

5. 9 日祭日・平日チェック (WEEKCK)

ZAWEEKCK

機能

西暦8桁で指定した日付が日祭日か平日かを検査する。
また、指定により日付チェック部品 (ZADATECK) を実行する。

呼び出し形式

一般形式

```
@ZAWEEKCK( CKDATE [, RESULT, { 0 } ] );
```

番号	パラメータ	指定データ名	I/O	データ属性	説明
1	CKDATE	日付	I	9 (08)	8桁の西暦年月日
2	RESULT	結果	O	9X (01)	0: 平日の時 1: 日祭日の時 8: 日付チェックエラー 9: 検査対象年月日が 1973年~2072年以外の時
3	—	0 1	—	—	0: 日付チェックを行わない。 1: 日付チェックを行う。

はACOS-4のみ使用可

説明

パラメータ対応表

パラメータ番号		1	2	3
呼び出し番号	パラメータ名	C K D A T E	R E S U L T	—
	呼び出し形式			
1	日付チェックを行わない	○	○	0
2	日付チェックを行う	○	○	1

○: 必須 △: 任意

- 検査対象年は、1973年~2072年(1973年1月1日~2072年12月31日)とする。
- 以下の日を日祭日とする。

1月1日	成人の日	2月11日	4月29日	5月3日	5月4日
5月5日	海の日	8月11日	敬老の日	スポーツの日(体育の日)	
11月3日	11月23日	春分の日	秋分の日	天皇誕生日	国民の休日
- 検査対象年は、西暦 (YYYYMMDD) とする。
- 日付が正しくなければ、RESULTに”8”を返す。

注意・制限事項

- 1987年から5月4日を休日とする。
- 2009年以降で春分の日、秋分の日に多少の誤差が生じる事がある。
- 成人の日は、以下とする。

1999年まで	1月15日
---------	-------

- 2000年以降 1月第2週目の月曜日
- ・ スポーツの日（体育の日）は、以下とする。
 - 1999年まで 10月10日
 - 2000年以降 10月第2週目の月曜日
 - 2020年のみ7月24日
- ・ 海の日は、以下とする。
 - 1996年～2002年 7月20日
 - 2003年以降 7月第3週目の月曜日
 - 2020年のみ7月23日
- ・ 敬老の日は、以下とする。
 - 2002年まで 9月15日
 - 2003年以降 9月第3週目の月曜日
- ・ 2003年以降敬老の日を9月第3月曜日に変更することにより、国民の祝日に関する法律（その前日及び翌日が「国民の祝日」である日（日曜日にあたる日及び規定する休日にあたる日は除く）は休日とする）に従い9月に国民の休日が追加される。
- ・ 2007年以降、国民の祝日に関する法律の一部を改正する法律（「国民の祝日」が日曜日に当たる時は、その日後においてその日に最も近い「国民の祝日」でない日を休日とする）により、5月6日が日祭日となることがある。
- ・ 山の日として、2016年以降8月11日を休日とする。2020年のみ8月10日とする。
- ・ 天皇誕生日は、以下とする。
 - 1989年～2018年 12月23日
 - 2020年以降 2月23日

利 用 例

1986年9月15日は日祭日か平日かを検査する。

以下のように指定データ名を各々のパラメータに対応させる。

指定データ名	パラメータ
日付	PARAM01
結果	RETURNCD
日付チェックパラメータ	1

```
01 PARAM.
02 PARAM01 PIC 9(08).
02 RETURNCD PIC 9(01).
```

以下にコーディング例を示す。

```
PROCEDURE DIVISION.
PROC-S.
MOVE SPACE TO PARAM.
MOVE 19860915 TO PARAM01.
@ZAWEEKCK (PARAM01, RETURNCD, 1);
DISPLAY NC"日付 → " PARAM01.
DISPLAY NC"RETURNCD → " RETURNCD.
PROC-E.
STOP RUN.
```

(結果)

```
日付 → 19860915
RETURNCD → 1
1986年9月15日は、日祭日である。
```