Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 102
[*構成 ID*] make_list: Failed to select(for V$DATABASE). ..... 103
[*構成 ID*] make_list: Failed to select(for V$ARCHIVE_DEST). ..... 103
[*構成 ID*] make_list: Failed to setmntent():XXXX ..... 103
[*構成 ID*] make_list: add_list(for XXXX) failed. ..... 103
[*構成 ID*] search_parameter: Failed to select(for XXXX). ..... 103
[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 104
[*構成 ID*] select(): Time-out occurred. Failed to receive Boot-request. ..... 104
[*構成 ID*] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE* ..... 104
9.2. **警告メッセージ** ..... 104
Failed to check history of dump. ..... 104
Use initial file name for dump. ..... 104
[*構成 ID*] Pipe closed by peer. ..... 105
[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred XXXX ..... 105
[*構成 ID*] make_list: Allowable error occurred XXXX ..... 105
[*構成 ID*] search_parameter: Allowable error occurred(for XXXX). ..... 105
9.3. **通知メッセージ** ..... 105

[*構成 ID*] -- fdsmond suspend start -- 105
[*構成 ID*] -- fdsmond suspend end --. 105
第 10 章 アラートログ監視モニタ(altmond)固有メッセージ 107
10.1. エラーメッセージ 107
altmond_XX: Invalid argument YYYY 107
Usage: altmond_XX [-C <component id>] 107
Failed to check argument(s). 107
[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX 107
[*構成 ID*] Failed to load sg data. status:XXXX 107
[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX 107
[*構成 ID*] alert_check: invalid reconfig data. 108
[*構成 ID*] Failed to receive XXXX 108
[*構成 ID*] Failed to send startup message. 108
[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX 108
[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX 108
[*構成 ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX 108
[*構成 ID*] argument is inaccurate. 109
[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY 109
[*構成 ID*] Failed to XXXX. 109
[*構成 ID*] *関数名()* failed: XXXX 109
10.2. 警告メッセージ 109
[*構成 ID*] Pipe closed by peer. 109
[*構成 ID*] [*プロセス ID*] State of trace-log cannot be confirmed. 109
10.3. 通知メッセージ 110
[*構成 ID*] Failed to connect with Oracle. status is XXXX. 110
[*構成 ID*] smon process id is XXXX 110
[*構成 ID*] Target file is re-opened. 110
[*構成 ID*] Faild to get oracle XXXX. 110
[*構成 ID*] Reconfiguration started. 110
[*構成 ID*] Reconfiguration complete. 110
[*構成 ID*] Completed instance recovery. 110
[*構成 ID*] Starting ORACLE instance. 110
第 11 章 統計情報採取モニタ(statsmond)固有メッセージ 111
11.1. エラーメッセージ 111
XXXX : Invalid argument –C YYYY 111

Usage: XXXX [-C <component id>] -i <id> .....111
am_cmn_statsThreadInit: *関数名* XXXX. .....111
Failed to check argument(s). .....111
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to changing work directory. XXXX .....111
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load sg data. status:XXXX .....111
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to search sg data. status:XXXX ..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX ..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to set error argument. status:XXXX ..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load def data. status:XXXX..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to open(): XXXX ..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] statsmond_XXXX is already running. ..... 112
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Socket initialize failed. ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send monitor status data. ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown request. ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send command status ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] unlink(): XXXX. ..... 113
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Time-out occurred. Failed to receive Boot-request. ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to receive XXXX. ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown message type XXXX. ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send startup message. ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send message. ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX ..... 114
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Cannot allocate memory for XXXX descriptor. ..... 115
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get stats of XXXX. ..... 115
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get stats of XXXX. ..... 115
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] exec_statement: failed to sql statement ..... 115
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] (XXXX) realloc() failed: YYYY ..... 115
11.2. 警告メッセージ ..... 115
am_cmn_statsThreadMain: Failed to fstat.(XXXX): YYYY ..... 115
am_cmn_statsThreadMain: rename error.(XXXX to YYYY): ZZZZ ..... 116
am_cmn_statsThreadMain: open error.(XXXX): YYYY ..... 116
am_cmn_statsThreadMain: fcntl get error.(XXXX): YYYY ..... 116
am_cmn_statsThreadMain: fcntl set error.(XXXX): YYYY ..... 116
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Pipe closed by peer. ..... 116
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] stats-name is not defined. ..... 117

11.3. 通知メッセージ ..... 117
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- statsmond suspend start -- ..... 117
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- statsmond suspend end -- ..... 117
第 12 章 リスナ再起動シェルスクリプト固有メッセージ ..... 119
12.1. 出力メッセージ ..... 119
XXXX is length over(limit=59,current=YYYY)..... 119
Failed to restart listener. ..... 119
Failed to listener restart command..... 119
Finished listener restart-shell script. ..... 119
Oracle lsnrctl start done. ..... 119
Oracle lsnrctl start failed..... 119
Start listener restart-shell script. ..... 120
listener_kill_cmd function failed to kill listener process. ..... 120
Refer to before message about kill command. ..... 120
listener_kill_cmd function successful killing listener process. ..... 120
Maybe Kill(1) command is delayed. ..... 120
listener_kill_cmd function can't kill listener process..... 120
listener_kill_cmd function can't find listener process..... 120
continue restarting process..... 120
Failed to listener restart-shell script. ..... 120
Wait XXXX sec. ..... 120
第 13 章 表領域監視モニタ起動スクリプト(tschkstart)固有メッセージ ..... 121
13.1. 出力メッセージ ..... 121
Abnormal exit tschkmond. error code = XXXX. IDENTIFIER = YYYY Please check syslog. ..... 121
Finished tschkmond. IDENTIFIER = XXXX..... 121
第 14 章 ディスク領域監視モニタ起動スクリプト(fdsstart)固有メッセージ ..... 123
14.1. 出力メッセージ ..... 123
Abnormal exit fdsmond. error code = XXXX. Please check syslog. ..... 123
Finished fdsmond. ..... 123
第 15 章 統計情報採取モニタ起動スクリプト(statsstart)固有メッセージ ..... 125
15.1. 出力メッセージ ..... 125
Abnormal exit statsmond. error code = XXXX. IDENTIFIER = YYYY Please check

syslog. 125
Finished statsmond. IDENTIFIER = XXXX. 125
第 16 章 oraadmin コマンド固有メッセージ 127
16.1. 標準エラー出力メッセージ 127
Only super-user can execute oraadmin. 127
crsmond don't run on current-node. 127
stand alone monitors also stop. 127
Usage: 127
Invalid argument. XXXX is used twice. 127
Invalid argument. XXXX is used YYYY request. 128
Invalid request. 128
Invalid request XXXX to stand alone monitor. 128
Invalid argument. 128
Invalid argument for XXXX request. 128
Invalid argument for XXXX request to stand alone monitor. 128
Invalid argument. Only either of -t or -d or -S can be specified. 128
File name is too long. 129
Request is incorrect. 129
Invalid monitor_type. 129
listener_name is too long (set XXXX/ limit YYYY). 129
monitor_id is too long (set XXXX/ limit YYYY). 129
Component ID should be an integer & [0-9]. 129
Too many specified node names. limit XXXX. 129
Port number should be an integer. 129
Port number should be lower than XXXX. 130
Port number should be higher than 1024. 130
Configuration file can not be accessed.(errno=XXXX) 130
Internal error occured in am_cmd_prepare2() 130
Failed to read configuration. 130
Failed to read configuration file. 130
request for stand alone monitors, creating binary file. 131
The status of oramond and ( monitors that starts alone ) cannot be acquired. 131
So acquisition of the status of crsmond of a current-node begins. 131
Failed to request. 131
When a cluster is stopping, please supply a command again after performing a delete

request..... 131
nodename = XXXX is not found..... 132
nodename = XXXX can not find..... 132
listener_name = XXXX is not found..... 132
monitor_id = XXXX is not found..... 132
am_cmd_prepare: Internal error occurred. Invalid opt_mode..... 132
am_cmd_execute(2): Internal error occurred. Invalid opt_mode. ..... 132
am_cmd_execute2: Failed to send message. To XXXX: mode=YYYY..... 133
am_cmd_execute2: select(): XXXX node=YYYY ..... 133
am_cmd_execute2: Communication timeout occurred before receive message. node=XXXX, mode=YYYY ..... 133
am_cmd_execute2: Failed to receive reply. From XXXX: mode=YYYY ..... 133
am_cmd_execute2: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX..... 133
Fail: crsmond (node = XXXX) is not YYYY. ..... 133
Fail: lsnrmond (node = XXXX, listener_name = YYYY) is not ZZZZ. ..... 134
Fail: tschkmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is not ZZZZ..... 134
Fail: fdsmond (node = XXXX) is not YYYY. ..... 134
Fail: statsmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is not ZZZZ. ..... 134
am_cmd_connect: Failed to create socket XXXX..... 134
am_cmd_connect: Failed to connect server XXXX ..... 135
am_cmd_append_st: Internal error occurred. ..... 135
Failed to Specification of a monitor-control(master)..... 135
am_cmd_chk_master: Failed to XXXX..... 135
am_cmd_chk_master: select(): XXXX..... 135
am_cmd_chk_master: Connection timeout occurred before receive message. ..... 135
am_cmd_chk_master: Connection was refused by monitor-control(master). receive status: XXXX ..... 136
am_cmd_chk_master: Internal communication error. received: XXXX ..... 136
am_ask_master: Failed to XXXX..... 136
am_ask_master: select(): XXXX..... 136
am_ask_master: Communication timeout occurred before specified monitor-control(master)..... 136
am_ask_master: Received unknown message. type: XXXX ..... 137
am_cmd_connect_conf(2): Failed to allocate memory..... 137
am_cmd_connect_conf(2): Failed to XXXX..... 137

am_cmd_connect_conf(2): select(): XXXX ..... 137
am_cmd_connect_conf(2): Communication timeout occurred before connect ..... 137
am_cmd_connect_conf(2): Connection was refused by configuration-server. receive status: XXXX ..... 138
am_cmd_connect_conf(2): Internal communication error. received: XXXX..... 138
am_cmd_monitor_ctrl: Failed to XXXX ..... 138
am_cmd_monitor_ctrl: select(): XXXX ..... 138
am_cmd_monitor_ctrl: Communication timeout occurred before receive reply from monitor-control(master). ..... 138
am_cmd_monitor_ctrl: Internal communication error XXXX ..... 139
am_cmd_monitor_ctrl: Internal error (XXXX). Unknown status received. ..... 139
Failed to YYYY. ..... 139
am_cmd_monitor_ctrl: Internal error occurred. Unknown request mode XXXX. ..... 139
Received error status (XXXX) from monitor-control(master). ..... 139
Failed to YYYY. ..... 139
Failed to XXXX request ..... 139
Failed to compare configuration file. ..... 140
am_cmd_suspend: Internal error occurred. Invalid node-name. ..... 140
am_cmd_ipc_cycle: Failed to XXXX ..... 140
am_cmd_ipc_cycle: select(): XXXX ..... 140
am_cmd_ipc_cycle: Communication timeout occurred before receive message. XXXX140
am_cmd_ipc_cycle: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX ..... 141
Error occurred, so failed to check-request. ..... 141
am_cmd_check: Failed to XXXX ..... 141
am_cmd_check: select(): XXXX ..... 141
am_cmd_check: Communication timeout occurred before receive check reply. ..... 141
am_cmd_check: Internal error occurred. Received unknown XXXX ..... 141
invalid username/password, section(table_name = XXXX) ..... 142
table or view does not exist, section( table_name = XXXX) ..... 142
tablespace does not exist, section( tablespace_name = XXXX) ..... 142
unsupported tablespace, section( tablespace_name = XXXX) ..... 142
Oracle error or stall occurred, section( table_name = XXXX) ..... 143
Oracle error or stall occurred, section( tablespace_name = XXXX) ..... 143
Oracle or listener is DOWN, so can't check parameter. Node=XXXX ..... 143
Oracle is DOWN, but monitor-control is active XXXX. so apply request can't execute.

Node=YYYY ..... 143
When the setting file was checked, some errors or setting mistakes were detected. .. 144
Failed to check configuration, so failed to apply request..... 144
Failed to connect monitor-control(master). ..... 144
Failed to send apply request to monitor-control(master). ..... 144
Disconnect from configuration-server & execute self-rollback..... 144
Communication error occurred. received XXXX..... 145
am_cmd_apply: select(): XXXX ..... 145
am_cmd_apply: Communication timeout occurred before receive apply reply from monitor-control(master)..... 145
am_cmd_apply: Failed to receive apply reply from monitor-control(master)..... 145
am_cmd_apply: It cannot judge whether the request was successful. Please check syslog ..... 145
Failed to send disconnect message to configuration-server (XXXX request). NODE:YYYY..... 146
Failed to XXXX configuration file on some node..... 146
Failed to delete configuration file..... 146
Failed to view-request..... 146
Error occurred, so delete-request is failed..... 146
Some nodes are operating now, so can't delete configuration file. ..... 146
Disagreement of ID number was detected..... 147
am_cmd_disp_status: Failed to output information. ..... 147
GetMyself_crs_Show(): XXXX: YYYY..... 147
GetMyself_crs_Show():Failed to send request..... 147
GetMyself_crs_Show():Failed to receive result. ..... 147
Failed to connect oraconfd on the XXXX, maybe oraconfd is not run..... 147
PrintStandAlone_Status: Failed to send request(SHOW). To XXXX ..... 148
PrintStandAlone_Status: select(): XXXX node=YYYY ..... 148
PrintStandAlone_Status: Communication timeout occurred before receive request(SHOW). node=XXXX ..... 148
PrintStandAlone_Status: Failed to receive reply(SHOW). From XXXX: ..... 148
PrintStandAlone_Status: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX..... 148
PrintStandAlone_Status: Receive monitor-type is invalid. type: XXXX..... 148
Failed to decode configuration data. ..... 149
Same SERVICE_PORT set to the other configuration (component ID:XXX)..... 149

Same ADMIN_PORT set to the other configuration (component ID:XXX). ..... 149
A certain error occurred, so check request does not finished. Please check syslog..... 149
Does not find SCRIPT_NAME. NODE:XXXX. (errno=YYYY) ..... 149
Does not find SCRIPT_USER. NODE:XXXX. ..... 150
Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX YYYY. ..... 150
ORACLE_HOME:XXXX, YYYY ..... 150
ORA_NLS:XXXX, YYYY ..... 150
SHLIB_PATH:XXXX, YYYY ..... 150
TNS_ADMIN:XXXX, YYYY ..... 150
Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX LISTENER_NAME:YYYY. ..... 151
Does not find TNSPING. NODE:XXXX LISTENER_NAME:YYYY. (errno=ZZZZ)..... 151
Does not find XXXX. NODE:NNNN LISTENER_NAME:YYYY. (errno=ZZZZ) ..... 151
Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX TSCHKMOND_ID:YYYY..... 151
Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX TSCHKMOND_ID:YYYY. ..... 151
Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX FDSMOND. YYYY. ..... 152
Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX FDSMOND. (errno=YYYY). ..... 152
Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX STATSMOND_ID:YYYY. ..... 152
Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX DIRECTORY_ID: YYYY.
(errno=ZZZZ)..... 152
Failed to resolve name. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY..... 153
Maybe Could not find listener-name. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY ..... 153
Failed to write. (errno=XXXX)..... 153
16.2. **標準出力メッセージ** ..... 153
Compare current binary file, so exist different value. ..... 153
But checking extension mode now, so skipping this compare error. ..... 153
Among option -a & XXXX, so print information -a mode. ..... 153
Connect to monitor-control(master). ..... 154
Succeeded in XXXX. ..... 154
Finished to check configuration-file. ..... 154
Success: crsmond (node = XXXX) is YYYY. ..... 154
Success: lsnrmond (node = XXXX, listener_name = YYYY) is ZZZZ..... 154
Success: tschkmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is ZZZZ. ..... 154
Success: fdsmond (node = XXXX) is YYYY. ..... 154
Success: statsmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is ZZZZ. ..... 154
output status of crsmond of a current-node..... 155
16.3. **通知メッセージ** ..... 155

XXXX is supplied. Request is YYYY ..... 155
The execution command is XXXX ..... 155
**第 17 章 構成情報管理サーバ(oraconfd)固有メッセージ** ..... 157
17.1. **エラーメッセージ** ..... 157
oraconfd: Invalid argument. ..... 157
oraconfd: Invalid argument:XXXX ..... 157
oraconfd: Port number should be an integer. ..... 157
oraconfd: Port number should be lower than XXXX. ..... 157
oraconfd: Port number should be higher than 1024. ..... 157
unlink(): XXXX ..... 157
am_serv_daemon_init: Only super-user can execute XXXX. ..... 157
am_serv_daemon_init: Failed *関数名()*: XXXX ..... 158
am_serv_daemon_init: XXXX is already running. ..... 158
am_serv_term: Failed *関数名()*: XXXX ..... 158
am_serv_sock_init: Failed *関数名()*: XXXX ..... 158
am_serv_req: Failed *関数名()*: XXXX ..... 158
am_serv_req: Client command timed out. ..... 158
am_serv_req: Communication error occurred. ..... 159
am_serv_req:Connection closed by peer. ..... 159
am_serv_req: Invalid data. ..... 159
am_serv_req: Invalid header type. ..... 159
am_serv_req: Invalid program. ..... 159
am_serv_req: Invalid request. ..... 159
am_serv_req: Failed to send message. ..... 160
am_serv_req: Failed to self roll back. ..... 160
am_serv_req: Failed to read configuration image. ..... 160
am_serv_req: Failed to read configuration file. (VIEW request) ..... 160
am_serv_stdaln_req: Failed to receive request header. ..... 160
am_serv_stdaln_req: Failed to read configuration file. ..... 161
am_serv_stdaln_req: Unknown number of node detected(XXXX). ..... 161
am_serv_stdaln_req: Unknown number of monitor detected(XXXX). ..... 161
am_serv_stdaln_req: Unknown monitor type detected. ..... 161
*関数名*: XXXX. ..... 161
am_serv_stdaln_req: request mode is unknown(XXXX). ..... 161
am_serv_stdaln_req: Failed to send request. ..... 162

am_serv_stdaln_req: Failed to receive result. 162
am_serv_check_sg: Fatal error occurred. 162
am_serv_check_sg: Does not find host-address. 162
am_serv_inst_chk: Failed to start monitor. 162
am_serv_inst_chk: Failed to send message. 162
am_serv_inst_chk: Failed to send check request to monitor. 162
am_serv_inst_chk: Failed to receive message. (line=XXXX) 163
am_serv_inst_chk: Broken pipe among monitor. (errno=XXXX, line=YYYY) 163
am_serv_inst_chk: Failed to set parameter of node information. 163
am_serv_inst_chk: Communication timeout occurred. (line=XXXX) 163
am_serv_inst_chk: Kill SG check monitor. (line=XXXX) 163
am_serv_inst_chk: Internal error occurred. (line=XXXX) 163
am_serv_lsnr_chk: *関数名()* XXXX 163
am_serv_lsnr_chk: Failed to execute command (XXXX). 164
am_serv_lsnr_chk: Failed to allocate memory. 164
am_serv_lsnr_chk: Execute result is unknown.(status = XXXX) 164
am_serv_exec_command: *関数名()*: XXXX 164
am_serv_exec_command: Failed to determine UID 164
am_serv_exec_command: Failed to execute command by STALL. 164
am_serv_exec_command: Kill SG check command. 164
am_serv_exec_command: Failed to execute command. 165
am_cmd_send_msg: Invalid argument( XXXX is inaccurate ). 165
am_cmd_send_msg: Send buffer overflow. 165
am_cmd_send_msg: Write terminated abnormally. 165
am_cmd_send_msg: Failed to allocate memory. 165
am_cmd_recv_msg: Read data is short length current=XXXX/total=YYYY. 165
am_cmd_recv_msg: Read terminated abnormally. 166
am_cmd_recv_msg: Fatal error, invalid argument. 166
am_cmd_recv_msg: Fatal error, receive buffer overflow. 166
am_cmd_recv_msg: Failed to allocate memory. 166
Failed to mkdir XXXX: YYYY 166
17.2. **警告メッセージ** 166
am_serv_req: Execute roll back configuration file. 166
am_serv_req: Succeeded in self roll-back. 167
am_serv_req: Could not find listener on this node. Please disregard this message when the listener operates by another node. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY 167

am_cmd_send_msg: Ignoring data. 167
17.3. 通知メッセージ 167
Terminate configuration-server. 167
am_serv_req: Succeeded in roll back. 167
Since request processing was completed, a session is closed. 167
am_cmd_recv_msg: Session closed by peer. 167
Begin XXXX process. 168
Begin stand alone monitor XXXX process. 168
connect: XXXX. 168
SKIP-CHECK 168
Construction of a work directory was completed. 168
am_serv_lsnr_chk: result = XXXX 168
am_serv_lsnr_chk: error_code is unknown. [XXXX] 168
am_serv_put_stderr: Failed to XXXX 169
am_serv_put_stderr: result = XXXX 169
第 18 章 起動スクリプト(am_auto_run)固有メッセージ 171
18.1. 出力メッセージ 171
Maybe configuration finished yet, so configuration haam. 171
After XXXX sec, start again. 171
Maybe oramond is already terminated. 171
ORACLE_SID was not able to be specified from file(oramondX.bin). 171
Maybe oramondX.bin doesn't exist or a set content is illegal. 171
Please review the setting. 171
oramond exit status = XX 171
oramond is terminating.... 171
Some of the Oracle process is not found. 172
usage: 172
am_auto_run run # run oramond (auto) 172
am_auto_run stop # stop oramond (not auto) 172
Use default value(XXXX=YYYY). 172
XXXX found 172
第 19 章 テンプレート作成コマンド(amctf)固有メッセージ 173
19.1. エラーメッセージ 173
Cannot be made the file( XXXX ) 173
communication timeout occurred before connect. 173

connection failed. 173
connection was refused by configuration-server. receive status: XX 174
ctfPrompt : failed to set_v6_option(). 174
create ctfTable failed. 174
ctfCheckopt : failed to cpy_v6_sockaddr(). 174
default user oracle not found. 174
XXXX realloc failed. 174
failed to connect server( XXXX) 175
failed to create socket. 175
failed to get environs. 175
failed to get listener configuration. 175
failed to receive configuration data. 175
failed to receive connection reply from configuration-server. 176
failed to send connect request to configuration-server. 176
file name too long. length limit = 4096 176
illegal option. 176
internal communication error. received: XX 176
invalid argument. 177
Only super-user can execute 177
port number should be XXXX 177
rename trace-file-name failed. 177
same option set twice.: XX 177
set XXXX failed. 177
too many specified node names. limit 16 177
ctfCheckopt : failed to set_v6_option(). 177
user XXXX not found. 178
19.2. 警告メッセージ 178
AM configuration-server doesn't run in XXXX 178
interrupt on signal 178
command terminating 178
ctfPrompt : failed to cpy_v6_sockaddr(). 178
Failed to create file. 178
Please input file name again. 178
Failed to create Oracle Environs list. 178
failed to decode about getting listener configuration. 179
Failed to get listener configuration. 179

So listener monitoring is not output to the template. 179
Failed to get Oracle Environs. 179
failed to send disconnect message to configuration-server. 179
input number should be XXXX Please input again. 179
invalid data received. 179
XXXX is different. node_name = YYYY 179
not found XXXX Please input XXXX again. 180
Other words detected. Please input again. 180
please Input XXXX as absolute path. 180
please select XXXX Input number. 180
port number should be XXXX. Please input again. 180
the input value has a wrong possibility. 180
The node name is not once input. Please input node name. 180
There is a possibility not being input for pass correct. 181
19.3. 通知メッセージ 181
[0]: Input XXXX by yourself. 181
[1]: default = XXXX 181
[X]: YYYY 181
The NET_SERVICE parameter of listener-statement 181
in the template cannot apply the setting as it is 181
when it ends comment. 181
Please apply the setting after setting an appropriate value. 181
Is the default value output to the template? 182
Please input Y or N. default[N] 182
Is the listener monitoring added to the template? 182
Please input Y or N. default[N] 182
Is the template output to the file? 182
Please input Y or N. default[Y] 182
Output template. 182
Please input node name that AM configuration-server running. 182
Please do not input anything to proceed to the next step, and press the return. 182
Please select XXXX from the following lists. 183
Please input number. 183
Please input XXXX. 183
Please input XXXX. default[YYYY] 183
Set XXXX = YYYY 183

The file was found. Do you overwrite? ..... 183
Please input Y or N. default[Y] ..... 183
第 20 章 Oracle 構成プロセス停止シェルスクリプト(am_stop_oproc.sh)固有メッセージ ..... 185
20.1. 出力メッセージ ..... 185
Failed to kill SMON process. ..... 185
Successful killing SMON process XXXX. ..... 185
Can not find SMON process. ..... 185
OHASD process does not exist. ..... 185
Usage: ..... 185
Stop of SMON process by XXXX command. ..... 186
Execution user of the srvctl command is XXXX. ..... 186
Can not find information on instance resource. ..... 186
srvctl command failed or SMON process has already stopped. ..... 186
Successful srvctl command. ..... 186
第 21 章 インスタンス再起動判定シェルスクリプト(crs_control.sh)固有メッセージ ..... 187
21.1. 出力メッセージ ..... 187
Failed to kill SMON process. ..... 187
Successful killing SMON process. ..... 187
Can not find SMON process. ..... 187
OHASD process does not exist. ..... 187
Execution user of the crsctl command is XXXX. ..... 187
Can not find information on XXXX resource. target is YYYY. ..... 188
Usage: ..... 188
第 22 章 サーバ管理基盤（RENS）連携機能部分メッセージ ..... 189
22.1. 警告メッセージ ..... 189
am_renslib_load: stat() Error. XXXX ..... 189
am_renslib_load: dlopen(XXXX) Error. YYYY ..... 189
am_renslib_load: dlsym(XXXX) Error. YYYY ..... 189
am_renslib_load: XXXX Error. err=YYYY ..... 190
am_renslib_unload: XXXX Error. err=YYYY ..... 190
am_renslib_unload: dlclose() Error. XXXX ..... 190
am_renslib_init: calloc() Error. XXXX ..... 190
am_renslib_init: XXXX Error. err=YYYY ..... 190
am_renslib_init: am_renslib_resource_add Error. ..... 191

am_renslib_term: XXXX Error. err=YYYY ..... 191
am_renslib_event: XXXX Error. err=YYYY ..... 191

A 障害解析情報の採取 ..... 193

A-1 ApplicationMonitor の障害解析情報 ..... 193
A-2 Oracle の障害解析情報 ..... 195
A-3 CLUSTERPRO の障害解析情報 ..... 197

# 第1章 ApplicationMonitor 共通メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 1.1. エラーメッセージ

am_cmn_XXXX: Fatal error.

**説明：** モニタの内部処理で矛盾を検出しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_XXXX: Fatal error, invalid argument.

**説明：** モニタの内部処理で矛盾を検出しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_XXXX: Fatal error, send buffer overflow.

**説明：** 送信データサイズが制限範囲外のため、メッセージ送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_XXXX: Fatal error, receive buffer overflow.

**説明：** 受信データサイズが制限範囲外のため、メッセージ受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_XXXX: *関数名*(上記以外) failed: XXXX.

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnCommand: Failed to XXXX.

説明： 外部コマンドの実行に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnCommand: Failed to determine UID of XXXX.

説明： 外部コマンドに指定されたユーザ名が不正です。

処置： 設定ファイルで正しいユーザ名を指定してください。

am_cmn_SpawnCommand: access: XXXX YYYY

説明： 外部コマンドのファイル属性が不適切です。

処置： 外部コマンドに読み取り及び実行許可が設定されていることを確認してください。

am_cmn_SpawnCommand: *関数名*(上記以外): XXXX

説明： 外部コマンドの実行に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnMonitor: Command name too long.

説明： 不正なパス名が指定されたため、モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnMonitor: Executable path length exceeded.

説明： 不正なパス名が指定されたため、モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnMonitor: Failed to export environment variables.

説明： 環境変数のエクスポート処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnMonitor: No executable path found.

**説明：** 不正なパス名が指定されたため、モニタプロセスの起動に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_SpawnMonitor: Too many arguments.

**説明：** 不正なパス名が指定されたため、モニタプロセスの起動に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_malloc: Failed to allocate memory. (size=XXXX) (errno=YYYY)

**説明：** 動的メモリの確保に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_proc_lock: XXXX: YYYY

**説明：** プロセス属性の操作に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_recvmsg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージ受信処理が失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_recvmsg: Read terminated abnormally.

**説明：** メッセージ受信処理が異常終了しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_sendmsg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージ送信処理が失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_sendmsg: Write terminated abnormally.

**説明：** メッセージ送信処理が異常終了しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージ受信処理が失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージ送信処理が失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Write terminated abnormally.

**説明：** メッセージ送信処理が異常終了しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Invalid argument(XXXX).

**説明：** メッセージ送信処理が失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Send buffer overflow.

**説明：** 送信データサイズが制限範囲外のため、メッセージ送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_monrecv_data: recv() failed: recv() is no response or Illegal data was input or Returned error from monitor at request type as SHOW.

**説明：** 単独起動しているモニタからのデータ受信に失敗しました。モニタからの返信がない、不正なデータが入力された、または SHOW リクエストに対しエラーが返信されました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_monsend_data: send() failed: Failed to send data.

**説明：** 単独起動しているモニタに対するデータの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_monrecv_data: recv() failed: XXXX(0 byte read).

**説明：** 単独起動しているモニタからのデータ受信に失敗しました（受信データは 0 バイトです）。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_monsend_data: XXXX failed: YYYY.

**説明：** 単独起動しているモニタに対するデータ送受信でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_spawnmonitor: Failed to XXXX.

説明： モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_spawnmonitor: Failed to determine UID of XXXX.

説明： モニタプロセスに指定されたユーザ名が不正です。

処置： 設定ファイルで正しいユーザ名を指定してください。

am_cmn_spawnmonitor: fork: XXXX

説明： モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、高負荷時に本メッセージが出力される頻度に合わせて AM のエラーリトライ回数を調整してください。

am_cmn_spawnmonitor: execve: XXXX

説明： モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： AM が正しくインストールされており、ファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_spawnmonitor: *関数名*(上記以外): XXXX

説明： モニタプロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_put_dump: fopen: XXXX

説明： ダンプファイルの作成に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_put_dump: write: XXXX

**説明：** メモリトレースのファイル出力に失敗しました。

**処置：** メモリトレース出力先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_put_dump: *関数名*(上記以外): XXXX

**説明：** ダンプファイルの出力に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :*関数名*(XXXX) failed: XXXX.

**説明：** ノード間通信の初期化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Illegal data length(XXXX).

**説明：** データ長が不正なため、ノード間通信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Incomplete header.

**説明：** ヘッダ情報が不完全なため、ノード間通信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Check-sum error.

**説明：** データ整合性チェックでエラーが検出されました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Bad application format in UDP datagram.

**説明：** データフォーマットが異なるため、通信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Invalid data length of UDP datagram from XXXX.

説明： データ長が無効なため、ノード間通信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Detected configuration mismatch in UDP datagram from XXXX.

説明： データ構成の不整合が検出されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Bad source address XXXX

説明： 通信用のアドレスが不正なため、通信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to receive UDP datagram.

説明： データの受信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to malloc. XXXX

説明： メモリ不足によりデータの受信に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to validate packet stamp.

説明： データの妥当性検証に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :*関数名:* Failed *関数名*(): XXXX

説明： 内部処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] *関数名*(): XXXX

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX

**説明：** メモリ不足により処理が失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] read_conf: file does not exist. or can not read default parameter.

**説明：** フィルタリング設定ファイルが存在しないか、デフォルト設定を取得することができません。

**処置：** フィルタリング設定ファイルに問題がないことを確認してください。また、ファイルが存在するファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 1.2. 警告メッセージ

am_cmn_SpawnMonitor: Failed to export TZ.

**説明：** 環境変数（TZ）のエクスポート処理が失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*関数名*: Ignoring data.

**説明：** 不正な形式の送信メッセージを無視しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID*:Unexpected data arrived.

**説明：** 予期しないデータを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] read_conf: Read default errornumber

説明： フィルタリングのデフォルト設定を適用しました。

処置： 該当するフィルタリング設定ファイルに問題がないか確認してください。また、同時に出力されるメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] read_conf: Can not open file. (XXXX)

説明： フィルタリング設定ファイルのオープンに失敗しました。

処置： 該当ファイルが存在するか確認してください。また、ファイルが存在するファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* line buffer overflow (less than XXXX characters/line).

説明： 行が不完全または長すぎます。

処置： 1 行の長さが指定された文字数を超えないようにフィルタリング設定ファイルを修正してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* Invalid filter type.

説明： 指定された ERROR_CODE_TYPE パラメータが無効です。

処置： サポートされている値を指定してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* Syntax error.

説明： 構文エラーを検出しました。

処置： 該当する行の構文を修正してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* It is empty filter type.

説明： 空の値が指定されました。

処置： ERROR_CODE_TYPE パラメータに値を記述してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* ERROR_CODE_TYPE' parameter is in error or is not specified.

説明： パラメータに誤りがあるか定義されていません。

処置： ERROR_CODE_TYPE パラメータを修正してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* Invalid value. status:XXXX.

**説明：** 指定された値が無効です。

**処置：** 該当する Oracle エラー番号を修正してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* Buffer overflow XXXX.

**説明：** 指定された数値は範囲外の値です。

**処置：** 範囲内の値を指定してください。

[*構成 ID*] read_conf: *行* 'ERROR_CODE_TYPE' parameter is not specified.

**説明：** パラメータが定義されていません。

**処置：** ERROR_CODE_TYPE パラメータを指定してください。

Activation failed. Product key name is not been entry.

**説明：** 認証に失敗しました。コードワードが登録されていません。

**処置：** コードワードが登録されていることを確認してください。登録しているにも関わらず、本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

XXXX: Activation failed. Code word is generated by different product key name.

**説明：** 認証に失敗しました。コードワードが一致していません。

**処置：** 登録したコードワードに誤りがないことを確認してください。誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

XXXX: Activation failed. Code word is generated by different host ID.

**説明：** 認証に失敗しました。ライセンスのホスト ID が正しくありません。

**処置：** 登録したコードワードに誤りがないことを確認してください。誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

XXXX: Activation failed. Trial term is expired.

説明： 認証に失敗しました。ライセンスの期限切れです。

処置： ライセンスの期限を確認してください。期限が切れていない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

XXXX: Activation failed. YYYY error. (ZZZZ)

説明： 認証に失敗しました。内部エラーが発生しました。

処置： 環境及び登録された情報に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 1.3. 通知メッセージ

am_cmn_recvmsg: Pipe closed by peer.

説明： プロセス間通信を行う PIPE が相手側から切断されました。

処置： AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX instance stall, but oracle interconnect is error or oracle process is error occurred.

説明： XXXX ノードで STALL を検知しました。
ただし、Oracle インターコネクト障害または Oracle プロセス障害の発生による影響の可能性があります。

処置： AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX instance stall, but oracle is re-config occurred.

説明： XXXX ノードで STALL を検知しました。
ただし、Oracle の再構成による影響の可能性があります。

処置： AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

# 第2章 ApplicationMonitor 設定ファイル関連メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

本章に記述されているメッセージに従い設定ファイルの修正を行う際には、オンラインマニュアル『CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 1.0 for Linux 利用の手引き』の「3.2 設定ファイル(oramond.conf)の作成と適用」等を参照してください。

## 2.1. エラーメッセージ

system error.

説明： 内部処理で論理矛盾が発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not allocate memory. (errno=XXXX)

説明： メモリ不足により処理が失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not open '*ファイル名*. (errno=XXXX)

説明： ファイルのオープンに失敗しました。

処置： 該当ファイルが存在するか確認してください。また、ファイルが存在するファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not creat '*ファイル名*. (errno=XXXX)

説明： ファイルの作成に失敗しました。

処置： 作成先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not lock '*ファイル名*. (errno=XXXX)

**説明：** ファイルのロックに失敗しました。

**処置：** 該当ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not read '*ファイル名*. (errno=XXXX)

**説明：** レコードの読み込みに失敗しました。

**処置：** 該当ファイルが存在するか確認してください。また、ファイルが存在するファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

can not write '*ファイル名*. (errno=XXXX)

**説明：** レコードの出力に失敗しました。

**処置：** 該当ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : version error.

**説明：** ファイルのバージョン番号が異なります。

**処置：** 本システムで許可されたファイルか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : revision error.

**説明：** ファイルのリビジョン番号が異なります。

**処置：** 本システムで許可されたファイルか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : data buffer overflow (less than XXXX KBytes).

**説明：** 設定ファイルのサイズが制限範囲外です。

**処置：** 指定されたサイズを超えないように設定ファイルを修正してください。

*ファイル名* : data size error.

**説明：** データの読み込み／書き込みが正しく行われませんでした。

**処置：** 該当ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : header size error.

**説明：** ヘッダの読み込み／書き込みが正しく行われませんでした。

**処置：** 該当ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : checksum error.

**説明：** データ整合性チェックで異常を検出しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : decode error.

**説明：** 構成情報の解読に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : encode error.

**説明：** 構成情報の符号化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*ファイル名* : *行* : line buffer overflow (less than XXXX characters/line).

**説明：** 行が不完全または長すぎます。

**処置：** 1 行の長さが指定された文字数を超えないように設定ファイルを修正してください。

*ファイル名*：*行* : unmatched "".

**説明：** 設定値を囲むための始めの二重引用符（”）はありますが、終わりを示す二重引用符（”）がありません。

**処置：** 終わりを示す二重引用符（”）を追加してください。

*ファイル名*：*行* : syntax error.

**説明：** 構文エラーを検出しました。

**処置：** 該当する行の構文を修正してください。

*ファイル名*：*行* : it is empty value.

**説明：** 空の値が指定されました。

**処置：** 該当するパラメータに値を記述してください。

*ファイル名*：*行* : unknown parameter.

**説明：** 存在しないパラメータ名が記述されています。

**処置：** 正しいパラメータ名に修正してください。

*ファイル名*：*行* : parameter error.

**説明：** パラメータに誤りがあります。

**処置：** 該当するパラメータを修正してください。

*ファイル名*：*行* : invalid value.

**説明：** 数値以外の値が指定されました。

**処置：** 該当するパラメータに数値を指定してください。

*ファイル名*：*行* : number value is out of range (e.g. XXXX - YYYY).

**説明：** 指定された数値は範囲外の値です。

**処置：** 範囲内の値を指定してください。

*ファイル名*：*行* : buffer overflow (less than XXXX characters).

**説明：** パラメータに指定された文字列が長すぎます。

**処置：** 範囲を超えないように設定ファイルを修正してください。

*ファイル名*： *行* : invalid value (e.g. XXXX|XXXX...).

**説明：** パラメータに指定されたオプションが無効です。

**処置：** サポートされているオプションを指定してください。

*ファイル名*： *行* : unknown host XXXX.

**説明：** ノード名の解決に失敗しました。

**処置：** 正しいノード名を指定してください。

*ファイル名*： *行* : statement error.

**説明：** ステートメントが正しく閉じられていない可能性があります。

**処置：** 該当行付近のステートメントを確認してください。

*ファイル名*： *行* : statement id error.

**説明：** 識別子の指定が適切ではありません。

**処置：** 該当行の識別子を確認してください。

*ファイル名*： *行* : start of statement error.

**説明：** ステートメントの開始位置に誤りがあります。

**処置：** 該当するステートメント開始行を確認してください。

*ファイル名*： *行* : end of statement error.

**説明：** ステートメントの終了位置に誤りがあります。

**処置：** 該当するステートメント終了行を確認してください。

*ファイル名*： *行* : maximum of NODE_NAME error (maximum = XXXX).

**説明：** 指定可能なノード数を超えました。

**処置：** 指定可能ノード数以内に修正してください。

*ファイル名*： *行* : 'XXXX' is already exists.

**説明：** ステートメントが重複しています。

**処置：** 該当するステートメントを修正、または削除してください。

*ファイル名*： *行* : Node XXXX statement is already exists.

**説明：** 指定された Node ステートメントはすでに存在します。

**処置：** 該当するノード名を確認してください。

*ファイル名* : *行* : NODE_NAME is not defined.

**説明：** NODE_NAME パラメータが定義されていません。

**処置：** Node ステートメントに対応する NODE_NAME パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : MONTYPE is not defined.

**説明：** MONTYPE パラメータが定義されていません。

**処置：** MONTYPE パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : ORACLE_SID is not defined.

**説明：** ORACLE_SID パラメータが定義されていません。

**処置：** ORACLE_SID パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : ORACLE_HOME is not defined.

**説明：** ORACLE_HOME パラメータが定義されていません。

**処置：** ORACLE_HOME パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : ORA_NLS is not defined.

**説明：** ORA_NLS パラメータが定義されていません。

**処置：** ORA_NLS パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : SHLIB_PATH is not defined.

**説明：** SHLIB_PATH パラメータが定義されていません。

**処置：** SHLIB_PATH パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : NET_SERVICE_NAME is not defined.

**説明：** NET_SERVICE_NAME パラメータが定義されていません。

**処置：** NET_SERVICE_NAME パラメータを指定してください。

*ファイル名* : *行* : TABLE_USER is not defined.

**説明：** TABLE_USER パラメータが定義されていません。

**処置：** TABLE_USER パラメータを指定してください。

*ファイル名*：*行* : TABLE_PASSWORD is not defined.

**説明：** TABLE_PASSWORD パラメータが定義されていません。

**処置：** TABLE_PASSWORD パラメータを指定してください。

*ファイル名*：*行* : Node XXXX statement is not defined.

**説明：** Node ステートメントが定義されていません。

**処置：** NODE_NAME パラメータに対応する Node ステートメントを指定してください。

*ファイル名*：*行* : TableSpace statement is not defined.

**説明：** TableSpace ステートメントが定義されていません。

**処置：** TableSpaceMonitor ステートメントを指定した場合、TableSpace ステートメントは省略できません。TableSpace ステートメントを指定してください。

*ファイル名*：*行* : statement id is not defined.

**説明：** ノード指定ステートメント、またはテーブル指定ステートメントの識別子が定義されていない可能性があります。

**処置：** 該当するステートメントを確認してください。

*ファイル名*：*行* : end of statement is not found.

**説明：** ステートメントが正しく閉じられていない可能性があります。

**処置：** 各ステートメントが正しく閉じられているか確認してください。

NODE_NAME is different.

**説明：** ノード名が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ノード名及びノード数を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

MONTYPE is different.

**説明：** モニタタイプが異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** MONTYPE パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

SERVICE_PORT is different.

**説明：** SERVICE_PORT パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** SERVICE_PORT パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

ADMIN_PORT is different.

**説明：** ADMIN_PORT パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ADMIN_PORT パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

number of ADMIN_ALLOW_NODE is different.

**説明：** 管理コマンド許可ノード数が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** 管理コマンド許可ノード数を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

ADMIN_ALLOW_NODE is different.

**説明：** 管理コマンド許可ノード名が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** 管理コマンド許可ノード名を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : ORACLE_BASE is different.

**説明：** ORACLE_BASE パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ORACLE_BASE パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : ORACLE_SID is different.

**説明：** ORACLE_SID パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ORACLE_SID パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : ORACLE_HOME is different.

**説明：** ORACLE_HOME パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ORACLE_HOME パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : ORA_NLS is different.

**説明：** ORA_NLS パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ORA_NLS パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : SHLIB_PATH is different.

**説明：** SHLIB_PATH パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** SHLIB_PATH パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : NLS_LANG is different.

**説明：** NLS_LANG パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** NLS_LANG パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : TNS_ADMIN is different.

**説明：** TNS_ADMIN パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** TNS_ADMIN パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : number of ListenerMonitor is different.

**説明：** ListenerMonitor ステートメントの数が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ListenerMonitor ステートメントの数を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : ListenerMonitor id is different.

**説明：** ListenerMonitor ステートメントの識別子が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** ListenerMonitor ステートメントの識別子を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : NET_SERVICE_NAME is different.

**説明：** NET_SERVICE_NAME パラメータの値が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** NET_SERVICE_NAME パラメータを確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : number of TableSpaceMonitor is different.

**説明：** TableSpaceMonitor ステートメントの数が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** TableSpaceMonitor ステートメントの数を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : TableSpaceMonitor id is different.

**説明：** TableSpaceMonitor ステートメントの識別子が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** TableSpaceMonitor ステートメントの識別子を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

*ノード名* : MONITOR_USER is different.

**説明：** 監視モニタの実行ユーザ名が異なるため設定は反映されませんでした。

**処置：** 監視モニタの実行ユーザ名を確認してください。また、モニタ制御デーモン（oramond）動作中は変更できません。

unknown error.

**説明：** 未知のエラーのため設定は反映されませんでした。

**処置：** 各ステートメントを再確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*関数名*(XXXX) failed: YYYY.

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 2.2. 通知メッセージ

Loading XXXX configuration file YYYY.

**説明：** 設定ファイル YYYY を読み込みました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

# 第3章 モニタ制御デーモン(oramond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 3.1. エラーメッセージ

usage: XXXX [-C <component ID>]

説明： 指定した引数に誤りがあります。

処置： メッセージに従い正しい書式で引数を指定してください。

Failed to expand initial environment.

説明： システム環境の展開に失敗しました。

処置： AM が正しくインストールされていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Only super-user can execute XXXX.

説明： root ユーザ以外のユーザで起動されました。

処置： モニタ制御デーモン（oramond）は root ユーザで起動してください。

*構成 ID* :*関数名* XXXX.

説明： 内部エラーを検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Non-master node cannot accept administration request.

説明： MASTER ノード以外のノードが管理要求を受け付けました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to accept administration client.

説明： 管理コマンド（oraadmin）の要求受付に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Administration sequence violation. XXXX

説明： 管理コマンドのシーケンス制御で障害を検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Invalid administration client.

説明： クライアント認証に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Not implemented yet.

説明： 未知の要求を受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Fatal error occurred

説明： 致命的なエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Fatal error in main loop.

説明： 致命的なエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Fatal error in restructure phase.

説明： 再構成中に致命的なエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Local node configuration is not in XXXX.

**説明：** ローカルノードの構成情報がありません。

**処置：** 設定ファイルを再確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to initialize UDP socket.

**説明：** UDP ソケットの初期化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to collect cluster membership, ELECTION_ACK_TIMEOUT is too short for the system.

**説明：** クラスタの編成に失敗しました。

**処置：** ELECTION_ACK_TIMEOUT パラメータのチューニングが必要です。AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to handle disaster information.

**説明：** メモリ不足により障害情報の操作に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to Execute script "XXXX".

**説明：** スクリプトの実行に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to send request to monitor.

**説明：** 監視モニタへの要求送信処理に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to update tablespace statistics.

説明： 表領域情報の更新に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to update diskspace statistics.

説明： ディスク領域情報の更新に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to update stats statistics.

説明： 統計情報領域の情報更新に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to read configuration (XXXX).

説明： 構成情報の読み込みに失敗しました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。管理コマンド（oraadmin）を利用して APPLY リクエストを発行しても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to disconnect terminal XXXX.

説明： 端末の切断に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to chdir() to BASE XXXX YYYY.

説明： 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

処置： 該当する作業ディレクトリに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to modify process attribute.

説明： プロセス属性の操作に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to acquire lock file XXXX.

説明： ロックファイルの取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to determine current time.

説明： 現在時間の確定に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX early startup failure.

説明： 初期処理に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Internal error (Not NULL).

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :boot timeout occurred.

説明： モニタの起動中にタイムアウトが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :received data is inaccurate.

説明： 受信データが不正のため処理に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :received header-status is inaccurate.

説明： 予期しないステータスを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :received header-type is inaccurate.

説明： 予期しないヘッダタイプを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Inaccurate data was received.

説明： 不正なデータを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to receive message.

説明： メッセージの受信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX invalid reply. (YYYY)

説明： 予期しない応答を受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to receive.

説明： データの受信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX sequence violation.

説明： シーケンス制御で障害を検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to get size of XXXX sg.

**説明：** XXXX の設定情報のサイズを取得できませんでした。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX dumping failed.

**説明：** システムステートダンプの採取に失敗しました。

**処置：** Oracle が停止している場合、システムステートダンプは採取されません。ただし、他の原因も考えられますので、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX restart retry over.

**説明：** リスナの再起動を行いましたが再起動回数を超えても状況が改善されませんでした。

**処置：** 構成情報のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX administration request timed out.

**説明：** 管理コマンド（oraadmin）要求がタイムアウトしました。

**処置：** 構成情報のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to get sg-size.

**説明：** 設定情報の取得に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX status is YYYY.

**説明：** 監視対象よりエラーステータスを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :pthread_XXXX.

説明： メタ監視機能の初期化でエラーを検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Initialization failed.

説明： モニタ制御デーモンの初期化でエラーを検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :*関数名()* failed.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :*関数名()* XXXX.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Internal error occurred.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :argument is inaccurate.

説明： 引数が不正なため初期化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to initialize.

説明： 初期化に失敗しました。

処置： 同時に出力されるメッセージに従って対処を行ってください。

*構成 ID* :Not find value from list of parameters.

**説明：** リストから値を見つけることができませんでした。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :admSockInit: Failed *関数名*(): XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Failed to kill ora_smon_XXXX

**説明：** ora_smon_XXXX の KILL に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 3.2. 警告メッセージ

*構成 ID* :Unauthorized access to administration interface from XXXX.

**説明：** 管理コマンド許可ノードではありません。

**処置：** 設定されたノード以外からの管理コマンド実行はできません。許可ノードから実行するか、設定ファイルを修正してください。

*構成 ID* :Administration interface timed out.

**説明：** 管理コマンドインターフェースでタイムアウトが発生しました。

**処置：** 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :UDP read error

**説明：** メモリ不足により UDP 受信エラーが発生しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :UDP unknown message #XXXX.

説明： 未知の要求を受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Detected sequence violation.

説明： シーケンス制御で障害を検出しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Node XXXX YYYY timed out.

説明： ポーリング時にタイムアウトを検出しました。

処置： 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :meta-control timed out. Current retry count ( XXXX / YYYY ).

説明： oramond 自身の監視でタイムアウトを検出しました。マシン負荷などにより動作できない状態です。
監視がリトライオーバすると oramond は停止します。

処置： メッセージが一時的なもので、oramond が継続動作できていれば、即時の対処の必要はありません。本メッセージが頻繁に出力される場合はマシンの負荷状況などご確認ください。

*構成 ID* :Oracle disaster detected on node XXXX.

説明： 該当ノード上で Oracle 障害を検出しました。

処置： 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

*構成 ID* :*ノード名 監視モニタ名 ステータス*.

説明： 該当ノード上の監視モニタで表示されたステータスを検出しました。

処置： 同時に出力されるメッセージに従って対処を行ってください。

*構成 ID* :Heartbeat timeout.

**説明：** ハートビートでタイムアウトが発生しました。

**処置：** 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を取得し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :No response from MASTER.

**説明：** MASTER からの応答がありません。

**処置：** AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

*構成 ID* :oramond on this node is terminated.

**説明：** ノード上のモニタ制御デーモン（oramond）が終了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Failed to boot XXXX.

**説明：** 監視モニタの起動に失敗しました。

**処置：** 本メッセージの前後にエラーメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

*構成 ID* :XXXX failed to accomplish restart operation.

**説明：** 再起動操作を完了することができませんでした。

**処置：** AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX retry over.

**説明：** 再起動回数の上限を超えました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Restart XXXX after YYYY seconds. (ZZZZ/ZZZZ)

**説明：** 指定された秒数後に再起動処理を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Failed to send request to instmond. (XXXX)

説明： インスタンス監視モニタへの要求の送信に失敗しました。

処置： AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX disaster action timed out.

説明： 障害対応処理がタイムアウトしました。

処置： 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :no reply for node #XXXX

説明： 該当ノードからの応答がありません。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX interconnect down. (YYYY)

説明： 通信がダウンしました。

処置： 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX down retry over.

説明： ダウンリトライ回数の上限を超えました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX stall retry over.

説明： ストールリトライ回数の上限を超えました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

***構成 ID*** :XXXX error retry over.

**説明：** エラーリトライ回数の上限を超えました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

***構成 ID*** :XXXX down retry. (YYYY/YYYY)

**説明：** ダウンリトライ処理を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

***構成 ID*** :XXXX stall retry. (YYYY/YYYY)

**説明：** ストールリトライ処理を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

***構成 ID*** :XXXX error retry. (YYYY/YYYY)

**説明：** エラーリトライ処理を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

***構成 ID*** :XXXX status is YYYY.

**説明：** 監視対象より許可エラーステータスを受信しました。

**処置：** AM は状況に応じて適切なプロセス制御を行います。対処の必要はありません。

***構成 ID*** :Terminating.

**説明：** 処理を終了します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

***構成 ID*** :XXXX restart error.

**説明：** 再起動回数の上限を超えました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :XXXX verification action timed out.

**説明：** 検証処理がタイムアウトしました。

**処置：** 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を取得し、サポートセンターに連絡してください。

*構成 ID* :Halt action timed out.

**説明：** 停止処理がタイムアウトしました。

**処置：** 特に対処を行う必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を取得し、サポートセンターに連絡してください。

## 3.3. 通知メッセージ

*構成 ID* :Administration interface is busy.

**説明：** 管理コマンド（oraadmin）は動作中です。

**処置：** 現在動作中の処理が終了してから再投入してください。

*構成 ID* :Administration interface is not ready.

**説明：** 管理コマンドを受け付ける準備ができていません。

**処置：** しばらくしてから再投入してください。

*構成 ID* :Monitoring suspended.

**説明：** 監視処理が一時停止されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Monitoring resumed.

**説明：** 監視処理が再開されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :disconnecting oraadmin.

**説明：** 管理コマンド（oraadmin）の切断を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :All scheduled action is finished.

**説明：** 予定されていた全ての処理を終了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Remote disaster action on XXXX finished.

**説明：** 該当ノードに対する障害処理は終了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Halt allowed node is not exist now.

**説明：** 現在、停止可能なノードは存在しません。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Halting node XXXX. status is YYYY.

**説明：** 該当ノードの停止を行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Permitting Oracle access on node #XXXX.

**説明：** 各ノード上の監視を開始します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Forming complete.

**説明：** クラスタ編成が完了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :AM cluster membership:

**説明：** クラスタ編成されているノードの状態を出力します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :*No. ノード名 ステータス*

**説明：** 各ノードの状態を出力します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :AM cluster shifts to disaster mode.

**説明：** 障害対応フェーズに移行します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :AM cluster does not have any effective disaster action.

**説明：** 有効な障害対応処理が行われませんでした。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Dumping on XXXX is scheduled.

**説明：** 該当ノードでのダンプ採取が行われます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Scripting on XXXX is scheduled.

**説明：** 該当ノードでのスクリプト実行が行われます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Waiting all disaster action finished, max XXXX sec.

**説明：** 障害対応処理の完了を指定された秒数分待ち合わせます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX has been suspended, skipping.

**説明：** 該当ノードはサスペンド状態のため停止処理を行わずスキップします。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX configured as NEVER halting node, skipping.

**説明：** 該当ノードは停止動作の設定が NEVER のため停止処理を行わずスキップします。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX configured as OUTLIVE node.

**説明：** 該当ノードは停止動作の設定が OUTLIVE です。他に生存しているノードが存在しないため停止処理を行いません。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Failure on XXXX seems to be recovered.

**説明：** 該当ノードの障害は復旧される見通しです。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Selecting halt target node.

**説明：** 停止対象ノードを選択します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Reconstruction enforced.

**説明：** 再編成が実施されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Cluster forming timed out.

**説明：** クラスタ編成でタイムアウトが発生しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :restart election.

**説明：** クラスタ再編成が行われます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local node has been shifted to disaster mode.

**説明：** ローカルのノードは障害対応フェーズに移行しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping started (max XXXX sec).

**説明：** ローカルノードでのダンプ採取が開始されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping completed.

**説明：** ローカルノードでのダンプ採取が完了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping timed out.

**説明：** ローカルノードでのダンプ採取でタイムアウトが発生しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping skipped.

説明： ローカルノードでのダンプ採取がスキップされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping not ready.

説明： ローカルノードでのダンプ採取を行う準備ができていません。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local scripting started (max XXXX sec).

説明： ローカルノードでのスクリプト実行処理が開始されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local scripting completed.

説明： ローカルノードでのスクリプト実行処理が完了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local scripting timed out.

説明： ローカルノードでのスクリプト実行処理でタイムアウトが発生しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local scripting skipped.

説明： ローカルノードでのスクリプト実行処理がスキップされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Issuing AM cluster reconstruction.

説明： クラスタ編成要求を送信します。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Detecting other AM.

説明： 他のモニタ制御デーモン（oramond）を検出します。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Forming an AM cluster as MASTER.

**説明：** 本ノードは MASTER として動作します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Joining an AM cluster as SLAVE. MASTER node is XXXX.

**説明：** 本ノードは SLAVE として動作します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Monitoring activity on local node will be restarted after XXXX seconds.

**説明：** ローカルノード上の監視処理は XXXX 秒後に再開されます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Monitoring activity on local node is started.

**説明：** ローカルノード上の監視処理が開始されます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Terminating ora_smon_XXXX.

**説明：** ora_smon_XXXX を終了します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :ora_smon_XXXX terminated.

**説明：** ora_smon_XXXX が終了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Executing script "XXXX".

**説明：** スクリプトを実行します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX: generate YYYY byte output.

**説明：** YYYY バイトの出力を生成します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX dumping completed.

説明： ダンプ採取が完了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX dumping failed.

説明： ダンプ採取が失敗しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX dump success. (YYYY/YYYY)

説明： ダンプ採取に成功しました。（採取回数）

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX dump fail. (YYYY/YYYY)

説明： ダンプ採取に失敗しました。（採取回数）

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX target listener has been restarted.

説明： リスナが再起動されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX failed to restart target listener.

説明： リスナの再起動に失敗しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX does not start monitoring on SECONDARY node.

説明： セカンダリノード上での監視を行いません。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX target instance is PRIMARY_INSTANCE.

説明： インスタンスはプライマリです。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX target instance is SECONDARY_INSTANCE.

説明： インスタンスはセカンダリです。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX target instance is STANDBY_DATABASE.

**説明：** 監視対象は、スタンバイ・データベースです。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX started.

**説明：** 監視を開始します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX restarting by resume request.

**説明：** レジューム要求により監視を再開しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX status reconfirmed as UP by retry operation.

**説明：** リトライ処理により UP と再確認されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX status is YYYY.

**説明：** 出力されたステータスを受信しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Loading configuration file XXXX.

**説明：** 設定ファイルの読み込みを行います。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Restructuring enforced.

**説明：** 再構成が実施されました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Restructuring complete, restarting.

**説明：** 再構成が完了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :ApplicationMonitor XXXX

**説明：** 本システムのシステム名称です。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Logging level is XXXX.

説明： ログレベルを設定しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :poll_timeout was changed (XXXX -> YYYY).

説明： POLL_TIMEOUT パラメータに設定された時間が短いため、Oracle の環境に合わせた時間に変更して監視を行います。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Reconfig timer has been set to XXXX sec.

説明： リコンフィグ待ち合わせの上限は XXXX 秒です。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Reconfiguration started.

説明： Oracle のリコンフィグが開始されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Reconfiguration timed out.

説明： リコンフィグの待ち合わせ時間を過ぎました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Reconfiguration complete.

説明： Oracle のリコンフィグが終了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Completed instance recovery, XXXX.

説明： Oracle のリカバリが完了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Status is up, so completed instance recovery, XXXX.

説明： UP を検知したので、Oracle のリカバリが完了したと判断します。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Begin XXXX process.

説明： リクエスト処理が開始されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local scripting is cancel.

説明： ローカルノードでのスクリプト実行処理がキャンセルされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local dumping is cancel.

説明： ローカルノードでのダンプ採取がキャンセルされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local OCW verifying started (max XXXX sec).

説明： ローカルノードでの Oracle Clusterware の検証処理が開始されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local OCW retry over.

説明： ローカルノードでの Oracle Clusterware の検証処理がリトライ回数の上限を超えました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local OCW verifying skipped.

説明： ローカルノードでの Oracle Clusterware の検証処理がスキップされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local OCW verifying timed out.

説明： ローカルノードでの Oracle Clusterware の検証処理でタイムアウトが発生しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Local OCW verifying completed.

説明： ローカルノードでの Oracle Clusterware の検証処理が完了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Notifies of final status.

説明： 最終的な状態を報告します。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX: instance retry over.

説明： インスタンスはリトライ回数の上限を超えました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :XXXX: instance retrying.

説明： インスタンスはリトライ中です。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Scheduled verification action is finished.

説明： 予定されていた検証処理を終了しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :OCW verifying XXXX is scheduled.

説明： 該当ノードでの Oracle Clusterware 検証が行われます。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Waiting verification action finished, max XXXX sec.

説明： 検証処理の完了を指定された秒数分待ち合わせます。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :instance of XXXX is restarted.

説明： 該当ノードでのインスタンスが再開されます。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Restart timeout occurred.

説明： 再起動処理でタイムアウトが発生しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Restarting timer has been set to XXXX sec. node of the origin is YYYY.

説明： 再起動待ち合わせの上限は XXXX 秒です。該当ノードは YYYY です。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Restarting timer is canceled.

説明： 再起動待ち合わせがキャンセルされました。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Waits for the last notice.

説明： 最終通知を待ち合わせます。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Returns to usual check mode (instance check).

説明： 通常の監視モードに戻ります。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :instance monitoring of XXXX shifts to repetition check mode.

説明： 該当ノードでのインスタンス監視モニタを延命監視モードに変更します。

処置： 特に対処の必要はありません。

*構成 ID* :Start monitoring, XXXX.

説明： モニタリングを開始します。

処置： 特に対処の必要はありません。

# 第4章 インスタンス監視モニタ(instmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 4.1. エラーメッセージ

XXXX: Invalid argument YYYY

Usage: ZZZZ [-C <component id>]

説明： 指定した引数に誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

説明： 起動時に不正な引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] Failed to mkdir XXXX: YYYY

説明： 作業ディレクトリの作成に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX

説明： 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

処置： インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： インスタンス監視時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed in the start of child process.

説明： 監視用子プロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] inst_spawnmonitor: *関数名*(): XXXX

説明： 監視用子プロセスの起動に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to receive XXXX

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to send XXXX message.

説明： メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to reply message.

説明： メッセージの返信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] *関数名*(): invalid message type.

説明： 無効なメッセージです。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] *関数名*(): invalid status

説明： 無効なステータスです。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to get table list. status:XXXX

説明： 構成情報のチェックに用いる任意表リストの取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to get tablespace list. status: XXXX

説明： 構成情報のチェックに用いる表領域リストの取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の解読に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の符号化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX.

説明： モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] sg_check: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により構成情報チェック結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to connect XXXX.

説明： DB の接続に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to get oracle info.

説明： DB 情報の取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Failed to run check.

説明： Oracle の接続確認に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] check_table: Failed to XXXX.

**説明：** インスタンス監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] execute_select: Failed to XXXX

**説明：** インスタンス監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 出力されたエラーメッセージが接続に失敗したことを示す場合、設定ファイルの Table ステートメントに指定した表名／ユーザ名／パスワードが誤っている可能性がありますので正しく設定されているか確認してください。以上の対処を行っても問題が解決しない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] XXXX [malloc() | realloc()] failed: YYYY

**説明：** 領域の確保に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] Cannot allocate memory for XXXX descriptor.

**説明：** 領域の確保に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] [*プロセス ID* ] Failed to Allocate memory for the select and bind descriptors.

説明： 領域の確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] select(): Error occurred XXXX. YYYY

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

説明： インスタンス監視モニタが発行した SQL ステートメントが異常終了しました。AM は発生したエラーの種別に従い、監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

処置： インスタンス監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。メッセージ内に示された Oracle エラーコードを参照し、設定ファイルに誤りがないことを確認してください。運用中のシステムで、メッセージ内に示された Oracle エラーコードに対して適切でない状態遷移が行われた場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

[*構成 ID* ] [*プロセス ID* ] exec_statement: failed to sql statement

説明： 実行用 SQL 文の不整合が検出されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] XXXX: YYYY is inaccurate.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to XXXX.

説明： 内部処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] *関数名()* failed: XXXX

説明： 内部処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] *関数名()* : Failed to connect with Oracle.

説明： Oracle への接続操作に失敗しました。

処置： 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力されている場合は、該当するメッセージに従って処理を行ってください。

## 4.2. 警告メッセージ

[*構成 ID*] Pipe closed by peer.

説明： モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] check_table: Allowable error XXXX.

説明： インスタンス監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] check_user_table: Allowable error :select user table.

説明： 設定ファイルの Table ステートメントに指定した表に対する監視処理で、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] execute_select: Allowable error XXXX

説明： インスタンス監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

説明： インスタンス監視処理中に、許可エラーが発生しました。インスタンス監視モニタには、Oracle の異常とは判断できないエラーのセットが許可エラーとして定義されています。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合はインスタンス監視の精度が低下する恐れがありますので、表示された Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] State of trace-log cannot be confirmed.

説明： トレースログ監視は行われません。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to check history of dump.

[*構成 ID*] Use initial file name for dump.

説明： トレースログファイルの初期処理に失敗しました。初期値を使用します。

処置： トレースログ出力先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。異常がない場合は、存在するトレースログファイルを削除してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 4.3. 通知メッセージ

[*構成 ID*] No process. (name=XXXX)

説明： プロセス障害を検知しました。

処置： AM は状況に応じて適切に動作します。特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Target file is re-opened.

説明： 対象ファイルを再オープンします。

処置： 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Failed to open watch file.

説明： 監視対象ファイルのオープンに失敗しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Passage of interval. status is UP

説明： 一定時間経過したため、状態が復旧したと判断します。

処置： 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Agreed to XXXX-statement.(YYYY)

説明： 監視対象文字列を検知しました。

処置： 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Disaster decision message has been output. status is STALL.

**説明：** 障害確定メッセージが出力されているため STALL と判断します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Disaster detected in repetition check mode.

**説明：** 延命監視モード中に障害を検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

# 第5章 リスナ監視モニタ(lsnrmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 5.1. エラーメッセージ

XXXX: Invalid argument：YYYY

Usage: XXXX [-C <component id>] -s <listener name>

説明： 指定された引数に誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

説明： 起動時に不正な引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to changing work directory. XXXX

説明： 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

処置： インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Socket initialize failed.

説明： 単独起動時、ソケットの初期化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： リスナ監視時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to load sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の読み込みに失敗しました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to search sg data. status:XXXX

説明： リスナ監視用の構成情報の展開に失敗しました。

処置： 設定ファイルのリスナ監視設定部分に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to XXXX.

説明： 内部処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] XXXX retry over, so going down.

説明： リトライ回数を超えたため処理を終了します。

処置： 設定ファイルのリスナ監視設定部分に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to receive XXXX

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send message.

**説明：** メッセージの送信に失敗しました。

**処置：** モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Received unknown message type XXXX.

**説明：** モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: Failed to allocate memory. status:XXXX

**説明：** メモリ不足によりリスナ監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to am_monsock_cmdrecv().

**説明：** 単独起動時、リクエストの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send monitor status data.

**説明：** 単独起動時、SHOW リクエストに対する監視結果の送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Received unknown request.

**説明：** 単独起動時、未知のリクエストを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to send command status

説明： 単独起動時、リクエストに対するステータスの送信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Failed to open(): XXXX

説明： ファイルのオープンに失敗しました。

処置： ファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond is already running.

説明： lsnrmond は既に起動されています。

処置： lsnrmond が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] unlink(): XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Failed to access

説明： リスナ監視処理でエラーが発生しました。リスナ監視モニタがモニタ制御デーモンより起動されている場合は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

処置： 設定ファイルの TNSPING パラメータに適切なコマンド名が指定されているか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Failed to tnsping

**説明：** リスナ監視処理でエラーが発生しました。リスナ監視モニタがモニタ制御デーモンより起動されている場合は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** リスナ監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。設定ファイルの TNSPING パラメータに誤りがないことを確認してください。リスナ再起動処理が行われない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_restart: Failed to access

**説明：** リスナ再起動処理でエラーが発生しました。リスナ監視モニタがモニタ制御デーモンより起動されている場合は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Failed to XXXX

**説明：** リスナ監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 設定ファイルの TNSPING パラメータに誤りがないことを確認してください。パラメータに誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: *関数名()* : XXXX

**説明：** リスナ監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 設定ファイルの MONITOR_USER パラメータに誤りがないことを確認してください。パラメータに誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Time-out occurred.

説明： リスナ監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

処置： 設定ファイルの POLL_TIMEOUT パラメータのチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Kill process(pid=XXXX).

説明： プロセスを KILL しました。

処置： 同時に出力されるメッセージに従って対処してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: rename failed(errno=XXXX).

説明： TNSPING 用コアファイルのリネームに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Can't get core(errno=XXXX).

説明： TNSPING 用コアファイルの取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] select(): Error occurred XXXX. YYYY

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] [*リスナ名*] select():Time-out occurred. Failed to receive Boot-request.

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** 設定ファイルの MONITOR_CONTROL パラメータの値を確認してください。単独起動する場合はパラメータ値として"NO"を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: TNS error occurred. [XXXX]

**説明：** リスナ監視処理中に、TNS エラーが発生しました。リスナ監視モニタがモニタ制御デーモンより起動されている場合は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** リスナ監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。メッセージ内に示された Oracle エラーコードを参照し、設定ファイルに誤りがないことを確認してください。運用中のシステムで、メッセージ内に示された Oracle エラーコードに対して適切でない状態遷移が行われた場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ocw_restart: Failed to access: XXXX

**説明：** リスナ再起動処理でエラーが発生しました。リスナ監視モニタがモニタ制御デーモンより起動されている場合は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 5.2. 警告メッセージ

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Pipe closed by peer.

説明： モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnr_check: Allowable error occurred.:tnsping

説明： リスナ監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される TNS エラーコードに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] lsnrmond: Allowable error occurred. [XXXX]

説明： リスナ監視処理中に、許可エラーが発生しました。リスナ監視モニタには、リスナの異常とは判断できないエラーのセットが許可エラーとして定義されています。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合はリスナ監視の精度が低下する恐れがありますので、表示された Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

## 5.3. 通知メッセージ

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Detected an obstacle(XXXX). Current retry count ( YYYY / ZZZZ ).

説明： リスナ障害を検出しました。再起動回数を出力します。

処置： 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: Terminated process(pid=XXXX).

説明： プロセスが終了しました。

処置： 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] ora_exec_command: core(XXXX).

**説明：** TNSPING 用コアファイル名称を出力します。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] -- lsnrmond suspend start --

**説明：** 監視を一時停止しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] -- lsnrmond suspend end --.

**説明：** 監視を再開しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] XXXX retry over.

**説明：** リトライ回数の上限を超えました。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] listener retrying.

**説明：** リスナはリトライ中です。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Returns to usual check mode (listener check).

**説明：** 通常の監視モードに戻ります。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Monitoring shifts to repetition check mode.

**説明：** 延命監視モードに変更します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Disaster detected in repetition check mode.

**説明：** 延命監視モード中に障害を検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*リスナ名*] Restarting timer has been set to XXXX sec

**説明：** 再起動待ち合わせの上限は XXXX 秒です。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

# 第6章 システムステートダンプ採取デーモン(ssdump)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 6.1. エラーメッセージ

XXXX: Invalid argument YYYY

Usage: XXXX [-C <component id>]

**説明：** 指定した引数に誤りがあります。

**処置：** 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

**説明：** 起動時に不正な引数が指定されました。

**処置：** 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX

**説明：** 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] Ssdump does not connect to Oracle. So it couldn't get system state.

**説明：** インスタンス障害発生時に行われるシステムステート採取が行われませんでした。

**処置：** 本メッセージに対する対処は必要ありませんが、インスタンス監視モニタにより出力されるメッセージに従って対処を行ってください。

## 6.2. 警告メッセージ

[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： システムステート採取時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to receive XXXX.

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send message.

説明： メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の解読に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to connect with Oracle.

説明： Oracle への接続操作に失敗しました。

処置： 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力されている場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] Pipe closed by peer XXXX.

説明： モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Received unknown message type.

説明： モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] ssdump: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により接続確認結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] ssdump: Failed to get dump.

説明： システムステートダンプの採取に失敗しました。

処置： Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。設定ファイルが正しく記述されていることを確認してください。システムステートダンプの採取は Oracle 側の状態により、必ずしも成功するとは限りません。

[*構成 ID*] ssdump: Failed to XXXX.

説明： システムステート採取処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い接続確認結果をモニタ制御デーモンに送信します。

処置： 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] ssdump: Allowable error occurred:XXXX

**説明：** システムステート採取処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーコードに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] run_check: Failed to XXXX.

**説明：** Oracle 接続確認処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い接続確認結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] run_check: Allowable error occurred:XXXX

**説明：** Oracle 接続確認処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーコードに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] sql_error: Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

**説明：** Oracle への接続操作中に Oracle エラーが発生しました。システムステートダンプ採取デーモンはダンプ採取を行うことができません。

**処置：** メッセージ内に示された Oracle エラーコードを参照し、設定ファイルに誤りがないことを確認してください。運用中に本メッセージが出力される場合は、Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

**説明：** Oracle への接続操作中に、許可エラーが発生しました。システムステート採取デーモンには、Oracle の異常とは判断できないエラーのセットが許可エラーとして定義されています。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は Oracle 接続操作の精度が低下する恐れがありますので、表示された Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

# 第7章 表領域監視モニタ(tschkmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 7.1. エラーメッセージ

XXXX: Invalid argument YYYY

Usage: XXXX [-C <component id>] -i <id>

説明： 指定した引数に誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

説明： 起動時に不正な引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to changing work directory. XXXX

説明： 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

処置： インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Socket initialize failed.

説明： 単独起動時、ソケットの初期化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： 表領域監視時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の読み込みに失敗しました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to search sg data. status:XXXX

説明： 表領域監視用の構成情報の展開に失敗しました。

処置： 設定ファイルの表領域監視モニタ設定部分に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to receive XXXX

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send message.

説明： メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の符号化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get sg data. status:XXXX

**説明：** 構成情報の取得に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown message type XXXX.

**説明：** モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Load sg data. status:XXX

**説明：** 表領域監視に用いる表領域リストの取得に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Consistency check error. status:XXX

**説明：** 監視結果を格納する表領域リストに誤りがあります。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tschkmond: Failed to allocate memory. status:XXXX

**説明：** メモリ不足により表領域監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to am_monsock_cmdrecv().

**説明：** 単独起動時、リクエストの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send monitor status data.

**説明：** 単独起動時、SHOW リクエストに対する監視結果の送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown request.

**説明：** 単独起動時、未知のリクエストを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send command status

**説明：** 単独起動時、リクエストに対するステータスの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to open(): XXXX

**説明：** ファイルのオープンに失敗しました。

**処置：** ファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tschkmond_XXXX is already running.

**説明：** tschkmond は既に起動されています。

**処置：** tschkmond が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] unlink(): XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tsc_check: Failed to XXXX

**説明：** 表領域監視処理でエラーが発生しました。AM は発生したエラーの種別に従い監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

**処置：** 本メッセージの前後に Oracle エラーの詳細を示すメッセージが出力された場合は、該当するメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine calculated current value.

**説明：** 自動実行コマンドに渡す引数としての現在の最大使用可能エクステントまたは空き領域率が判断できませんでした。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine configured limit value.

**説明：** 自動実行コマンドに渡す引数としての閾値が判断できませんでした。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: Failed to determine tablespace check mode.

**説明：** 自動実行コマンドに渡す引数としての” 最大使用可能エクステントのチェック”か”空き領域率のチェック”かの識別ができませんでした。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_cmd: *関数名*: XXXX

説明： 外部コマンドの実行に失敗しました。

処置： コマンドファイルが存在しない、実行権がないなどのメッセージが出力された場合は、設定ファイルの COMMAND_NAME パラメータの値を修正してください。他のメッセージが出力された場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Current MAX extent size is lower than configuration limit value. Current MAX extent blocks = XXXX, tablespace_name is YYYY.

説明： 指定された表領域の最大使用可能エクステントが閾値を下回っています。

処置： 現在の状態でシステムの運用を続けると障害発生の原因になる可能性があります。障害が発生する前に計画的に十分な空き容量を確保してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Current free space is lower than configuration limit value. Current free space = XXXX, tablespace_name is YYYY.

説明： 指定された表領域の空き領域率が閾値を下回っています。

処置： 現在の状態でシステムの運用を続けると障害発生の原因になる可能性があります。障害が発生する前に計画的に十分な空き容量を確保してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Detected zero size tablespace:XXXX
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Configuration error occurred.
[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Perhaps configured tablespace_name:YYYY does not exist.

説明： 指定された表領域サイズが 0 です。

処置： 指定された表領域が存在しない可能性があります。設定ファイルの TableSpace ステートメントの値を修正してください。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] am_tschk_sense: Failed to select(for tablespace XXXX).

**説明：** 表領域監視処理が失敗しました。

**処置：** 指定された表領域が存在しない可能性があります。設定ファイルの TableSpace ステートメントの値を修正してください。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] am_tschk_sense: Failed to execute script in MAX extent check.

**説明：** 自動実行コマンドの実行に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] am_tschk_sense: Failed to execute script in free space check.

**説明：** 自動実行コマンドの実行に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] select(): Error occurred XXXX. YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] select():Time-out occurred. Failed to receive Boot-request.

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** 設定ファイルの MONITOR_CONTROL パラメータの値を確認してください。単独起動する場合はパラメータ値として”NO”を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[ *構成 ID* ] [ *モニタ ID* ] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

説明： 表領域監視モニタが発行した SQL ステートメントが異常終了しました。AM は発生したエラーの種別に従い、監視結果をモニタ制御デーモンに送信します。

処置： 表領域監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。メッセージ内に示された Oracle エラーコードを参照し、設定ファイルに誤りがないことを確認してください。運用中のシステムで、メッセージ内に示された Oracle エラーコードに対して適切でない状態遷移が行われた場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

## 7.2. 警告メッセージ

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Pipe closed by peer.

説明： モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] tsc_check: Allowable error occurred:XXXX.

説明： 表領域監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] am_tschk_sense: Allowable error occurred(for tablespace XXXX).

説明： 表領域監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[ *構成 ID* ] [ *モニタ ID* ] sql_error: Allowable error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

説明： 表領域監視処理中に、許可エラーが発生しました。表領域監視モニタは、Oracle の異常とは判断できないエラーのセットが許可エラーとして定義されています。

処置： 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は表領域監視の精度が低下する恐れがありますので、表示された Oracle エラーコード及び Oracle のアラートログを参照し、エラーの原因を取り除いてください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

## 7.3. 通知メッセージ

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] am_tschk_sense: Succeeded in executing script in MAX extent check.

説明： 自動実行コマンドの実行に成功しました。

処置： 対処の必要はありません。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] am_tschk_sense: Succeeded in executing script in free space check.

説明： 自動実行コマンドの実行に成功しました。

処置： 対処の必要はありません。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] -- tschkmond suspend start --

説明： 監視を一時停止しました。

処置： 対処の必要はありません。

[*構成 ID* ] [*モニタ ID* ] -- tschkmond suspend end --.

説明： 監視を再開しました。

処置： 対処の必要はありません。

# 第8章 CRS 監視モニタ(crsmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 8.1. エラーメッセージ

Invalid option or argument(s).

**説明：** 引数の指定に誤りがあります。

**処置：** 引数は指定できません。引数を指定せずに起動してください。

Only super-user can execute XXXX.

**説明：** root ユーザ以外のユーザで起動されました。

**処置：** CRS 監視モニタ（crsmond）は root ユーザで起動してください。

Failed to *関数名* XXXX: YYYY

**説明：** 内部エラーを検出しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to changing work directory. XXXX

**説明：** 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to load sg data. status: initialize

**説明：** 設定情報の読み込みに失敗しました。

**処置：** CRS 監視設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to am_monsock_cmdrecv()

説明： リクエストの受信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to send monitor status data.

説明： SHOW リクエストに対する監視結果の送信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

XXXX is already running.

説明： crsmond は既に起動されています。

処置： crsmond が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

unlink(): XXXX.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Socket initialize failed.

説明： ソケットの初期化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

select(): Error occurred. XXXX

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Retry over retry_count, so going down.

**説明：** リトライ回数を超えたため処理を終了します。

**処置：** CRS 監視設定ファイル問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Received unknown request.

**説明：** 未知のリクエストを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_monsock_cmdrecv: Failed to send command status

**説明：** リクエストに対するステータスの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: Time-out occurred.

**説明：** CRS 監視処理でエラーが発生しました。AM は設定に従い障害検出時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの POLL_TIMEOUT パラメータのチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: message:"XXXX" can't found

**説明：** CRS 監視処理が正常に行われた際のメッセージが見つかりません。AM は設定に従い障害検出時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。障害発生時の動作が適切でない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: CRS Error detected. (*ORACLE_ERROR_CODE*).

**説明：** CRS エラーを検出しました。AM は設定に従い生涯検出時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視モニタの設定に問題がある場合を除き、通常は対処の必要はありません。メッセージ内に示された Oracle エラーコードを参照し、CRS 監視設定ファイルに誤りがないことを確認してください。運用中のシステムで、メッセージ内に示された Oracle エラーコードに対して適切でない状態遷移が行われた場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

crs_cmd_exe: Failed to XXXX

**説明：** CRS 監視処理でエラーが発生しました。AM は設定に従い障害発生時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの CRS_STAT パラメータに誤りがないことを確認してください。パラメータに誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_cmd_exe: *関数名*(): XXXX

**説明：** CRS 監視処理でエラーが発生しました。AM は設定に従い障害発生時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの CUSTOM_USER パラメータに誤りがないことを確認してください。パラメータに誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_cmd_exe: Time-out occurred.

**説明：** CRS 監視処理でエラーが発生しました。AM は設定に従い障害検出時の動作を行います。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの POLL_TIMEOUT パラメータのチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_cmd_exe: Kill process(pid=XXXX).

**説明：** プロセスを KILL しました。

**処置：** 同時に出力されるメッセージに従って対処してください。

crs_cmd_exe: Failed to execute command : XXXX

**説明：** コマンドの実行に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

stat() error occurred. XXXX

**説明：** トレースログ出力用ファイルのファイル情報取得に失敗しました。

**処置：** トレースログ出力先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_sgcommit(): custom_user is not set.

**説明：** CUSTOM_USER が設定されていません。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの CUSTOM_USER パラメータに誤りがないことを確認してください。パラメータに誤りがない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 8.2. 警告メッセージ

Failed to check history of dump.
Use initial file name for dump.

**説明：** トレースログファイルの初期処理に失敗しました。初期値を使用します。

**処置：** トレースログ出力先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。異常がない場合は、存在するトレースログファイルを削除してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to load sg data. status: apply
The setting of the previous is returned.

**説明：** 設定情報の読み込みに失敗しました。設定情報を元に戻して動作を継続します。

**処置：** CRS 監視設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Kill XXXX for restart from init(8).

**説明：** init(8)により起動された XXXX を停止します。

**処置：** 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: Failed to crs_cmd_exe.

**説明：** CRSD のステータス表示用コマンドの実行が失敗しました。

**処置：** 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: Failed to fstat. XXXX

**説明：** CRSD のステータス表示用コマンド実行結果の取得に失敗しました。

**処置：** CRS 監視モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: Failed to allocate memory. status:result area

**説明：** メモリ不足により CRS 監視処理に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: Failed to command. status:read result. XXXX

**説明：** CRSD のステータス表示用コマンドの実行が失敗しました。

**処置：** CRS 監視モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

crs_check: command exit status=0, but argument is maybe invalid, so check configuration-parameter "CRS_STAT"

**説明：** CRS 監視用コマンドの引数が無効である可能性があります。

**処置：** CRS 監視設定ファイルの CRS_STAT パラメータに適切な値が指定されているか確認してください。原因が特定できない場合は AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to XXXX.

**説明：** CRSD のプロセス情報が取得できません。

**処置：** CRSD が動作していない場合は、特に対処の必要はありません。動作中の場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*関数*() failed: XXXX

**説明：** CRSD のプロセス情報が取得できません。

**処置：** CRSD が動作していない場合は、特に対処の必要はありません。動作中の場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 8.3. 通知メッセージ

crsmond is start

**説明：** crsmond によるモニタリングを開始します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Detected an obstacle(XXXX). Current retry count ( YYYY / ZZZZ ).

**説明：** CRS 監視で障害を検出しました。再起動回数を出力します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

-- crsmond suspend start --

**説明：** CRS 監視を一時停止します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

-- crsmond suspend end --

**説明：** CRS 監視を再開します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Terminating process XXXX. PID=YYYY

**説明：** プロセスが終了しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

XXXX terminated

**説明：** CRS 監視モニタを停止します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

XXXX is not detected.

**説明：** CRS 監視モニタは動作していません。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

custom_cmd is auto-ignored.

**説明：** CUSTOM_USER が設定されていますが、CUSTOM_CMD が設定されていないため、無視します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

crs_sgcommit: monitor configured.

**説明：** 監視モニタに設定しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Returns to usual check mode (crs check).

**説明：** 通常の監視モードに戻ります。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Monitoring shifts to repetition check mode.

**説明：** 延命監視モードに変更します。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Disaster detected in repetition check mode.

**説明：** 延命監視モード中に障害を検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

# 第9章 ディスク領域監視モニタ(fdsmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 9.1. エラーメッセージ

fdsmond_XX: Invalid argument YYYY

Usage: fdsmond_XX [-C <component id>]

**説明：** 指定した引数に誤りがあります。

**処置：** 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

**説明：** 起動時に不正な引数が指定されました。

**処置：** 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID* ] Current free space is lower than configuration limit value. Current free space = NN%, MountPoint is XXXX.

**説明：** XXXX にマウントされたディスクの空き容量率が設定された閾値を下回っています。

**処置：** 現在の状態でシステムの運用を続けると障害発生の原因になる可能性があります。障害が発生する前に計画的に十分な空き容量を確保してください。

[*構成 ID* ] Failed to am_monsock_cmdrecv().

**説明：** 単独起動時、リクエストの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX

**説明：** 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to encode. status:DiskSpaceStat

**説明：** ディスク領域情報の符号化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to load sg data. status:XXXX

**説明：** 構成情報の読み込みに失敗しました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to receive XXXX

**説明：** メッセージの受信処理が失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to search sg data. status:XXXX

**説明：** ディスク領域監視用の構成情報の展開に失敗しました。

**処置：** 設定ファイルのディスク領域監視モニタ設定部分に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send command status

**説明：** 単独起動時、リクエストに対するステータスの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send message.

説明： メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send monitor status data.

説明： 単独起動時、SHOW リクエストに対する監視結果の送信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： ディスク領域監視時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX

説明： モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Received unknown request.

説明： 未知のリクエストを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Socket initialize failed.

説明： ソケットの初期化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to open(): XXXX

説明： ファイルのオープンに失敗しました。

処置： ファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] fdsmond_XXXX is already running.

説明： fdsmond は既に起動されています。

処置： fdsmond が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] unlink(): XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] add_list: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により監視対象リストの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] alert_out: fopen(XXXX): YYYY

説明： アラートログファイルのオープンに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_check: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により監視結果用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_check: Failed to *関数名* : XXXX

説明： ディスク情報の取得に失敗しました。

処置： 本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_check: Time-out occurred.

[*構成 ID*] am_disk_check: Kill process(pid=XXXX).

説明： ディスク情報の取得中にタイムアウトが発生しました。

処置： 本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_cmd: Failed to determine calculated XXXX.

説明： 自動実行コマンドに渡す引数としての現在の空き領域率または閾値が判断できませんでした。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_cmd: Failed to gethostname(): XXXX

説明： ホスト名の取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_cmd: access: XXXX YYYY

説明： 外部コマンドのファイル属性が不適切です。

処置： 外部コマンドに読み取り及び実行許可が設定されていることを確認してください。

[*構成 ID*] am_disk_cmd: execl: XXXX

説明： 外部コマンドの実行に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] am_disk_cmd: fork():XXXX

説明： 外部コマンドの実行に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] fdsmond: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足によりディスク領域監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] getDiskSpaceStat: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足によりディスク領域監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] make_list: Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により監視対象リストの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] make_list: Failed to select(for V$DATABASE).

**説明：** アーカイブログモード取得中にエラーが発生しました。

**処置：** 本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って、アーカイブログモードを確認してください。アーカイブログモードに問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] make_list: Failed to select(for V$ARCHIVE_DEST).

**説明：** アーカイブログ出力先取得中にエラーが発生しました。

**処置：** 本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って、アーカイブログ出力先の設定を確認してください。設定に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] make_list: Failed to setmntent():XXXX

**説明：** ファイルシステム情報取得中にエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] make_list: add_list(for XXXX) failed.

**説明：** 監視対象リストの作成に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] search_parameter: Failed to select(for XXXX).

**説明：** 監視対象情報取得中にエラーが発生しました。

**処置：** 本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って、Oracle 初期化パラメータを確認してください。初期化パラメータに問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] select(): Time-out occurred. Failed to receive Boot-request.

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** 設定ファイルの MONITOR_CONTROL パラメータの値を確認してください。単独起動する場合はパラメータ値として"NO"を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] sql_error:Oracle error occurred. *ORACLE_ERROR_CODE*

**説明：** ディスク領域監視モニタが発行した SQL ステートメントが異常終了しました。

**処置：** メッセージ内に示された Oracle エラーコードに対して適切でない状態遷移が行われた場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。Oracle のエラーコードについては、Oracle のマニュアル『Database エラー・メッセージ』を参照してください。

## 9.2. 警告メッセージ

Failed to check history of dump.

Use initial file name for dump.

**説明：** トレースログファイルの初期処理に失敗しました。初期値を使用します。

**処置：** トレースログ出力先のファイルシステムに異常がないことを確認してください。異常がない場合は、存在するトレースログファイルを削除してください。本メッセージが頻繁に出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Pipe closed by peer.

**説明：** モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] sql_error: Allowable error occurred XXXX

**説明：** ディスク領域監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] make_list: Allowable error occurred XXXX

**説明：** ディスク領域監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

[*構成 ID*] search_parameter: Allowable error occurred(for XXXX).

**説明：** ディスク領域監視処理中に、許可エラーとして定義されている異常が発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、本メッセージの前後に出力される Oracle エラーの詳細を示すメッセージに従って対処を行ってください。

## 9.3. 通知メッセージ

[*構成 ID*] -- fdsmond suspend start --

**説明：** 監視を一時停止しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] -- fdsmond suspend end --.

**説明：** 監視を再開しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

# 第10章 アラートログ監視モニタ(altmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 10.1. エラーメッセージ

altmond_XX: Invalid argument YYYY

Usage: altmond_XX [-C <component id>]

説明： 指定した引数に誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

Failed to check argument(s).

説明： 起動時に不正な引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] Failed to changing work directory. XXXX

説明： 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

処置： インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to load sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to decode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の解読に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] alert_check: invalid reconfig data.

説明： 設定情報の取得に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to receive XXXX

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Received unknown message type XXXX

説明： モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足によりアラートログ監視結果送信用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] argument is inaccurate.

**説明：** 引数が不正なため初期化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] Failed to XXXX.

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] *関数名()* failed: XXXX

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 10.2. 警告メッセージ

[*構成 ID*] Pipe closed by peer.

**説明：** モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*プロセス ID*] State of trace-log cannot be confirmed.

**説明：** トレースログ監視は行われません。

**処置：** 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 10.3. 通知メッセージ

[*構成 ID*] Failed to connect with Oracle. status is XXXX.

**説明：** Oracle の接続に失敗しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] smon process id is XXXX

**説明：** SMON のプロセス ID は XXXX です。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Target file is re-opened.

**説明：** 対象ファイルを再オープンします。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Faild to get oracle XXXX.

**説明：** Oracle 情報の取得に失敗しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Reconfiguration started.

**説明：** Oracle のリコンフィグ開始メッセージを検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Reconfiguration complete.

**説明：** Oracle のリコンフィグ完了メッセージを検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Completed instance recovery.

**説明：** Oracle のリカバリ完了メッセージを検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

[*構成 ID*] Starting ORACLE instance.

**説明：** Oracle のインスタンス起動メッセージを検知しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

# 第11章 統計情報採取モニタ(statsmond)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 11.1. エラーメッセージ

XXXX : Invalid argument –C YYYY

Usage: XXXX [-C <component id>] -i <id>

**説明：** 指定した引数に誤りがあります。

**処置：** 同時に出力される Usage メッセージの書式で実行されるように設定が行われているか確認してください。

am_cmn_statsThreadInit: *関数名* XXXX.

**説明：** 内部エラーを検出しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to check argument(s).

**説明：** 起動時に不正な引数が指定されました。

**処置：** 正しい引数を指定してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to changing work directory. XXXX

**説明：** 作業ディレクトリの変更に失敗しました。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load sg data. status:XXXX

**説明：** 構成情報の読み込みに失敗しました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to search sg data. status:XXXX

説明： 統計情報採取用の構成情報の展開に失敗しました。

処置： 設定ファイルの統計情報採取モニタ設定部分に問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to allocate memory. status:XXXX

説明： メモリ不足により統計情報採取用バッファの確保に失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to set error argument. status:XXXX

説明： 統計情報採取時、Oracle エラーのフィルタリングに用いる、Oracle エラーコード・セットの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to load def data. status:XXXX

説明： 設定ファイルの読み込みに失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to open(): XXXX

説明： ファイルのオープンに失敗しました。

処置： ファイルシステムに異常がないか確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] statsmond_XXXX is already running.

説明： statsmond は既に起動されています。

処置： statsmond が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Socket initialize failed.

**説明：** 単独起動時、ソケットの初期化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] select(): Error occurred XXXX. YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send monitor status data.

**説明：** 単独起動時、SHOW リクエストに対する採取結果の送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown request.

**説明：** 単独起動時、未知のリクエストを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send command status

**説明：** 単独起動時、リクエストに対するステータスの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] unlink(): XXXX.

**説明：** 内部処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Time-out occurred. Failed to receive Boot-request.

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

処置： 設定ファイルの MONITOR_CONTROL パラメータの値を確認してください。単独起動する場合はパラメータ値として ”NO ”を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to receive XXXX.

説明： メッセージの受信処理が失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Received unknown message type XXXX.

説明： モニタ制御デーモンから不正なメッセージを受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send startup message.

説明： 起動応答メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to send message.

説明： メッセージの送信に失敗しました。

処置： モニタ制御デーモンが正常に動作しているにも関わらず本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to encode sg data. status:XXXX

説明： 構成情報の符号化に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Cannot allocate memory for XXXX descriptor.

**説明：** 識別子にメモリを割り当てることができません。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get stats of XXXX.

**説明：** 統計情報の採取に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Failed to get stats of XXXX.

**説明：** 統計情報の採取に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] exec_statement: failed to sql statement

**説明：** 統計情報採取モニタが発行した SQL ステートメントが失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] (XXXX) realloc() failed: YYYY

**説明：** メモリの再割当てに失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 11.2. 警告メッセージ

am_cmn_statsThreadMain: Failed to fstat.(XXXX): YYYY

**説明：** XXXX の取得に失敗しました。

**処置：** 統計情報採取モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_statsThreadMain: rename error.(XXXX to YYYY): ZZZZ

**説明：** ファイルのリネームに失敗しました。

**処置：** 統計情報採取モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_statsThreadMain: open error.(XXXX): YYYY

**説明：** ファイルのオープンに失敗しました。

**処置：** 統計情報採取モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_statsThreadMain: fcntl get error.(XXXX): YYYY

**説明：** ファイルの状態取得に失敗しました。

**処置：** 統計情報採取モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmn_statsThreadMain: fcntl set error.(XXXX): YYYY

**説明：** ファイルの状態設定に失敗しました。

**処置：** 統計情報採取モニタが動作しているファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] Pipe closed by peer.

**説明：** モニタ制御デーモンとの通信用 PIPE が切断されました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] stats-name is not defined.

**説明：** Stats ステートメントが定義されていません。

**処置：** 設定ファイルに誤りがないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 11.3. 通知メッセージ

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- statsmond suspend start --

**説明：** 採取を一時停止しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

[*構成 ID*] [*モニタ ID*] -- statsmond suspend end --

**説明：** 採取を再開しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

# 第12章 リスナ再起動シェルスクリプト固有メッセージ

リスナ再起動シェルスクリプトのメッセージは logger(1)コマンドにより生成され、ファシリティ及びレベルは user.notice となります。出力レベルを AM の設定ファイルから変更することはできません。

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 12.1. 出力メッセージ

XXXX is length over(limit=59,current=YYYY).

Failed to restart listener.

**説明：** リスナ名の文字数が範囲を超えているため処理を終了します。

**処置：** ps(1)コマンドで-x オプションが使用できない場合はリスナ名を 59 文字以内に再設定してください。

Failed to listener restart command.

**説明：** リスナ再起動確認コマンドが異常終了しました。

**処置：** 設定ファイル内の Oracle 環境変数設定用パラメータに誤りがないか確認してください。

Finished listener restart-shell script.

**説明：** リスナ再起動シェルスクリプトが終了しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Oracle lsnrctl start done.

**説明：** リスナ制御ユーティリティ(lsnrctl)の起動に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Oracle lsnrctl start failed.

**説明：** リスナ制御ユーティリティ(lsnrctl)の起動に失敗しました。

**処置：** 設定ファイル内の Oracle 環境変数設定用パラメータに誤りがないか確認してください。

Start listener restart-shell script.

**説明：** リスナ再起動シェルスクリプトを起動しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

listener_kill_cmd function failed to kill listener process.
Refer to before message about kill command.

**説明：** 対象のプロセスを終了できませんでした。

**処置：** kill(1)コマンドの出力メッセージに従い対処してください。

listener_kill_cmd function successful killing listener process.

**説明：** 対象のプロセスを見つけ終了させることができました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Maybe Kill(1) command is delayed.
listener_kill_cmd function can't kill listener process.

**説明：** kill(1)コマンドの遅延により対象のプロセスを終了できませんでした。

**処置：** スクリプト内のリスナ再起動待ち合わせ時間に問題がないか確認してください。

listener_kill_cmd function can't find listener process.
continue restarting process.

**説明：** 対象プロセスが見つかりません。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Failed to listener restart-shell script.

**説明：** リスナ再起動シェルスクリプトが異常終了しました。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Wait XXXX sec.

**説明：** Oracle Clusterware によるリスナの再起動を待ち合わせます。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第13章 表領域監視モニタ起動スクリプト(tschkstart)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 13.1. 出力メッセージ

Abnormal exit tschkmond. error code = XXXX. IDENTIFIER = YYYY
Please check syslog.

**説明：** 表領域監視モニタ起動処理は失敗しました。

**処置：** スクリプト内の Oracle 環境変数設定用パラメータに誤りがないか確認してください。また、syslog ファイルに出力されているエラーメッセージに従い対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Finished tschkmond. IDENTIFIER = XXXX

**説明：** 表領域監視モニタの起動に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第14章 ディスク領域監視モニタ起動スクリプト(fdsstart)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 14.1. 出力メッセージ

Abnormal exit fdsmond. error code = XXXX.

Please check syslog.

**説明：** ディスク領域監視モニタ起動処理は失敗しました。

**処置：** スクリプト内の Oracle 環境変数設定用パラメータに誤りがないか確認してください。また、syslog ファイルに出力されているエラーメッセージに従い対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Finished fdsmond.

**説明：** ディスク領域監視モニタの起動に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第15章 統計情報採取モニタ起動スクリプト(statsstart)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 15.1. 出力メッセージ

Abnormal exit statsmond. error code = XXXX. IDENTIFIER = YYYY
Please check syslog.

**説明：** 統計情報採取モニタ起動処理は失敗しました。

**処置：** スクリプト内の Oracle 環境変数設定用パラメータに誤りがないか確認してください。また、syslog ファイルに出力されているエラーメッセージに従い対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Finished statsmond. IDENTIFIER = XXXX

**説明：** 統計情報採取モニタの起動に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第16章 oraadmin コマンド固有メッセージ

oraadmin コマンドのメッセージの内、標準エラー出力に出力されるメッセージには、エラー、警告および通知といった種別はありません。oraadmin がこの章に記述されていないエラーメッセージを出力した場合は、「第 1 章 ApplicationMonitor 共通メッセージ」を参照してください。

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 16.1. 標準エラー出力メッセージ

Only super-user can execute oraadmin.

説明： root ユーザ以外のユーザで実行されました。

処置： 管理コマンド（oraadmin）は root ユーザで実行してください。

crsmond don't run on current-node.

説明： CRS 監視モニタは、現在のノード上で動作していません。

処置： CRS 監視モニタが動作しているか確認してください。

stand alone monitors also stop.

説明： 単独起動しているモニタはありません。

処置： モニタの起動状況を確認してください。

Usage:

説明： コマンドの書式が誤っています。

処置： 同時に出力される各書式に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument. XXXX is used twice.

説明： コマンド引数に、同一のオプションが複数回現われました。

処置： 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument. XXXX is used YYYY request.

説明： リクエストに対するオプションの指定に誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid request.

説明： -c オプションに不正なリクエスト名が指定されました。

処置： サポートされているリクエスト名を正しく指定してください。

Invalid request XXXX to stand alone monitor.

説明： -c オプションに不正なリクエスト名が指定されました。

処置： 指定されたリクエストは、単独起動モニタに対して使用することはできません。同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument.

説明： 無効なオプションが指定されました。

処置： 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument for XXXX request.

説明： リクエストに対するパラメータに誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument for XXXX request to stand alone monitor.

説明： 単独起動モニタへのリクエストに対するパラメータに誤りがあります。

処置： 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

Invalid argument. Only either of -t or -d or -S can be specified.

説明： オプションの指定に誤りがあります。-t オプション、-d オプション、-S オプションは一つしか指定できません。

処置： 全て指定したい場合は、-a オプションを指定してください。

File name is too long.

**説明：** -f オプションに指定したファイル名が長すぎます。

**処置：** ファイル名の長さを 4096 バイト以内にしてください。

Request is incorrect.

**説明：** -c オプションに不正なリクエスト名が指定されました。

**処置：** サポートされているリクエスト名を正しく指定してください。

Invalid monitor_type.

**説明：** 無効なモニタ・タイプが指定されました。

**処置：** 同時に出力される Usage に従って正しいコマンドを再投入してください。

listener_name is too long (set XXXX/ limit YYYY).

**説明：** -s オプションで指定されたリスナ名が長すぎます。

**処置：** リスナ名の長さを YYYY 以内にしてください。

monitor_id is too long (set XXXX/ limit YYYY).

**説明：** -i オプションで指定された表領域監視モニタ ID が長すぎます。

**処置：** 表領域監視モニタ ID の長さを YYYY 以内にしてください。

Component ID should be an integer & [0-9].

**説明：** -C オプションに不正な構成 ID が指定されました。

**処置：** 0～9 の整数を指定してください。

Too many specified node names. limit XXXX.

**説明：** -n オプションに指定したノード数が多すぎます。

**処置：** 指定可能ノード数以内にしてください。

Port number should be an integer.

**説明：** ポート番号に数値以外の値が指定されました。

**処置：** ポート番号に整数値を指定しコマンドを再投入してください。

Port number should be lower than XXXX.

説明： -p オプションに指定したポート番号が範囲外です。

処置： ポート番号に XXXX 以下の値を指定してコマンドを再投入してください。

Port number should be higher than 1024.

説明： -p オプションに指定したポート番号が範囲外です。

処置： ポート番号に 1024 以上の値を指定してコマンドを再投入してください。

Configuration file can not be accessed.(errno=XXXX)

説明： -f オプションに指定した設定ファイルが見つかりません。

処置： ファイル名が正しいことを確認してください。また、設定ファイルが存在するファイルシステムに異常がないか確認してください。

Internal error occured in am_cmd_prepare2()

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to read configuration.

説明： 構成情報の読み込みに失敗しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行ってください。設定ファイルの再配布を行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to read configuration file.

説明： 設定ファイルの読み込みに失敗しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

request for stand alone monitors, creating binary file.

**説明：** 単独起動しているモニタに対するリクエストです。バイナリファイルを作成してください。

**処置：** 単独起動しているモニタに対するリクエストを行う場合は、設定ファイルの配布が必要です。設定ファイルの再配布を行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

The status of oramond and ( monitors that starts alone ) cannot be acquired.

**説明：** モニタ制御デーモン及び単独起動しているモニタのステータスを得ることはできません。

**処置：** 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行ってください。設定ファイルの再配布を行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

So acquisition of the status of crsmond of a current-node begins.

**説明：** 現在のノード上で動作している CRS 監視モニタのステータスを出力します。

**処置：** 同時にエラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い設定ファイルの修正を行ってください。設定ファイルの再配布を行っても症状が改善されない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to request

When a cluster is stopping, please supply a command again after performing a delete request.

**説明：** apply 処理に失敗しました。

**処置：** 設定ファイルのノード名が変更された場合、またはノード数が指定可能数を超えた場合、apply 処理は行われません。同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行うか、AM が停止している場合は、delete リクエストを実行し構成情報ファイルを削除した後、apply リクエストを再投入してください。

nodename = XXXX is not found.

説明： 指定されたノードが存在しません。

処置： 設定ファイルに記述されているノード名を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

nodename = XXXX can not find.

説明： ホストアドレスが見つかりません。

処置： 設定ファイルのノード名が正しいことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

listener_name = XXXX is not found.

説明： 指定されたリスナ名が存在しません。

処置： 設定ファイルに記述されているリスナ名を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

monitor_id = XXXX is not found.

説明： 指定された表領域監視モニタ ID が存在しません。

処置： 設定ファイルに記述されている表領域監視モニタ ID を指定してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_prepare: Internal error occurred. Invalid opt_mode.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute(2): Internal error occurred. Invalid opt_mode.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute2: Failed to send message. To XXXX: mode=YYYY.

**説明：** 応答メッセージの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute2: select(): XXXX node=YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute2: Communication timeout occurred before receive message. node=XXXX, mode=YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute2: Failed to receive reply. From XXXX: mode=YYYY

**説明：** 返信データの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_execute2: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Fail: crsmond (node = XXXX) is not YYYY.

**説明：** CRS 監視モニタに対するリクエストが失敗しました。

**処置：** syslog をチェックしてください。エラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い対処を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Fail: lsnrmond (node = XXXX, listener_name = YYYY) is not ZZZZ.

**説明：** リスナ監視モニタに対するリクエストが失敗しました。

**処置：** syslog をチェックしてください。エラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い対処を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Fail: tschkmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is not ZZZZ.

**説明：** 表領域監視モニタに対するリクエストが失敗しました。

**処置：** syslog をチェックしてください。エラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い対処を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Fail: fdsmond (node = XXXX) is not YYYY.

**説明：** ディスク領域監視モニタに対するリクエストが失敗しました。

**処置：** syslog をチェックしてください。エラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い対処を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Fail: statsmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is not ZZZZ.

**説明：** 統計情報採取モニタに対するリクエストが失敗しました。

**処置：** syslog をチェックしてください。エラーメッセージが出力されている場合はメッセージに従い対処を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect: Failed to create socket XXXX

**説明：** TCP ソケットの初期化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect: Failed to connect server XXXX

**説明：** TCP 通信での接続に失敗しました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_append_st: Internal error occurred.

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to Specification of a monitor-control(master).

**説明：** モニタ制御デーモン（MASTER）の特定に失敗しました。

**処置：** AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_chk_master: Failed to XXXX

**説明：** モニタ制御デーモン（MASTER）との通信に失敗しました。

**処置：** AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_chk_master: select(): XXXX

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_chk_master: Connection timeout occurred before receive message.

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_chk_master: Connection was refused by monitor-control(master). receive status: XXXX

**説明：** モニタ制御デーモン（MASTER）との通信に失敗しました。

**処置：** AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_chk_master: Internal communication error. received: XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_ask_master: Failed to XXXX

**説明：** モニタ制御デーモン（MASTER）特定処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_ask_master: select(): XXXX

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_ask_master: Communication timeout occurred before specified monitor-control(master).

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_ask_master: Received unknown message. type: XXXX

**説明：** 未知のメッセージを受信しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足により構成情報管理サーバとの接続に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): Failed to XXXX

**説明：** 構成情報管理サーバとの接続処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): select(): XXXX

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): Communication timeout occurred before connect .

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): Connection was refused by configuration-server. receive status: XXXX

説明： 構成情報管理サーバとの通信に失敗しました。

処置： AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_connect_conf(2): Internal communication error. received: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: Failed to XXXX

説明： モニタ制御デーモン（MASTER）へのリクエスト送信処理でエラーが発生しました。

処置： AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: select(): XXXX

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: Communication timeout occurred before receive reply from monitor-control(master).

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: Internal communication error XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: Internal error (XXXX). Unknown status received.
Failed to YYYY.

説明： モニタ制御部デーモン（MASTER）より未知のステータスを受信しました。

処置： oraadmin コマンドを再投入しても症状が改善されない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_monitor_ctrl: Internal error occurred. Unknown request mode XXXX.

説明： 未知のリクエストを送信しようとしました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Received error status (XXXX) from monitor-control(master).
Failed to YYYY.

説明： モニタ制御デーモン（MASTER）より ERROR ステータスを受信しました。

処置： oraadmin コマンドを再投入しても症状が改善されない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to XXXX request

説明： リクエストに対する処理が失敗しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to compare configuration file.

説明： 設定ファイルの変更不可パラメータの比較に失敗しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルを修正してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_suspend: Internal error occurred. Invalid node-name.

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_ipc_cycle: Failed to XXXX

説明： リクエストの送信及び結果の受信処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_ipc_cycle: select(): XXXX

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_ipc_cycle: Communication timeout occurred before receive message. XXXX

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_ipc_cycle: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Error occurred, so failed to check-request.

**説明：** 設定ファイルのチェック処理に失敗しました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_check: Failed to XXXX

**説明：** 設定ファイルのチェック処理でエラーが発生しました。

**処置：** 設定ファイルに問題がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_check: select(): XXXX

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_check: Communication timeout occurred before receive check reply.

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_check: Internal error occurred. Received unknown XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

invalid username/password, section(table_name = XXXX)

**説明：** 設定ファイルで指定された Table ステートメントのユーザ名／パスワードは無効です。

**処置：** 該当する Table ステートメントに問題がないことを確認してください。Table ステートメントの値が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

table or view does not exist, section( table_name = XXXX)

**説明：** 設定ファイルで指定された Table ステートメントのテーブルまたはビューは存在しません。

**処置：** 該当する Table ステートメントに問題がないことを確認してください。Table ステートメントの値が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

tablespace does not exist, section( tablespace_name = XXXX)

**説明：** 設定ファイルで指定された TableSpace ステートメントの表領域は存在しません。

**処置：** 該当する TableSpace ステートメントに問題がないことを確認してください。TableSpace ステートメントの値が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

unsupported tablespace, section( tablespace_name = XXXX)

**説明：** ローカル管理された一時表領域は監視対象外です。

**処置：** 該当する TableSpace ステートメントには、ローカル管理された一時表領域以外の表領域を指定してください。TableSpace ステートメントの値が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Oracle error or stall occurred, section( table_name = XXXX)

**説明：** 設定ファイルで指定された Table ステートメントのチェック中に、Oracle のエラーまたはストールを検出しました。

**処置：** Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、タイムアウト及びリトライの設定を見なおしてください。症状が改善されない場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Oracle error or stall occurred, section( tablespace_name = XXXX)

**説明：** 設定ファイルで指定されたTableSpaceステートメントのチェック中に、Oracle のエラーまたはストールを検出しました。

**処置：** Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、タイムアウト及びリトライの設定を見なおしてください。症状が改善されない場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Oracle or listener is DOWN, so can't check parameter. Node=XXXX

**説明：** 該当ノード上の Oracle またはリスナが停止しているため Table ステートメント及び TableSpace ステートメントのチェックは行われませんでした。

**処置：** Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Oracle is DOWN, but monitor-control is active XXXX. so apply request can't execute. Node=YYYY

**説明：** Oracle が停止しているノード上のモニタ制御デーモンが起動しているため、配布処理が行われませんでした。

**処置：** 該当ノード上のモニタ制御デーモンを停止し、コマンドを再投入してください。

When the setting file was checked, some errors or setting mistakes were detected.

説明： 設定ファイルのチェック処理によりいくつかの設定ミスを検出しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行ってください。原因が特定できない場合は Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to check configuration, so failed to apply request.

説明： 設定ファイルのチェック処理によりエラーを検出したため、apply 処理に失敗しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って設定ファイルの修正を行ってください。原因が特定できない場合は Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to connect monitor-control(master).

説明： モニタ制御デーモン（MASTER）の接続に失敗しました。

処置： AM が正常に動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to send apply request to monitor-control(master).

説明： apply 要求の送信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Disconnect from configuration-server & execute self-rollback.

説明： 構成情報管理サーバとの通信を切断しロールバックを行います。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。

Communication error occurred. received XXXX

説明： モニタ制御デーモン（MASTER）との通信でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_apply: select(): XXXX

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_apply: Communication timeout occurred before receive apply reply from monitor-control(master).

説明： select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_apply: Failed to receive apply reply from monitor-control(master).

説明： モニタ制御デーモン（MASTER）からの apply 応答の受信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_apply: It cannot judge whether the request was successful. Please check syslog

説明： apply 処理が正常に行われなかった可能性があります。syslog をチェックしてください。

処置： syslog に出力されているエラーメッセージに従い対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to send disconnect message to configuration-server (XXXX request). NODE:YYYY

説明： 構成情報管理サーバへの終了要求の送信に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to XXXX configuration file on some node.

説明： あるノード上で構成情報の操作に失敗しました。

処置： 構成情報ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to delete configuration file.

説明： 構成情報ファイルの削除に失敗しました。

処置： 構成情報ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to view-request.

説明： 構成情報表示処理に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Error occurred, so delete-request is failed.

説明： 構成情報ファイル削除処理に失敗しました。

処置： 構成情報ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Some nodes are operating now, so can't delete configuration file.

説明： いくつかのノード上でモニタ制御デーモンが動作中のため構成情報ファイルの削除が行われませんでした。

処置： モニタ制御デーモンが停止しているにも関わらず本エラーメッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Disagreement of ID number was detected.

**説明：** ID 番号の不一致が検出されました。

**処置：** 設定ファイルが正しく配布されていることを確認してください。設定ファイルの再配布を行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_disp_status: Failed to output information.

**説明：** 監視情報の表示に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

GetMyself_crs_Show(): XXXX: YYYY.

**説明：** CRS モニタ監視との通信でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

GetMyself_crs_Show():Failed to send request..

**説明：** CRS モニタ監視に対するリクエストの送信が失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

GetMyself_crs_Show():Failed to receive result.

**説明：** CRS モニタ監視からの結果の受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to connect oraconfd on the XXXX, maybe oraconfd is not run.

**説明：** 構成情報管理サーバとの接続に失敗しました。XXXX 上の構成情報管理サーバが動作していない可能性があります。

**処置：** 構成情報管理サーバが起動しているか確認してください。構成情報管理サーバが起動している状態で再度コマンドの投入を行ってください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: Failed to send request(SHOW). To XXXX

**説明：** XXXX に対する SHOW リクエストの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: select(): XXXX node=YYYY

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: Communication timeout occurred before receive request(SHOW). node=XXXX

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: Failed to receive reply(SHOW). From XXXX:

**説明：** XXXX からの SHOW リクエストに対する返信の受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: Internal communication error occurred. Unknown message type received. type: XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

PrintStandAlone_Status: Receive monitor-type is invalid. type: XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to decode configuration data.

**説明：** 構成情報の解読に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Same SERVICE_PORT set to the other configuration (component ID:XXX).

**説明：** 指定された SERVICE_PORT は他の設定ファイルで既に使用されています。

**処置：** 設定ファイルの SERVICE_PORT パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Same ADMIN_PORT set to the other configuration (component ID:XXX).

**説明：** 指定された ADMIN_PORT は他の設定ファイルで既に使用されています。

**処置：** 設定ファイルの ADMIN_PORT パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

A certain error occurred, so check request does not finished. Please check syslog.

**説明：** 設定ファイルのチェック処理に失敗しました。syslog をチェックしてください。

**処置：** syslog に出力されているエラーメッセージに従い対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find SCRIPT_NAME. NODE:XXXX. (errno=YYYY)

**説明：** 指定されたスクリプトが存在しません。

**処置：** 設定ファイルの SCRIPT_NAME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find SCRIPT_USER. NODE:XXXX.

説明： 指定されたユーザ名が存在しません。

処置： 設定ファイルの SCRIPT_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX YYYY.

説明： 指定されたモニタの実行ユーザ名が存在しません。

処置： 設定ファイルの MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

ORACLE_HOME:XXXX, YYYY

説明： 指定された ORACLE_HOME が存在しません。

処置： 設定ファイルの ORACLE_HOME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

ORA_NLS:XXXX, YYYY

説明： 指定された ORA_NLS が存在しません。

処置： 設定ファイルの ORA_NLS パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

SHLIB_PATH:XXXX, YYYY

説明： 指定された SHLIB_PATH が存在しません。

処置： 設定ファイルの SHLIB_PATH パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

TNS_ADMIN:XXXX, YYYY

説明： 指定された TNS_ADMIN が存在しません。

処置： 設定ファイルの TNS_ADMIN パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX LISTENER_NAME:YYYY.

**説明：** 指定されたリスナ監視モニタ実行ユーザが存在しません。

**処置：** 設定ファイルの該当するリスナの MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find TNSPING. NODE:XXXX LISTENER_NAME:YYYY. (errno=ZZZZ)

**説明：** 指定されたコマンドは存在しません。

**処置：** 設定ファイルの該当するリスナの TNSPING パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find XXXX. NODE:NNNN LISTENER_NAME:YYYY. (errno=ZZZZ)

**説明：** リスナ再起動スクリプトが存在しません。

**処置：** AM が正しくインストールされていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX TSCHKMOND_ID:YYYY.

**説明：** 指定された表領域監視モニタ実行ユーザが存在しません。

**処置：** 設定ファイルの該当する表領域監視の MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX TSCHKMOND_ID:YYYY.

**説明：** 指定されたコマンドは存在しません。

**処置：** 設定ファイルの該当する表領域監視の COMMAND_NAME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX FDSMOND. YYYY.

説明： 指定されたディスク領域監視モニタ実行ユーザが存在しません。

処置： 設定ファイルの該当するディスク領域監視の MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX FDSMOND. (errno=YYYY).

説明： 指定されたコマンドは存在しません。

処置： 設定ファイルの該当するディスク領域監視の COMMAND_NAME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find MONITOR_USER. NODE:XXXX STATSMOND_ID:YYYY.

説明： 指定された統計情報採取モニタ実行ユーザが存在しません。

処置： 設定ファイルの該当する統計情報採取の MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Does not find COMMAND_NAME. NODE:XXXX DIRECTORY_ID: YYYY. (errno=ZZZZ).

説明： 指定されたコマンドは存在しません。

処置： 設定ファイルの該当する Directory ステートメントの COMMAND_NAME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to resolve name. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY

**説明：** ネット・サービス名の解決に失敗しました。

**処置：** 設定ファイルの該当するリスナの NET_SERVICE_NAME パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Maybe Could not find listener-name. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY

**説明：** リスナが見つかりません。

**処置：** 設定ファイルのリスナ名に問題がないことを確認してください。リスナ名に問題がなく、リスナが正しく動作しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to write. (errno=XXXX)

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 16.2. 標準出力メッセージ

Compare current binary file, so exist different value.
But checking extension mode now, so skipping this compare error.

**説明：** チェック時、変更箇所の比較でエラーが発生しましたが、-E オプションが指定されているためエラーをスキップします。

**処置：** 対処の必要はありません。完全なチェックを行う場合は、-E オプションを外して再度チェックを行ってください。

Among option -a & XXXX, so print information -a mode.

**説明：** -a と XXXX の両オプションが指定された場合、-a オプションを採用します。

**処置：** 対処の必要はありません。

Connect to monitor-control(master).

**説明：** モニタ制御デーモン（MASTER）に接続されました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Succeeded in XXXX.

**説明：** 処理が成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Finished to check configuration-file.

**説明：** 設定ファイルのチェック処理が完了しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Success: crsmond (node = XXXX) is YYYY.

**説明：** CRS 監視モニタに対するリクエストが成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Success: lsnrmond (node = XXXX, listener_name = YYYY) is ZZZZ.

**説明：** リスナ監視モニタに対するリクエストが成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Success: tschkmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is ZZZZ.

**説明：** 表領域監視モニタに対するリクエストが成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Success: fdsmond (node = XXXX) is YYYY.

**説明：** ディスク領域監視モニタに対するリクエストが成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Success: statsmond (node = XXXX, monitor_id = YYYY) is ZZZZ.

**説明：** 統計情報採取モニタに対するリクエストが成功しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

output status of crsmond of a current-node.

**説明：** 現在のノード上で動作している CRS 監視モニタのステータスを表示します。

**処置：** 対処の必要はありません。

## 16.3. 通知メッセージ

XXXX is supplied. Request is YYYY

**説明：** 管理コマンド（oraadmin）がリクエストを受け付けました。

**処置：** 対処の必要はありません。

The execution command is XXXX

**説明：** 実行されたコマンドは XXXX です。

**処置：** 対処の必要はありません。

# 第17章 構成情報管理サーバ(oraconfd)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 17.1. エラーメッセージ

oraconfd: Invalid argument.

**説明：** 指定された引数の数が誤っています。

**処置：** 正しい引数を指定してください。

oraconfd: Invalid argument:XXXX

**説明：** 指定されたオプションが誤っています。

**処置：** 正しい引数を指定してください。

oraconfd: Port number should be an integer.

**説明：** ポート番号に数値以外の値が指定されました。

**処置：** ポート番号に整数値を指定してください。

oraconfd: Port number should be lower than XXXX.

**説明：** -p オプションに指定したポート番号が範囲外です。

**処置：** ポート番号に XXXX 以下の値を指定してください。

oraconfd: Port number should be higher than 1024.

**説明：** -p オプションに指定したポート番号が範囲外です。

**処置：** ポート番号に 1024 以上の値を設定してください。

unlink(): XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_daemon_init: Only super-user can execute XXXX.

**説明：** root ユーザ以外のユーザで起動されました。

**処置：** oraconfd は root ユーザで起動してください。

am_serv_daemon_init: Failed *関数名()*: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_daemon_init: XXXX is already running.

説明： oraconfd は既に起動されています。

処置： oraconfd が停止しているにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_term: Failed *関数名()*: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_sock_init: Failed *関数名()*: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Failed *関数名()*: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Client command timed out.

説明： 管理コマンドからの要求待ちでタイムアウトが発生しました。

処置： コマンドを再投入しても本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Communication error occurred.

**説明：** 管理コマンド（oraadmin）との通信でエラーが発生しました。

**処置：** コマンドを再投入しても本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req:Connection closed by peer.

**説明：** プロセス間通信を行う PIPE が相手側から切断されました。

**処置：** コマンドを再投入しても本メッセージが頻繁に出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Invalid data.

**説明：** 受信データが無効です。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Invalid header type.

**説明：** 受信したヘッダ情報が無効です。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Invalid program.

**説明：** プログラムのバージョンが異なります。

**処置：** AM が正しくインストールされていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Invalid request.

**説明：** 無効な要求です。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Failed to send message.

**説明：** 応答メッセージの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Failed to self roll back.

**説明：** ロールバック処理が失敗しました。

**処置：** 構成情報を元に戻せなかった可能性があります。設定ファイルの再配布を行ってください。また、同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Failed to read configuration image.

**説明：** 構成情報の展開に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_req: Failed to read configuration file. (VIEW request)

**説明：** 構成情報ファイルの読み込みに失敗しました。

**処置：** 構成情報ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。また、同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Failed to receive request header.

**説明：** リクエストの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Failed to read configuration file.

**説明：** 構成情報ファイルの読み込みに失敗しました。

**処置：** 構成情報ファイルが存在するファイルシステムに異常がないことを確認してください。また、同時に出力されるエラーメッセージに従って対処してください。原因が特定できない場合はAMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Unknown number of node detected(XXXX).

**説明：** 未知のノード番号を検知しました。

**処置：** AMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Unknown number of monitor detected(XXXX).

**説明：** 未知のモニタ番号を検知しました。

**処置：** AMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Unknown monitor type detected.

**説明：** 未知の監視モニタ種別を検知しました。

**処置：** AMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

*関数名*: XXXX.

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: request mode is unknown(XXXX).

**説明：** 未知のリクエストを受信しました。

**処置：** AMの障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Failed to send request.

**説明：** リクエストの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_stdaln_req: Failed to receive result.

**説明：** リクエストに対する結果の受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_check_sg: Fatal error occurred.

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_check_sg: Does not find host-address.

**説明：** ホストアドレスが見つかりません。

**処置：** 設定ファイルのノード名が正しいことを確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Failed to start monitor.

**説明：** 外部コマンドの実行に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Failed to send message.

**説明：** 起動確認メッセージの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Failed to send check request to monitor.

**説明：** チェック要求の送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Failed to receive message. (line=XXXX)

**説明：** チェック結果の受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Broken pipe among monitor. (errno=XXXX, line=YYYY)

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Failed to set parameter of node information.

**説明：** ノード情報の符号化に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Communication timeout occurred. (line=XXXX)

**説明：** select()によるイベント待ち合わせ処理でタイムアウトが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_inst_chk: Kill SG check monitor. (line=XXXX)

**説明：** SG チェック用プロセスを終了しました。

**処置：** 同時に出力されるメッセージに従い対処してください。

am_serv_inst_chk: Internal error occurred. (line=XXXX)

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_lsnr_chk: *関数名()* XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_lsnr_chk: Failed to execute command (XXXX).

説明： コマンドの実行に失敗しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_lsnr_chk: Failed to allocate memory.

説明： メモリ不足によりリスナのチェックに失敗しました。

処置： システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_lsnr_chk: Execute result is unknown.(status = XXXX)

説明： 未知の結果を受信しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_exec_command: *関数名()*: XXXX

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_exec_command: Failed to determine UID

説明： 指定されたリスナ監視モニタ実行ユーザ名が存在しません。

処置： 設定ファイルの該当するリスナの MONITOR_USER パラメータの値を確認してください。原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_exec_command: Failed to execute command by STALL.

am_serv_exec_command: Kill SG check command.

説明： コマンド実行処理でタイムアウトが発生しました。

処置： 構成情報のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_exec_command: Failed to execute command.

**説明：** コマンド処理でエラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Invalid argument( XXXX is inaccurate ).

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Send buffer overflow.

**説明：** 送信データサイズが制限範囲外のため、メッセージ送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Write terminated abnormally.

**説明：** メッセージの送信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_send_msg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージの送信に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Read data is short length current=XXXX/total=YYYY.

**説明：** 受信メッセージの取得に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Read terminated abnormally.

**説明：** メッセージの受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Fatal error, invalid argument.

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Fatal error, receive buffer overflow.

**説明：** 受信データサイズが制限範囲外のため、メッセージ受信に失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_cmd_recv_msg: Failed to allocate memory.

**説明：** メモリ不足によりメッセージの受信に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to mkdir XXXX: YYYY

**説明：** 作業ディレクトリの作成に失敗しました。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 17.2. 警告メッセージ

am_serv_req: Execute roll back configuration file.

**説明：** 構成情報ファイルのロールバックを行いました。

**処置：** エラー検出により構成情報が元に戻されました。同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

am_serv_req: Succeeded in self roll-back.

**説明：** 構成情報ファイルのロールバックに成功しました。

**処置：** エラー検出により構成情報が元に戻されました。同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

am_serv_req: Could not find listener on this node. Please disregard this message when the listener operates by another node. NODE:XXXX, LISTENER_NAME:YYYY

**説明：** 構成情報ファイルのロールバックに成功しました。

**処置：** エラー検出により構成情報が元に戻されました。同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

am_cmd_send_msg: Ignoring data.

**説明：** データは無視されました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

## 17.3. 通知メッセージ

Terminate configuration-server.

**説明：** 構成情報管理サーバを終了します。

**処置：** 対処の必要はありません。

am_serv_req: Succeeded in roll back.

**説明：** 構成情報ファイルのロールバックに成功しました。

**処置：** エラー検出により構成情報が元に戻されました。同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

Since request processing was completed, a session is closed.

**説明：** リクエスト処理が成功しましたのでセッションを終了します。

**処置：** 対処の必要はありません。

am_cmd_recv_msg: Session closed by peer.

**説明：** セッションが終了しました。

**処置：** 対処の必要はありません。

Begin XXXX process.

説明： リクエスト処理が開始されました。

処置： 対処の必要はありません。

Begin stand alone monitor XXXX process.

説明： 単独起動されているモニタに対するリクエスト処理が開始されました。

処置： 対処の必要はありません。

connect: XXXX.

説明： 接続処理でワーニングエラーが発生しました。

処置： 対処の必要はありません。

SKIP-CHECK

説明： チェック処理をスキップします。

処置： 対処の必要はありません。

Construction of a work directory was completed.

説明： 作業ディレクトリの構築が正常に行われました。

処置： 対処の必要はありません。

am_serv_lsnr_chk: result = XXXX

説明： 標準出力にメッセージが出力されました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

am_serv_lsnr_chk: error_code is unknown. [XXXX]

説明： Oracle のエラー[XXXX]が発生しました。

処置： 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

am_serv_put_stderr: Failed to XXXX

**説明：** 内部エラーが発生しました。

**処置：** 通常は対処の必要はありませんが、本メッセージが頻繁に出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_serv_put_stderr: result = XXXX

**説明：** 標準エラー出力にメッセージが出力されました。

**処置：** 同時に出力されるエラーメッセージに従って対処を行ってください。

# 第18章 起動スクリプト(am_auto_run)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 18.1. 出力メッセージ

Maybe configuration finished yet, so configuration haam.
After XXXX sec, start again

説明： AM が設定されていないため、AM の起動を行えません。XXXX 秒後に再度設定確認を行います。

処置： AM の設定を行ってください。

Maybe oramond is already terminated

説明： AM を停止しようとしましたが、既に停止しているようです。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

ORACLE_SID was not able to be specified from file(oramondX.bin).
Maybe oramondX.bin doesn't exist or a set content is illegal.
Please review the setting.

説明： AM の設定から ORACLE_SID の設定が検出できない場合、もしくは ORACLE_SID の設定が複数検出されました。構成情報ファイル(oramondX.bin)が存在しないか、設定が誤っている可能性があります。

処置： AM の設定を見直し、NODE ステートメントが複数登録されていないこと、ORACLE_SID の登録が一つだけであることを確認してください。

oramond exit status = XX

説明： AM が終了ステータス XX で停止しました。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

oramond is terminating....

説明： AM を停止しています。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Some of the Oracle process is not found.

説明： Oracle の起動確認を行いましたが、Oracle のプロセスの幾つかが起動していないようです。

処置： Oracle の起動中もしくは、停止中に Oracle の起動確認が行われた場合、出力されます。意図的な起動中／停止中の出力であれば、問題ありませんので、対処の必要はありません。意図しない状態で出力された場合、Oracle に問題が発生している可能性があります。Oracle 及び AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

usage:
am_auto_run run # run oramond (auto)
am_auto_run stop # stop oramond (not auto)

説明： am_auto_run の usage です。

処置： am_auto_run 実行時の引数を正しく指定してください。

Use default value(XXXX=YYYY)

説明： XXXX パラメータに値が指定されていないか、指定値が誤っているため、デフォルトの値（YYYY）を使用します。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

XXXX found

説明： Oracle の起動確認で、プロセス（XXXX）を検出しました。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第19章 テンプレート作成コマンド(amctf)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 19.1. エラーメッセージ

Cannot be made the file( XXXX )

説明： ファイル名 XXXX のファイルが作成できません。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

communication timeout occurred before connect.

説明： 接続処理前に接続タイムアウトが発生しました。

処置： 構成情報管理サーバに接続要求を行っているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

connection failed.

説明： 構成情報管理サーバに接続できません。

処置： 構成情報管理サーバに接続要求を行っているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

connection was refused by configuration-server. receive status: XX

説明： 構成情報管理サーバへの接続が拒否されました。

処置： 構成情報管理サーバに接続要求を行っているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

ctfPrompt : failed to set_v6_option().

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

create ctfTable failed.

説明： 接続先構成情報管理サーバのリスト作成に失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

ctfCheckopt : failed to cpy_v6_sockaddr().

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

default user oracle not found.

説明： デフォルトユーザ(oracle)を検査しましたが、ノード上に設定されていません。

処置： デフォルトユーザを MONITOR_USER として使用する場合は、ノード上にユーザ oracle を作成し、コマンドを再度実行してください。

XXXX realloc failed.

説明： 領域 XXXX の再取得に失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

failed to connect server( XXXX)

説明： サーバ XXXX への接続に失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

failed to create socket.

説明： ソケットの作成に失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

failed to get environs.

説明： 環境変数の取得に失敗しました。

処置： テンプレート作成に必要な ORACLE 環境変数が指定したユーザに設定されていない場合、かつ、/etc/oratab が存在しない場合に、本メッセージが出力されます。テンプレート作成に必要な環境変数が存在しているノードでコマンドを再度実行してください。

failed to get listener configuration.

説明： リスナ監視テンプレートの作成に必要なリスナの設定情報の取得に失敗しました。

処置： テンプレート作成に必要なリスナの設定情報がノード上に存在しない場合、本メッセージが出力されます。テンプレート作成に必要な設定情報が存在しているノードでコマンドを再度実行してください。

failed to receive configuration data.

説明： 構成情報管理サーバが送付した設定情報の受信に失敗しました。

処置： 構成情報管理サーバに接続しているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

failed to receive connection reply from configuration-server.

説明： 構成情報管理サーバからの応答の受信に失敗しました。

処置： 構成情報管理サーバに接続しているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

failed to send connect request to configuration-server.

説明： 構成情報管理サーバへの要求の送信に失敗しました。

処置： 構成情報管理サーバに接続しているコマンドが他にないことを確認し、コマンドを再度実行してください。
接続先の構成情報管理サーバが正常動作しており、他に同時実行されているコマンドが存在しない状態で、該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

file name too long. length limit = 4096

説明： ファイル名(パス含む)が規定の長さ(4096)を超えて指定されました。

処置： パスを含めて 4096 文字以内でファイル名を指定してください。

illegal option.

説明： 認識できない引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定し、コマンドを再度実行してください。

internal communication error. received: XX

説明： 認識できないステータスが構成情報管理サーバより返却されました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

invalid argument.

説明： 認識できない引数が指定されました。

処置： 正しい引数を指定し、コマンドを再度実行してください。

Only super-user can execute

説明： コマンドは root ユーザのみ実行が可能です。

処置： root ユーザでコマンドを再度実行してください。

port number should be　XXXX

説明： ポート番号は XXXX の条件で指定する必要があります。

処置： XXXX に表示されている条件でポート番号を指定するようにしてください。

rename trace-file-name failed.

説明： トレースファイルのリネームに失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

same option set twice.: XX

説明： XX オプションが複数検出されました。

処置： 正しい引数を指定し、コマンドを再度実行してください。

set XXXX failed.

説明： XXXX パラメータ設定値の格納に失敗しました。

処置： 同時に表示されるエラー原因を取り除き、コマンドを再度実行してください。

too many specified node names. limit 16

説明： 規定(16)を超えたノード数が指定されています。

処置： ノードは規定数以内で指定するようにしてください。

ctfCheckopt : failed to set_v6_option().

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

user XXXX not found.

説明： ユーザ(XXXX)がノードに設定されていません。

処置： ユーザ(XXXX)を MONITOR_USER として指定する場合、該当のユーザをノードに設定しておく必要があります。設定後、コマンドを再度実行してください。

## 19.2. 警告メッセージ

AM configuration-server doesn't run in XXXX

説明： XXXX サーバで AM の構成情報管理サーバが動作していません。

処置： ノード名を指定する場合は、構成情報管理サーバが動作しているノード名を指定してください。

interrupt on signal
command terminating

説明： コマンド実行中に割り込みを受け、コマンドが停止しました。

処置： 意図しない状態で出力された場合、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

ctfPrompt : failed to cpy_v6_sockaddr().

説明： 内部エラーが発生しました。

処置： 特に対処の必要はありません。続けて表示されるメッセージに従い、テンプレート作成を続行してください。

Failed to create file.
Please input file name again.

説明： 入力されたファイル名でファイルを作成できませんでした。

処置： 該当のファイル名を使用したい場合は、同時に表示されるエラー原因を取り除き、再度ファイル名を入力してください。

Failed to create Oracle Environs list.

説明： 領域確保に失敗し、取得した環境変数のセットが格納できませんでした。

処置： 特に対処の必要はありません。続けて表示されるメッセージに従い、テンプレート作成を続行してください。

failed to decode about getting listener configuration.

**説明：** 領域確保に失敗し、取得したリスナ設定値のセットが格納できませんでした。

**処置：** 該当のメッセージが繰り返し出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Failed to get listener configuration.
So listener monitoring is not output to the template.

**説明：** リスナの設定値を取得できませんでした。そのため、テンプレートには、リスナ監視設定は含まれません。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

Failed to get Oracle Environs.

**説明：** ORACLE の環境変数を取得できませんでした。

**処置：** 特に対処の必要はありません。続けて表示されるメッセージに従い、テンプレート作成を続行してください。

failed to send disconnect message to configuration-server.

**説明：** 構成情報管理サーバに対し、接続メッセージを送信できませんでした。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

input number should be XXXX Please input again.

**説明：** 入力する番号は XXXX の条件で指定する必要があります。

**処置：** XXXX に表示されている条件で番号を入力するようにしてください。

invalid data received.

**説明：** 予期せぬデータを受信しました。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

XXXX is different. node_name = YYYY

**説明：** YYYY のノードから受信した XXXX の値が基本ノードと異なります。

**処置：** 特に対処の必要はありません。

not found XXXX Please input XXXX again.

説明： 入力された XXXX の値が見つかりませんでした。再度 XXXX の値を入力してください。

処置： XXXX の値を再度入力してください。

Other words detected. Please input again.

説明： 認識不可能な文字が入力されました。再度規定の文字を入力してください。

処置： 規定の文字を再度入力してください。

please Input XXXX as absolute path.

説明： XXXX の値は絶対パスで入力してください。

処置： 絶対パスで、XXXX の値を再入力してください。

please select XXXX Input number.

説明： XXXX の値は選択可能な数値を入力してください。

処置： XXXX の値を再度選択してください。

port number should be XXXX. Please input again.

説明： ポート番号は XXXX の条件で指定する必要があります。

処置： XXXX に表示されている条件でポート番号を指定するようにしてください。

the input value has a wrong possibility.

説明： 入力された値は正しくない可能性があります。再度入力してください。

処置： 入力する値を確認し、再度入力してください。

The node name is not once input. Please input node name.

説明： ノード名が一つも入力されていません。ノード名を入力してください。

処置： ノード名を入力してください。

There is a possibility not being input for pass correct.

**説明：** 入力されたファイル名は、使用できない可能性があります。

**処置：** 入力値を再度使用する場合は、同時に表示されるエラー原因を取り除き、再度ファイル名を入力してください。

## 19.3. 通知メッセージ

[0]: Input XXXX by yourself.

**説明：** 0 を入力した場合、自身で XXXX の値を入力することができます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

[1]: default = XXXX

**説明：** 1 を入力した場合、デフォルト値（XXXX）の値が設定されます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

[X]: YYYY

**説明：** X を入力した場合、値（YYYY）の値が設定されます。

**処置：** 特に対処の必要はありません。コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

The NET_SERVICE parameter of listener-statement
in the template cannot apply the setting as it is
when it ends comment.
Please apply the setting after setting an appropriate value.

**説明：** NET_SERVICE パラメータがコメントアウトされた状態で、設定情報の配布はできません。コメントアウトされた部分の設定を見直した上で、配布を行ってください。

**処置：** リスナ監視設定がテンプレートに含まれた場合に注意事項として出力されます。NET_SERVICE パラメータがコメントアウトされていた場合は、作成されたテンプレートファイルを編集し、該当の設定部分を有効または無効化した上で、設定の配布を行うようにしてください。

Is the default value output to the template?
Please input Y or N. default[N]

説明： テンプレートにデフォルトパラメータを含めますか？Y か N を入力してください。デフォルト値は N です。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。リターンキーのみ押下した場合、デフォルト値が適用されます。

Is the listener monitoring added to the template?
Please input Y or N. default[N]

説明： テンプレートにリスナ監視設定を含めますか？Y か N を入力してください。デフォルト値は N です。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。リターンキーのみ押下した場合、デフォルト値が適用されます。

Is the template output to the file?
Please input Y or N. default[Y]

説明： テンプレートをファイルに出力しますか？Y か N を入力してください。デフォルト値は Y です。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。リターンキーのみ押下した場合、デフォルト値が適用されます。

Output template.

説明： テンプレートを出力します

処置： 特に対処の必要はありません。

Please input node name that AM configuration-server running.
Please do not input anything to proceed to the next step, and press the return.

説明： oraconfd が動作しているノード名を入力してください。入力を終了し、次のステップに進む場合は、リターンキーを押下してください。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

Please select XXXX from the following lists.

Please input number.

説明： XXXX の値を次のリストから選択し、その番号を入力してください。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

Please input XXXX.

Please input XXXX. default[YYYY]

説明： XXXX の値を入力してください。

処置： デフォルト値の表示がある場合は、リターンキーを押下することで、そのデフォルト値が使用されます。コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。

Set XXXX = YYYY

説明： YYYY が XXXX の値として適用されました。

処置： 特に対処の必要はありません。

The file was found. Do you overwrite?

Please input Y or N. default[Y]

説明： テンプレート作成箇所にファイルが存在します。上書きしますか？Y か N を入力してください。デフォルト値は Y です。

処置： コマンドのメッセージに従い、操作を進めてください。リターンキーのみ押下した場合、デフォルト値が適用されます。

# 第20章 Oracle 構成プロセス停止シェルスクリプト(am_stop_oproc.sh)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 20.1. 出力メッセージ

Failed to kill SMON process.

**説明：** 対象のプロセスの KILL に失敗しました。

**処置：** 対象プロセスが停止している場合は、対処の必要はありません。システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Successful killing SMON process XXXX.

**説明：** 対象のプロセスの停止に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Can not find SMON process.

**説明：** 対象のプロセスが見つかりません。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

OHASD process does not exist.

**説明：** Oracle Clusterware は存在しません。

**処置：** AM は状況に応じて適切に動作します。特に対処の必要はありません。

Usage:

**説明：** コマンドの書式が誤っています。

**処置：** インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Stop of SMON process by XXXX command.

説明： 対象のプロセスを XXXX コマンドで停止します。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Execution user of the srvctl command is XXXX.

説明： srvctl コマンドの実行ユーザは XXXX です。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Can not find information on instance resource.

説明： インスタンスリソースの情報取得に失敗しました。

処置： Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

srvctl command failed or SMON process has already stopped.

説明： srvctl コマンドに失敗したか、対象のプロセスが既に停止しています。

処置： 対象プロセスが停止している場合は、対処の必要はありません。Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Successful srvctl command.

説明： コマンドが終了しました。

処置： 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

# 第21章 インスタンス再起動判定シェルスクリプト(crs_control.sh)固有メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 21.1. 出力メッセージ

Failed to kill SMON process.

**説明：** 対象のプロセスの KILL に失敗しました。

**処置：** 対象プロセスが停止している場合は、対処の必要はありません。システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Successful killing SMON process.

**説明：** 対象のプロセスの停止に成功しました。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Can not find SMON process.

**説明：** 対象のプロセスが見つかりません。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

OHASD process does not exist.

**説明：** Oracle Clusterware は存在しません。

**処置：** AM は状況に応じて適切に動作します。対処の必要はありません。

Execution user of the crsctl command is XXXX.

**説明：** srvctl コマンドの実行ユーザは XXXX です。

**処置：** 通知メッセージであり、特に対処の必要はありません。

Can not find information on XXXX resource. target is YYYY.

説明： XXXX リソースの情報取得に失敗しました。

処置： Oracle の状態が正常であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

Usage:

説明： コマンドの書式が誤っています。

処置： インストールが正しく行われていることを確認してください。AM の再インストールを行っても症状が改善されない場合は、AM の情報解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

# 第22章 サーバ管理基盤（RENS）連携機能部分メッセージ

本章に記述されているメッセージに従い障害解析情報の採取を行う場合は、「A　障害解析情報の採取」を参照してください。

## 22.1. 警告メッセージ

am_renslib_load: stat() Error. XXXX

**説明：** RENS 用のライブラリファイル：XXXX が存在しません。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS 連携しない場合、対処は不要です。RENS 連携する場合は RENS がインストールされているか確認してください。RENS がインストールされているにも関わらず異常が発生し、原因が特定できない場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_load: dlopen(XXXX) Error. YYYY

**説明：** RENS 用ライブラリのロードに失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、RENS の設定に問題がないか確認してください。RENS の設定に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_load: dlsym(XXXX) Error. YYYY

**説明：** RENS 用関数のシンボル解決に失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、RENS の設定に問題がないか確認してください。RENS の設定に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_load: XXXX Error. err=YYYY

**説明：** RENS 連携用ハンドラの作成に失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、直前に出力された RENS のメッセージに対する対処をしてください。RENS の動作に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_unload: XXXX Error. err=YYYY

**説明：** RENS 連携用ハンドラの削除に失敗しました。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、直前に出力された RENS のメッセージに対する対処をしてください。RENS の動作に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_unload: dlclose() Error. XXXX

**説明：** RENS 用ライブラリのアンロードに失敗しました。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_init: calloc() Error. XXXX

**説明：** 動的メモリの確保に失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** システム資源のチューニングが適切であるにも関わらず本メッセージが出力される場合は AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_init: XXXX Error. err=YYYY

**説明：** RENS で管理するリソースの作成に失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、直前に出力された RENS のメッセージに対する対処をしてください。RENS の動作に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_init: am_renslib_resource_add Error.

**説明：** モニタの内部処理で矛盾を検出しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_term: XXXX Error. err=YYYY

**説明：** RENS で管理するリソースの削除に失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、直前に出力された RENS のメッセージに対する対処をしてください。RENS の動作に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

am_renslib_event: XXXX Error. err=YYYY

**説明：** RENS に対するリソース情報の通知処理が失敗しました。AM は RENS と連携せずに継続動作します。

**処置：** RENS のマニュアルを参照し、直前に出力された RENS のメッセージに対する対処をしてください。RENS の動作に問題がない場合は、AM の障害解析情報を採取し、サポートセンターに連絡してください。

# A　障害解析情報の採取

AM の運用中に何らかの障害が発生した場合は、下記の手順に従って情報採取を行ってください。

## A-1 ApplicationMonitor の障害解析情報

- AM 構成ファイル群

  AM の構成ファイル群を保存します。tar(1)コマンド等を用いて、以下に示すディレクトリ配下の全てのファイルを採取してください。

  /opt/HA/AM/
  /var/opt/HA/AM/
  /etc/opt/HA/AM/

- syslog

  障害発生時の syslog ファイルを保存します。障害の再現手順が判明している場合は、設定ファイルで LOG_LEVEL パラメータを 3 に設定し、debug レベルまでのメッセージが記録されるようにした状態でログを採取してください。通常、syslog は以下のファイルに出力されます。

  /var/log/messages
  /var/log/messages.*

  syslog.conf をカスタマイズしている場合は、AM のメッセージが記録されているファイルを採取してください。AM のファシリティは LOG_DAEMON です。

- AM 自動実行コマンド

  自動実行コマンド機能を使用している場合は、該当コマンドの構成ファイルを全て採取してください。

- **ホスト情報**

  AM を実行しているホスト上で、以下の情報を採取してください。

  - rpm -qa の実行結果
  - ps -ef の実行結果
  - top の実行結果
  - df -k の実行結果
  - ls -al /var/opt/HA/AM/locks の実行結果
  - sar -A の実行結果（レポートを有効にしている場合）
  - /var/log/boot.log*
  - /var/log/messages*
  - /var/log/wtmp*
  - /var/run/utmp
  - /etc/rc.d/init.d/haam_oraconfd（ファイル）
  - ls -l /etc/rc3.d/S99haam_oraconfd の実行結果
  - ls -l /etc/rc5.d/S99haam_oraconfd の実行結果

## A-2 Oracle の障害解析情報

- Oracle Clusterware のアラートログ

  Oracle Clusterware コンポーネントが出力するアラートログを採取してください。アラートログは、以下に示すディレクトリ配下に作成されます。

  ${CRS_HOME}/log/*<hostname>*

- アラートログ及びトレースログ

  障害発生時のアラートログ及びトレースログを採取してください。アラートログ及びトレースログは、Oracle 初期化パラメータファイル内の“diagnostic_dump_dest”で示されるディレクトリ配下に作成されます。デフォルトのファイル名を以下に示します。

  ${ORACLE_BASE}/diag/rdbms/*<db_name>*/<instance_name>/trace/
  alert_*<instance_name>*.log
  *<instance_name><process_name>_<PID>*.trc

- Oracle サーバプロセスのトレースログ

  サーバプロセスのトレースログを採取してください。サーバプロセスのトレースログは Oracle 初期化パラメータファイル内の“diagnostic_dump_dest”で示されるディレクトリ配下に作成されます。デフォルトのファイル名を以下に示します。

  ${ORACLE_BASE}/ diag/rdbms/*<db_name>*/<instance_name>/trace/
  ORA*<PID>*.trc

※ ログの格納場所は、Oracle の V$DIAG_INFO ビューで確認できます。

```
SELECT * FROM V$DIAG_INFO;

INST_ID NAME                 VALUE
------- -------------------- ------------------------
      1 Diag Enabled         TRUE
      1 ADR Base             /....
      1 ADR Home             /..../....
```

```
1 Diag Trace            /..../..../trace
1 Diag Alert            /..../..../alert
1 Diag Incident         /..../..../incident
1 Diag Cdump            /..../..../cdump
1 Health Monitor        /..../..../hm
1 Default Trace File    /..../..../trace/xxxx_ora_nnnn.trc
1 Active Problem Count  ?
1 Active Incident Count ??
```

Diag Trace

**トレース・ファイル及びテキスト形式のアラート・ログの場所**

Diag Alert

XML **形式のアラート・ログの場所**

- **リスナのログ**

  **リスナ障害発生時には以下のログファイルを採取してください。**

  ${ORACLE_HOME}/network/log/sqlnet.log

  ${ORACLE_HOME}/network/log/<*listener_name*>.log

## A-3 CLUSTERPRO の障害解析情報

- **クラスタ情報**

  該当ホスト上で以下の情報を採取してください。

  - clpstat -s の実行結果
  - clpstat -m の実行結果
  - clpstat -n の実行結果
  - clpstat -i --detail の実行結果
  - clplogcc の実行結果 (/opt/nec/clusterpro/tmp 配下)

- **クラスタ構成ファイル**

  /opt/nec/clusterpro/etc/clp.conf

- syslog

  障害発生時の syslog ファイルを採取してください。通常、syslog は以下のファイルに出力されます。

  /var/log/messages
  /var/log/messages.*

- **ホスト情報**

  該当ホスト上で以下の情報を採取してください。

  - rpm -qa の実行結果

## A　障害解析情報の採取

CLUSTERPRO MC
ApplicationMonitor 1.0 for Linux
メッセージ一覧

2012 年 10 月　初　版
2013 年　4 月　第 2 版

日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目７番地１号
TEL（03）3454-1111（代表）

P

© NEC Corporation 2012-2013

日本電気株式会社の許可なく複製、改変などを行うことはできません。
本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。