

CLUSTERPRO MCシリーズ 物理サーバー用ライセンス体系資料

2024年6月

日本電気株式会社

テクノロジーサービスソフトウェア統括部

CLUSTERPROグループ

本資料について

※本資料に掲載しております価格には消費税は含まれておりません。
ご購入の際に消費税が付加されますのでご承知おき願います。

※本資料に記載の会社名、製品名、ロゴは一般的に各社の商標または
登録商標です。

ライセンス体系

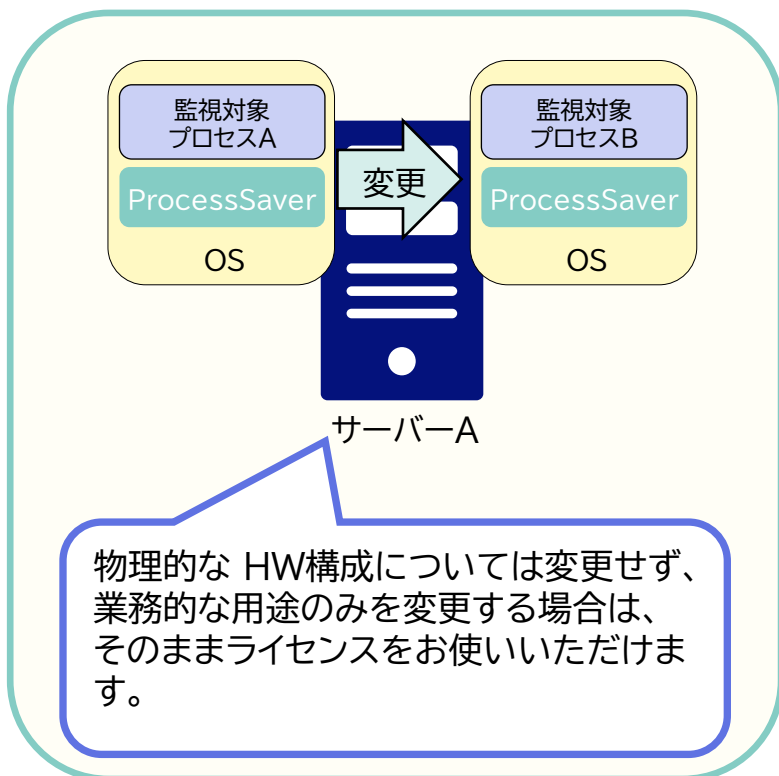
CPUカウント方式

対象製品	説明
<ul style="list-style-type: none">CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor for LinuxCLUSTERPRO MC ProcessSaver for LinuxCLUSTERPRO MC RootDiskMonitor for LinuxCLUSTERPRO MC StorageSaver for Linux	<p>ライセンス ライセンスの数量は各サーバーの実装CPU数の総和に等しいか、それ以上が必要。 ※CPU の空きスロット数はカウントしない。コア(デュアルコア等) /ハイパースレッドについては2重カウントしない。</p>
<ul style="list-style-type: none">CLUSTERPRO MC ProcessSaver for WindowsCLUSTERPRO MC RootDiskMonitor for WindowsCLUSTERPRO MC StorageSaver for Windows	<p>ハードウェア機能等により有効に動作する CPU が限定される場合、ライセンス数量は各サーバーの実効CPU数の総和に等しいか、それ以上が必要。(P.6を参照)</p> <p>CLUSTERPRO MCシリーズ のライセンスは、ライセンスを購入されたマシン上でのみご利用になれます。 (別のマシンへの流用はできません)</p>
<ul style="list-style-type: none">CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor CDCLUSTERPRO MC ProcessSaver CDCLUSTERPRO MC RootDiskMonitor CDCLUSTERPRO MC StorageSaver CD	<p>導入するサーバーが Express5800/NX7700xシリーズ以外の場合は 他社製サーバー向けのライセンスをご購入ください。</p> <p>媒体 別途、各製品ごとに1システムにつき1枚以上の媒体の購入が必要。</p>

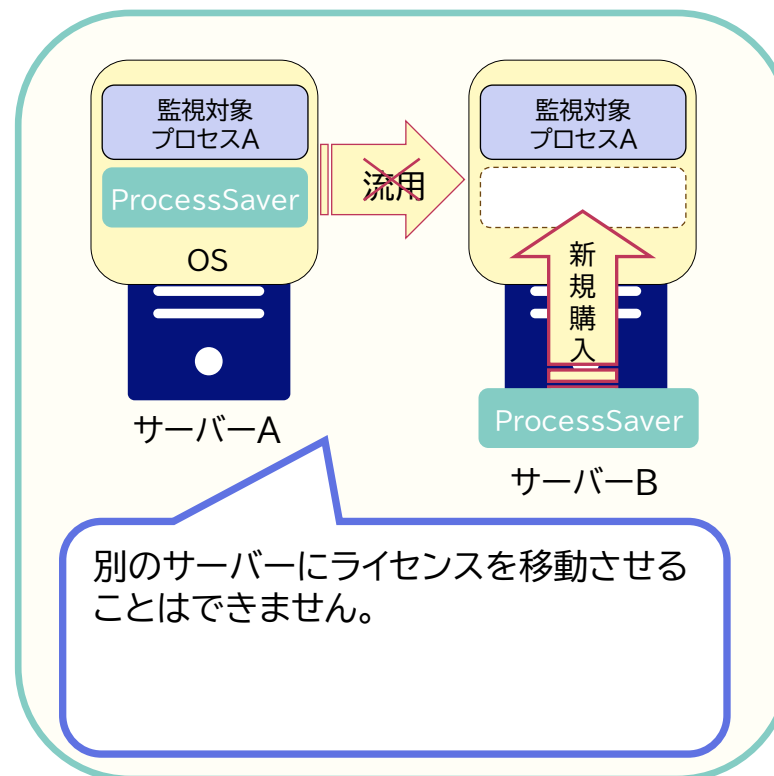
ライセンス購入の考え方

CLUSTERPRO MCシリーズのCPUライセンスは、適用対象のマシンを特定してご利用いただけます。

同一筐体で業務用途のみを変更する場合

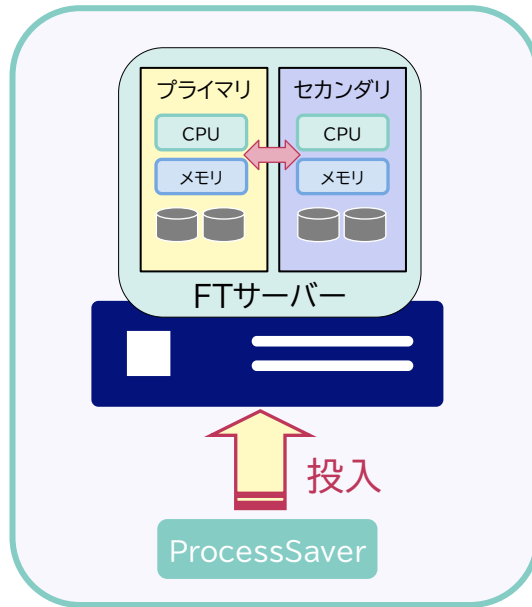


業務用途は同じで筐体を変更する場合



特殊なサーバーでのライセンス購入の仕方 例1

FTサーバーに導入する場合のライセンス購入数について



(例)CPUがプライマリとセカンダリに1つずつ搭載されている場合

CLUSTERPRO MC ProcessSaver のライセンスは
1ライセンス分が必要となります。

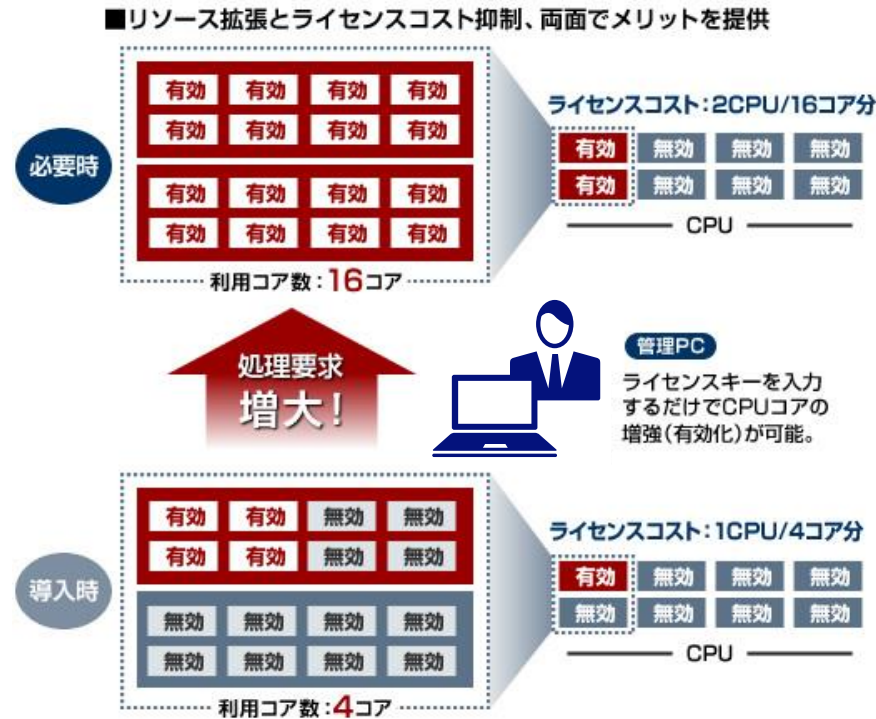
CLUSTERPRO MC ProcessSaver ライセンス × 1
CLUSTERPRO MC ProcessSaver 媒体 × 1

物理的に実装されている CPU数の合計ではなく、OSから見えるCPU数分(プライマリもしくはセカンダリに搭載されている CPU数分のみ)が必要となります。

特殊なサーバーでのライセンス購入の仕方 例2

CPUの有効/無効を動的に変更する機能を持つサーバーに導入する場合のライセンス購入数について

COPT(※)対応サーバーでのライセンスのカウンターの仕方



有効化したコアが1つでも含まれるCPU(有効なCPU)の数だけライセンスを購入する必要があります。

左図の「導入時」においては、有効となっているCPUが1つであるため、CPUライセンスを1つ購入する必要があります。

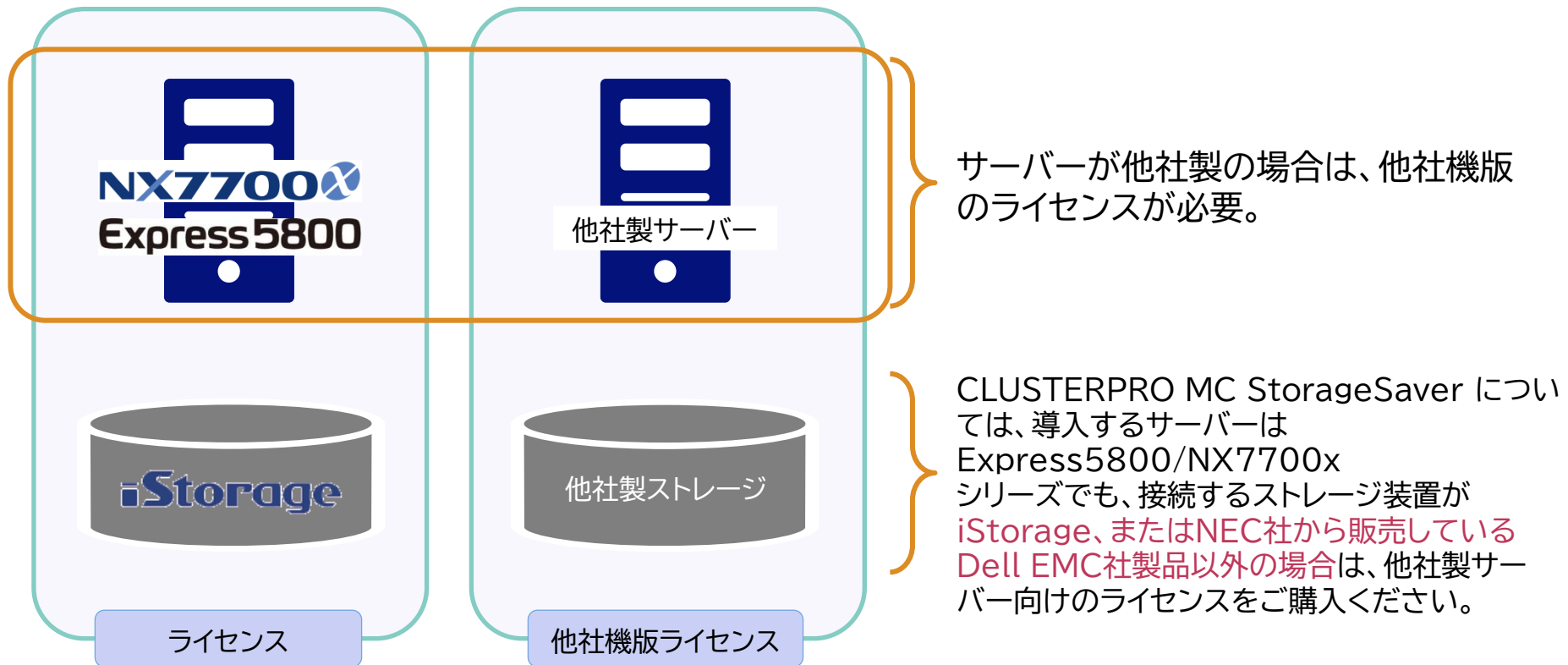
左図の「必要時」においては、有効となっているCPUが2つであるため、「導入時」からCPUライセンスを1つ追加購入する必要があります。

※COPTとは、予備CPUを無効(利用できない)の状態を導入し、運用開始後、必要なときにコア単位で有効化することが可能な機能です。

注:物理媒体を届ける出荷方式の場合、ライセンスを発注いただいてから納品までには数週間かかります。数週間のリードタイムを許容できない場合は、事前に非活性のCPU分も購入することを推奨いたします。

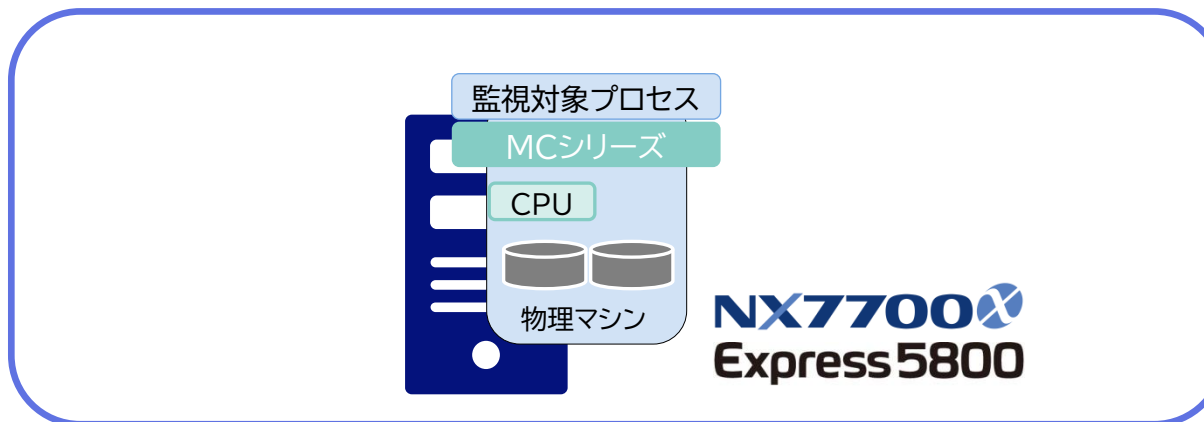
他社機版ライセンスについて

他社製サーバー上で動作させるときにご利用いただくライセンスです。



※ 他社機版ライセンスをご検討の場合、末尾のお問い合わせ先までご相談ください。

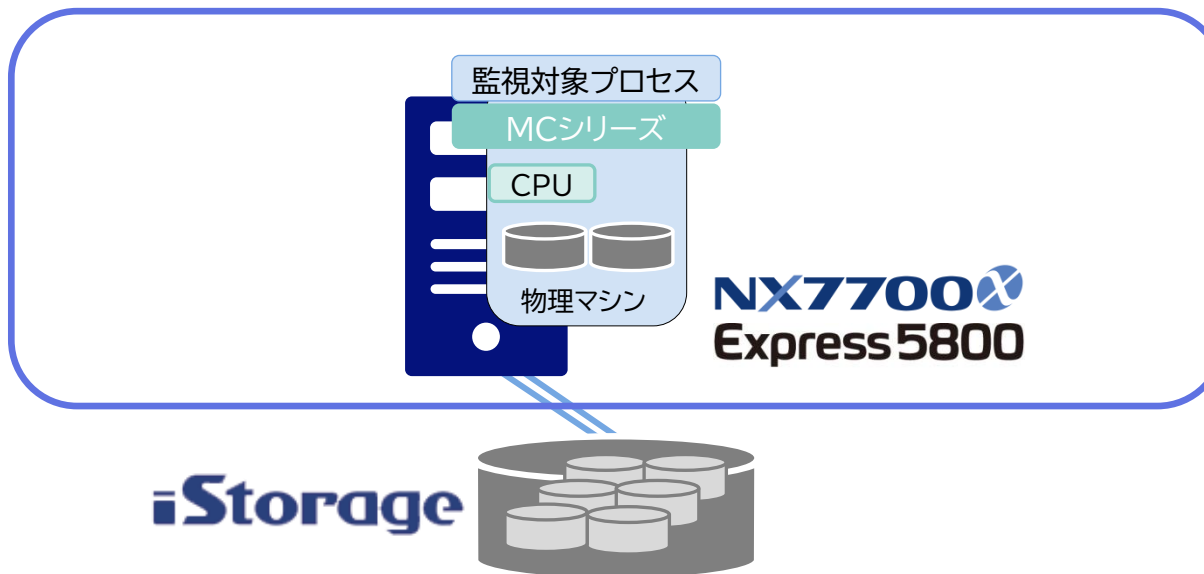
(シングル構成1)社製サーバー



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	1
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	1
合計		385,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

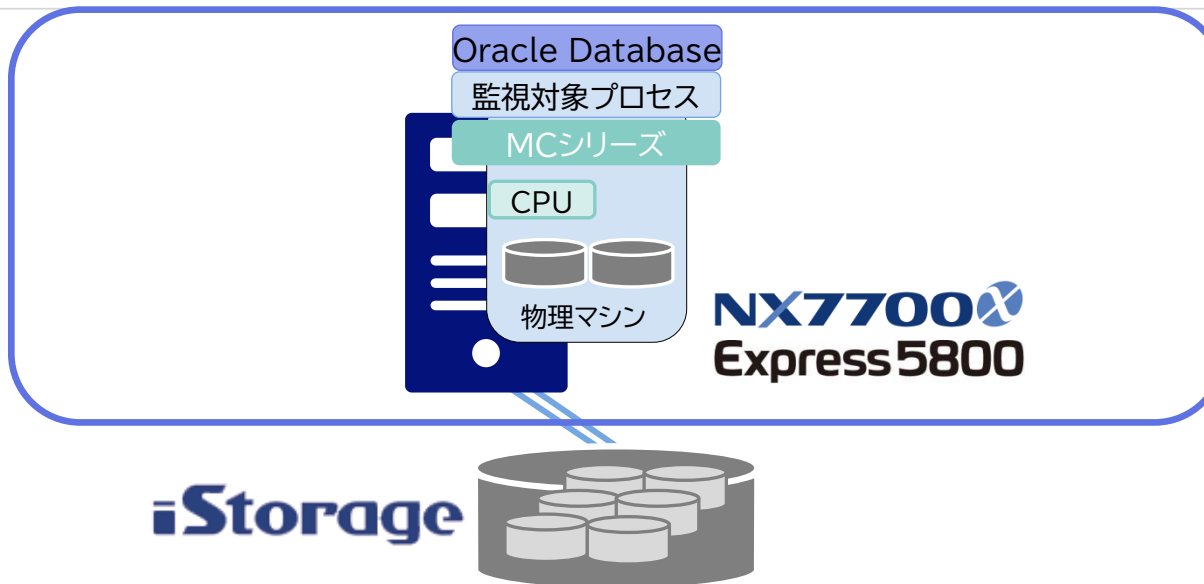
(シングル構成2)社製サーバー 社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	1
UL4440-G02-I(Lin) UL1440-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)	350,000	1
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	1
		合計	735,000

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

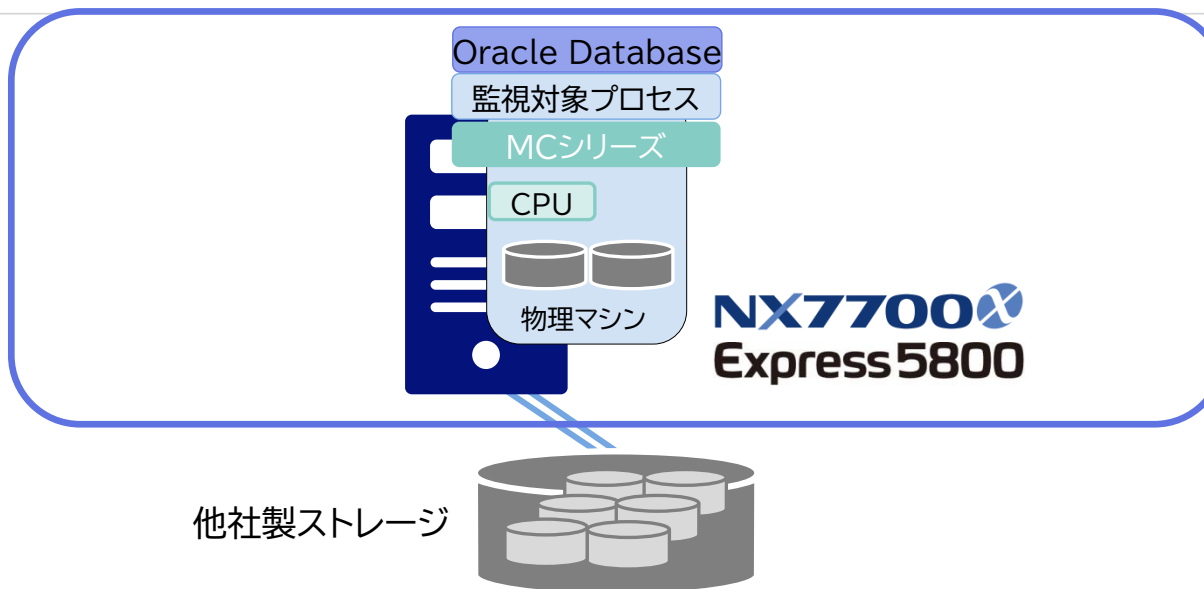
(シングル構成3)社製サーバー 社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	1
UL4440-G02-I(Lin) UL1440-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)	350,000	1
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	1
UL4437-G02-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	1,312,500	1
		合計	2,047,500

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

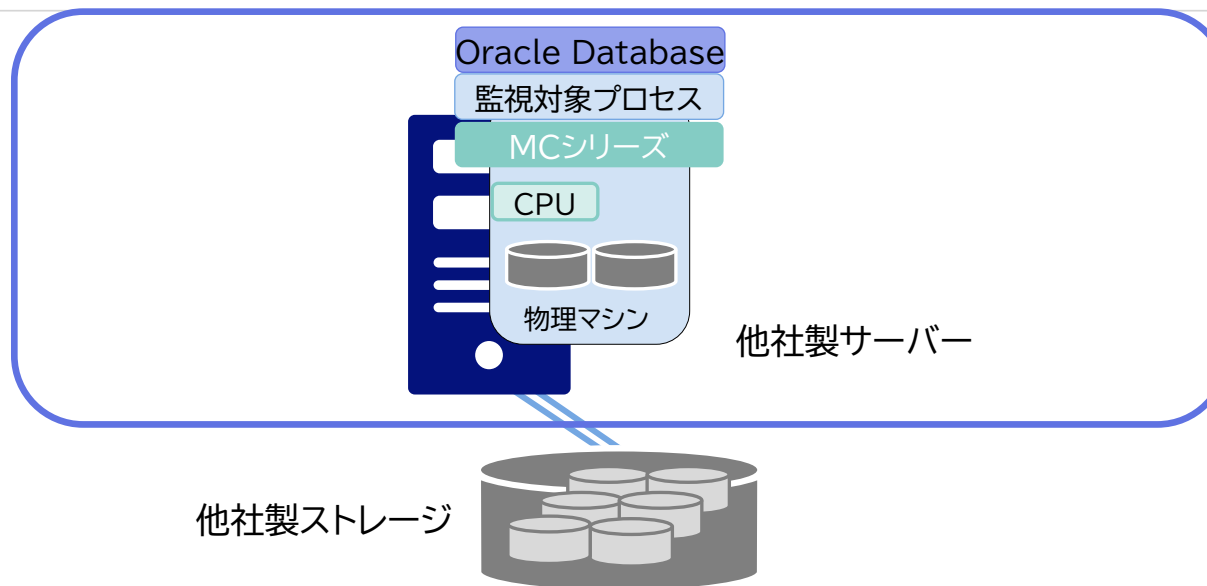
(シングル構成4)社製サーバー 他社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	1
UL4440-G12-I(Lin) UL1440-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	500,000	1
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	1
UL4437-G02-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	1,312,500	1
		合計	2,197,500

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

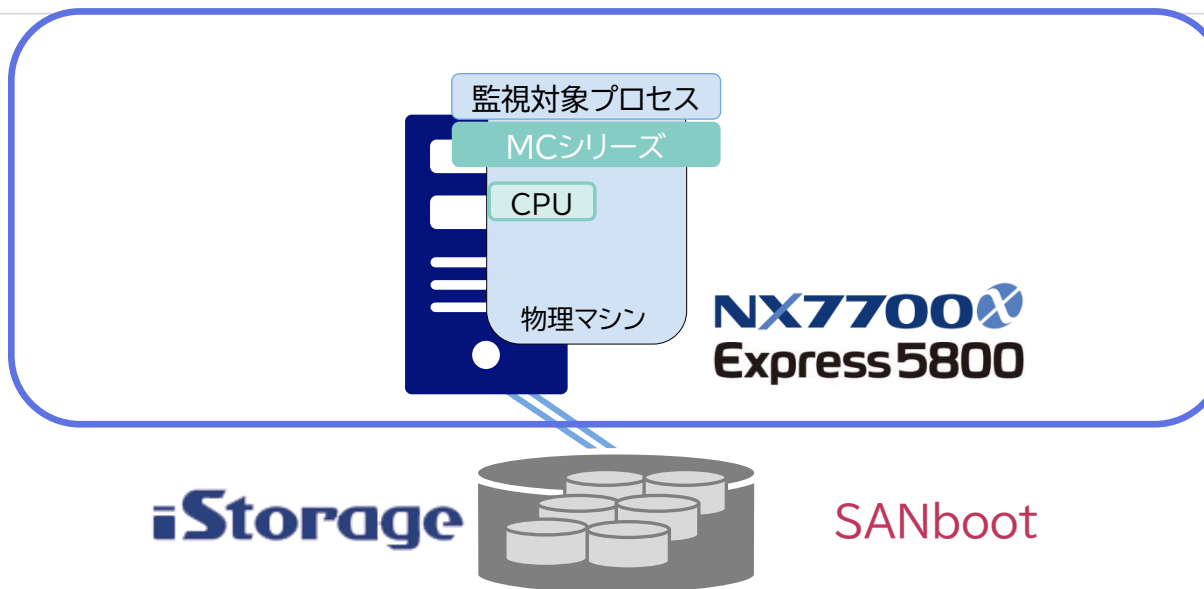
(シングル構成5)他社製サーバー 他社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G12-I(Lin) UL1438-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	300,000	1
UL4440-G12-I(Lin) UL1440-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	500,000	1
UL4441-G12-I(Lin) UL1441-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	250,000	1
UL4437-G12-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)(他社機版)	1,875,000	1
合計		2,925,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

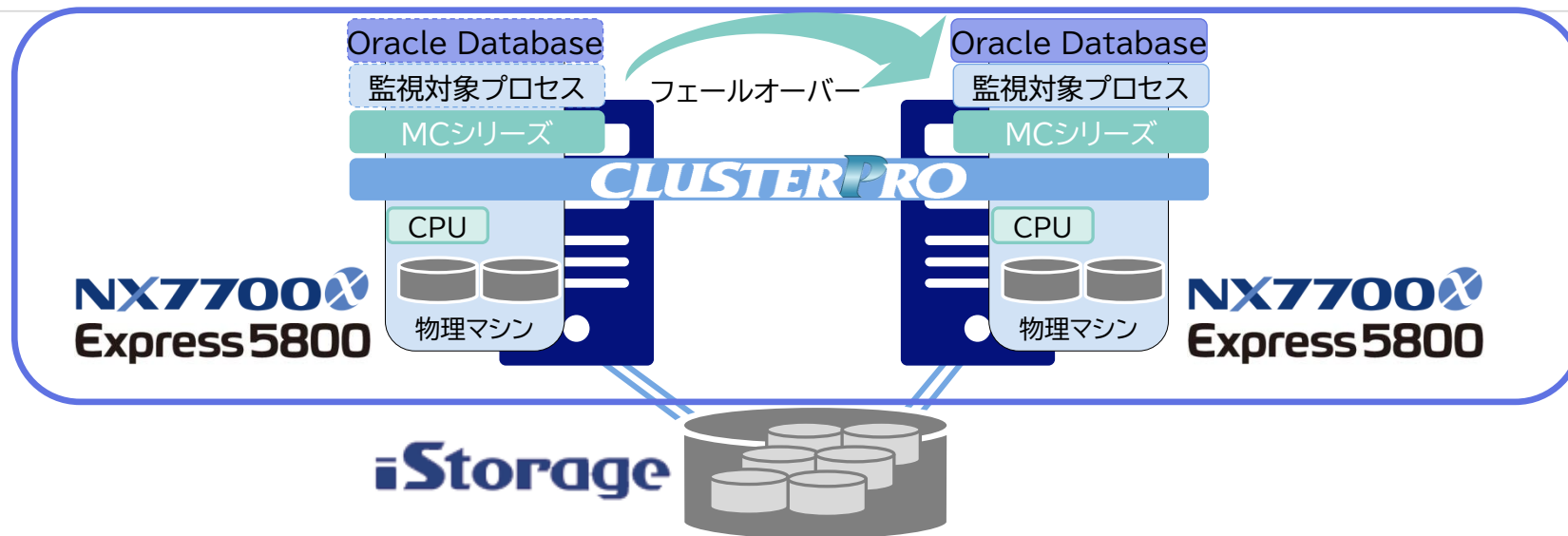
(シングル SANboot構成)社製サーバー 社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	1
UL4440-G02-I(Lin) UL1440-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)	350,000	1
合計		560,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

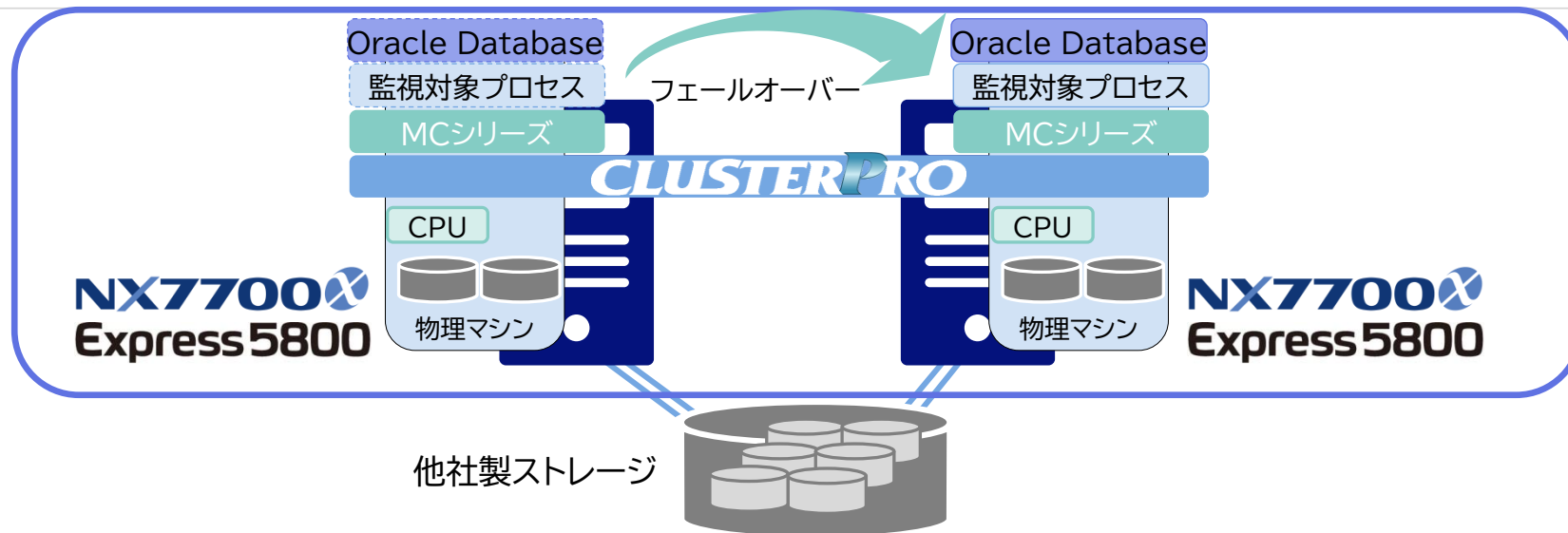
(クラスター構成1)社製サーバー 社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4276-N02-I(Lin) UL1276-N02-I(Win)	CLUSTERPRO X 5.2 (1CPUライセンス)	300,000	2
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	2
UL4440-G02-I(Lin) UL1440-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)	350,000	2
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	2
UL4437-G02-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	1,312,500	2
	合計	4,695,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

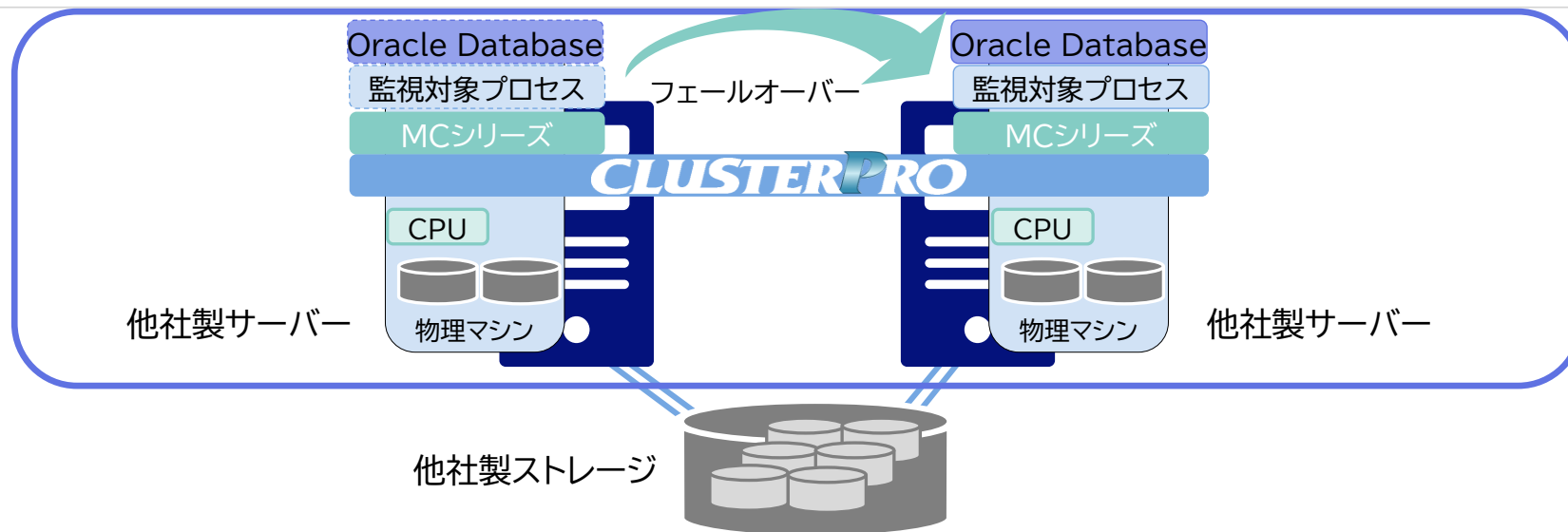
(クラスター構成2)社製サーバー 他社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4276-N02-I(Lin) UL1276-N02-I(Win)	CLUSTERPRO X 5.2 (1CPUライセンス)	300,000	2
UL4438-G02-I(Lin) UL1438-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)	210,000	2
UL4440-G12-I(Lin) UL1440-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	500,000	2
UL4441-G02-I(Lin) UL1441-G02-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)	175,000	2
UL4437-G02-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	1,312,500	2
	合計	4,995,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

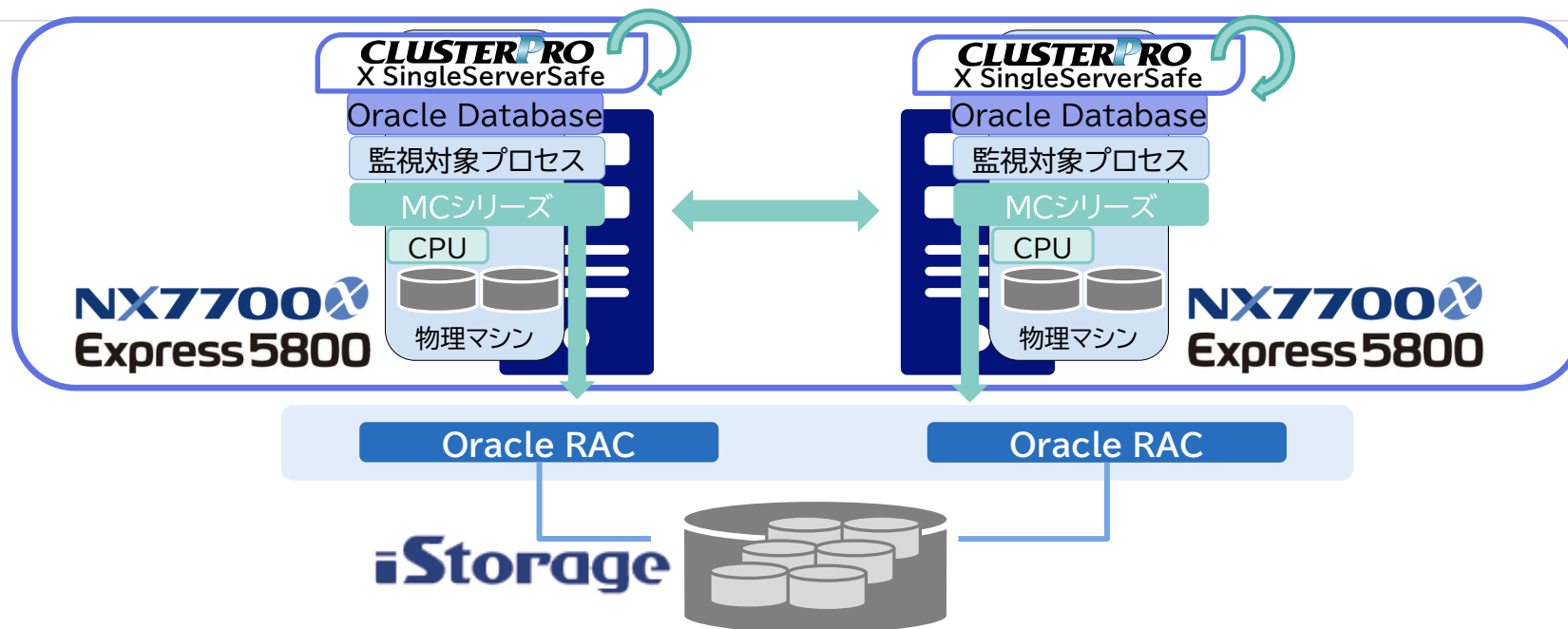
(クラスター構成3)他社製サーバー 他社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4276-N02-I(Lin) UL1276-N02-I(Win)	CLUSTERPRO X 5.2 (1CPUライセンス)	300,000	2
UL4438-G12-I(Lin) UL1438-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	300,000	2
UL4440-G12-I(Lin) UL1440-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	500,000	2
UL4441-G12-I(Lin) UL1441-G12-I(Win)	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 (1CPUライセンス)(他社機版)	250,000	2
UL4437-G12-I(Lin)	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)(他社機版)	1,875,000	2
	合計	6,450,000	

※上記以外に別途、媒体が必要になります。

(Oracle RAC構成)社製サーバー 社製ストレージ



型番	製品名	希望小売価格(円、税別)	数量
UL4391-N01-I※1	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 5.2 for Linux (1CPU)	100,000	2
UL4438-G02-I※2	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	210,000	2
UL4440-G02-I※2	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	350,000	2
UL4441-G02-I※2	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	175,000	2
UL4437-G02-I※2	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor 2.9 for Linux (1CPUライセンス)	1,312,500	2
	合計	4,295,000	

※1 インストール媒体は付属しています。

※2 ライセンス以外に別途、媒体が必要になります。

媒体について

MCシリーズの媒体

製品定義上、1システムにつき数量 1以上のご購入が必要となります。

型番	製品名	希望小売価格(円、税別)
UL4437-G01-I	CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor CD 2.9	10,000
UL1438-G01-I	CLUSTERPRO MC ProcessSaver CD 2.9	
UL1441-G01-I	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor CD 2.9	
UL1440-G01-I	CLUSTERPRO MC StorageSaver CD 2.9	

CLUSTERPRO の媒体

製品定義上、1クラスターにつき数量 1のご購入が必要となります。

型番	製品名	希望小売価格(円、税別)
UL1276-N01-I	CLUSTERPRO X Media 5.2 (Download)	10,000

お問い合わせ先

■ 本製品に関するご相談、お問い合わせは下記までお願いいたします。

- お問い合わせ先(*) : <https://jpn.nec.com/clusterpro/contact.html>

■ 以下製品サイトより製品マニュアルなどがダウンロードいただけます。

- トップページ
 - URL : <https://jpn.nec.com/clusterpro/mc ha/index.html>
- ダウンロードページ
 - URL : <https://jpn.nec.com/clusterpro/mc ha/download.html>

NEC開発製品ですので、ユーザーサポートも安心です！

(*)お問い合わせいただいた個人情報は、
「NEC個人情報保護ポリシー」
<https://jpn.nec.com/site/privacy/index.html>
に基づき適切な利用/管理/保護に努めます。

\Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

\Orchestrating a brighter world

NEC