

**JP1/IT Desktop Management 2と  
日立エージェントレス資産管理ソリューションによる  
工場・制御システムの資産・セキュリティ管理**

# JP1

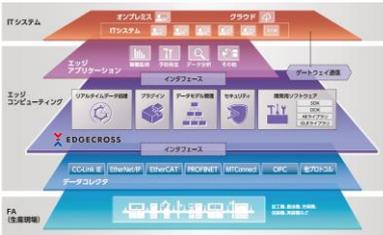
こんな課題がありませんか？

IoT導入により、製造現場の見える化をしたいが・・・

- 工場内にどれだけの機器があるか把握できていない
- セキュリティが不安だ
- 現場でのシステムのメンテナンスが面倒だ

## 解決するためのソリューション

### STEP 1 データを収集

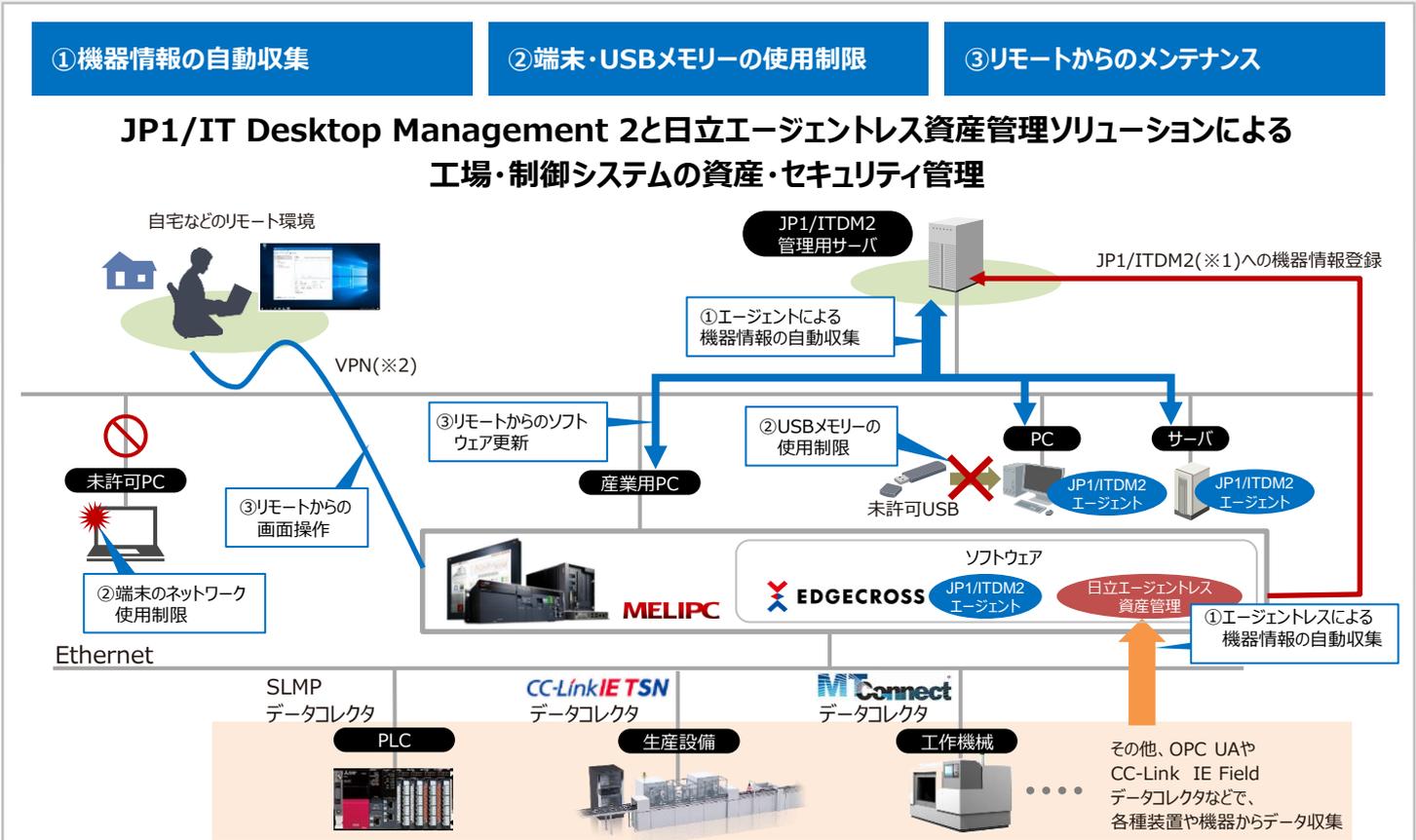



FAとITを協調させ、エッジコンピューティング領域で自由で柔軟なエコシステムを構築するオープンなソフトウェアプラットフォームです。




Edgecross・データコレクタをプリインストールしており、エッジコンピューティング領域でのリアルタイムなデータ収集・分析を実現します。生産現場のIoT化に貢献する産業用PCです。

### STEP 2 製造現場における資産管理・セキュリティ管理を実現



※1 JP1/ITDM2・・・JP1/IT Desktop Management 2

※2 VPN回線はお客様にご用意いただく必要があります

# JP1/IT Desktop Management 2と日立エージェントレス資産管理ソリューションによる工場・制御システムの資産・セキュリティ管理

## 製品紹介

### JP1/IT Desktop Management 2

#### ① 機器情報の 自動収集

##### エージェントによる機器情報の自動収集

エージェントを導入した端末から次の機器情報を自動で収集し、機器の状態をリアルタイムに把握できます。

- ・ハードウェア情報（CPU、メモリ、ハードディスクなど）
- ・ソフトウェア情報（ソフトウェア名、バージョンなど）
- ・システム情報（OS、ホスト名、IPアドレスなど）
- ・セキュリティ情報（更新プログラム情報、ウイルス対策製品情報など）

#### ② 端末・ USBメモリー の使用制限

##### 端末のネットワーク接続制限

個人の持ち込みPCなどシステム未登録の端末を社内・工場内ネットワークから切断します。不正な端末接続によるウイルス感染リスクを低減します。

##### USBメモリーの使用制限

個人所有のUSBメモリーなど、システム未登録のUSBメモリーを接続抑止し、不正なUSBメモリー使用による情報漏えいリスクを低減します。また、登録したUSBメモリーの使用範囲(部署、端末など)を制限することもできます。

#### ③ リモートからの メンテナンス

##### リモートからの画面操作

管理者の画面に、接続先端末の画面を表示して画面を操作できます。また、操作内容を録画して、作業内容のエビデンスにしたり、他の作業員へのレクチャーに使用することもできます。

##### リモートからのソフトウェア更新

社内、工場内の機器に一括してソフトウェアの配布・インストールができます。特定の部署に範囲を限定して配布したり、インストール日時を指定するなど様々な設定によるきめ細かい運用が可能です。

### 日立エージェントレス資産管理ソリューション

#### ③ リモートからの メンテナンス

##### エージェントレスによる機器情報の自動収集

ネットワーク上のデータから次の機器情報を自動で収集(TCP/IPネットワークが前提)し、JP1/IT Desktop Management 2に情報を登録します。収集した情報はJP1/IT Desktop Management 2による一元管理が可能です。

- ・ネットワーク情報（MACアドレス、IPアドレス）
- ・OS情報（OS）
- ・稼働情報（通信日時）

### 製品に関するお問い合わせ・システム構築サービスの相談窓口

株式会社日立製作所  
サービス&プラットフォームビジネスユニット

〒244-0817 横浜市戸塚区吉田町292番地  
担当：甲斐文幸 お問い合わせ：JP1TechServ@ml.itg.hitachi.co.jp

三菱電機 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

メンバー  
登録無料!

#### インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

本社機器営業部... (03) 3218-6760  
北海道支社..... (011) 212-3794  
東北支社..... (022) 216-4546  
関東支社..... (048) 600-5835  
新潟支店..... (025) 241-7227

神奈川支社..... (045) 224-2624  
北陸支社..... (076) 233-5502  
中部支社..... (052) 565-3314  
豊田支店..... (0565) 34-4112  
関西支社..... (06) 6486-4122

中国支社..... (082) 248-5348  
四国支社..... (087) 825-0055  
九州支社..... (092) 721-2247

#### 商標、登録商標について

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

#### ⚠️ 安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。