

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2024年6月発行のプロダクトニュースNO.2024055C(2)において、変更がありました。
前回との変更点は、「推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点」の修正です。
・推奨代替商品の形式について削除しました。
・仮想化環境の推奨としてOracle VirtualBox 7(ホストOS型)を追記しました。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届けと差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

モバイルロボット
(EM2100 Appliance)

20271-900

20271-901

20271-903



推奨代替商品

モバイルロボット
(Virtual Fleet Manager)

30271-1□□シリーズ

推奨代替商品なし

■最終受注年月
2024年5月末

■最終出荷年月
2024年6月末

■推奨代替商品の導入に伴うご確認事項

- 推奨代替商品「Virtual Fleet Manager」は、お客様が選定・準備されたハードウェア(サーバー、PCなど)にインストールしてご利用いただくソフトウェア製品です。専用ハードウェアではなく、お客様の運用環境に応じて自由に構成いただける点が特徴です。仮想化環境での運用が前提となるため、動作要件を満たすハードウェアおよび仮想化ソフトウェアをご用意のうえ、ご利用ください。
- なお、オムロン製のハードウェアをご希望の場合は、産業用PCプラットフォーム「NYシリーズ」のご利用をご検討ください。NYシリーズは、弊社Webサイトの産業用PC形式検索ツール (https://www.omron-cxone.com/ipc_select2/jp/index.html?site=true) にて、スペックやカテゴリでの絞り込み検索が可能です。特に、ホストOSを必要としない構成を選定する場合は、アプリケーションソフトウェアの動作に必要な容量を確保するために、アクセサリ品であるストレージデバイス(NY000-AS07、容量1TB)の追加をお勧めしております。詳細は、弊社担当営業までお問い合わせください。
- 「Virtual Fleet Manager」は従来のFLOW Coreライセンス(AMR用:20271-800, 20271-806, EM2100用:20271-802, 20271-807)とはライセンス体系が異なるため、従来のライセンスは継承されません。ご利用には、Virtual Fleet Manager用の新しいライセンスをご購入いただく必要があります。
- また、従来のFLOW iQライセンス(20271-701, 20271-705)につきましても同様に、ライセンス体系が異なるため継承されません。新たにVirtual Fleet Manager用のFLOW iQライセンス(30271-701:VFM用FLOW iQ 1年ライセンス, 30271-703:VFM用FLOW iQ 3年ライセンス)をご用意しております。
- 「Virtual Fleet Manager」は、一般的な仮想化ソフトウェア(ハイパーバイザー)上で動作するソフトウェア製品であり、ご利用には仮想化ソフトウェアとの併用が必須となります。弊社ではVMware社のVMware vSphere 7.0(ハイパーバイザー型:ホストOSを必要とせずに動作)、VMware Workstation 16 Pro(ホストOS型:ホストOS上で動作)、Oracle社のVirtualbox 7(ホストOS型:ホストOS上で動作)でのご利用を推奨しております。
- 生産終了商品の「20271-901」はバックアップ用途として提供していましたが、「Virtual Fleet Manager」では同様のバックアップ用形式はご用意しておりません。そのため「推奨代替商品なし」となります。バックアップをご希望の場合は、仮想化ソフトウェア(VMware等)のバックアップ機能を必要に応じてご利用ください。

- また、生産終了商品の「20271-903」はFleet Simulatorライセンス(20271-804)とのバンドル形式でしたが、「Virtual Fleet Manager」はFleet Simulatorに対応していないため、本型式についても“推奨代替商品なし”となります。
- 生産終了済みの過去機種EM1100(11167-100、最終受注年月 2019年11月末)につきましては、技術的に「Virtual Fleet Manager」への移行が困難なため、互換性はございません。新たに「Virtual Fleet Manager」の導入をご検討いただくことを推奨いたします。
- 推奨スペックの参考として、EM2100(20271-900、20271-901)の仕様を以下に記載いたします。これらはEM2100と同等の性能を実現する構成例として参考にできるものですが、「Virtual Fleet Manager」では、システム構成によって必要なスペックが異なります。構成に合わせて、余裕を持ったスペック選定をお願いいたします。
 - CPU: Intel® Xeon® E3-1225 v3×2
 - メモリ: 32GB DDR3
 - システム用ストレージ: 60GB SSD
 - データ用ストレージ: 4TB HDD
- ご参考: Virtual Fleet Manager ソフトウェアの最小要件

Fleet Size / AMR Count	Small / ≤ 5	Medium ≤ 15	Large ≤ 30	X-Large ≤ 100
Virtual CPU	2 Cores		4 Cores	
Virtual RAM	8 GB	16 GB	24 GB	32 GB
Virtual Disk	512 GB		1 TB	
FLOW Version	Minimum FLOW 4.0			

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
30271-1□□	—	—	—	—	—	—	◎

◎ : 互換

○ : ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

× : 変更大

— : 該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品 ※1	推奨代替商品 ※2		標準価格(¥)
20271-900 (プライマリFleet Manager)	30271-105	～5台まで	オープン価格
	30271-110	～10台まで	
	30271-115	～15台まで	
	30271-120	～20台まで	
	30271-125	～25台まで	
	30271-130	～30台まで	
	30271-150	30台以上 ※3	
20271-901 (セカンダリFleet Manager)	推奨代替商品はありません。		—
20271-903 (Fleet Simulatorライセンスとのバンドル)	推奨代替商品はありません。		—

※1: 生産終了商品は修理対象外となります。

※2: AMR 運用台数に応じて形式が変化します。

※3: 運用可能な最大数はハードウェア性能に依存します。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。