

USB管理ソリューション

NX UsbMonitor

新たなソフトウェアを導入せずに、USBの適切な使用を徹底し、制御システムでのUSBデバイスの不正使用によるセキュリティインシデントを防止します。

特長
1

後付けの装置でUSBデバイスの接続を管理

- 導入先機器への専用ソフトウェアのインストールは不要です。
- 制御システム向けの専用OSや古いOSを使用するシステムにも導入できます。
- 使用可能なUSBデバイスを登録するホワイトリスト方式で、未登録のUSBデバイスを排除します。

特長
2

お客様の使い方に合わせて柔軟に管理・運用

- 個々の物理ポートごとに、使用可能なUSBデバイスを制限できます。
- ネットワークにつながらない機器に対しても導入できます。




特長
3

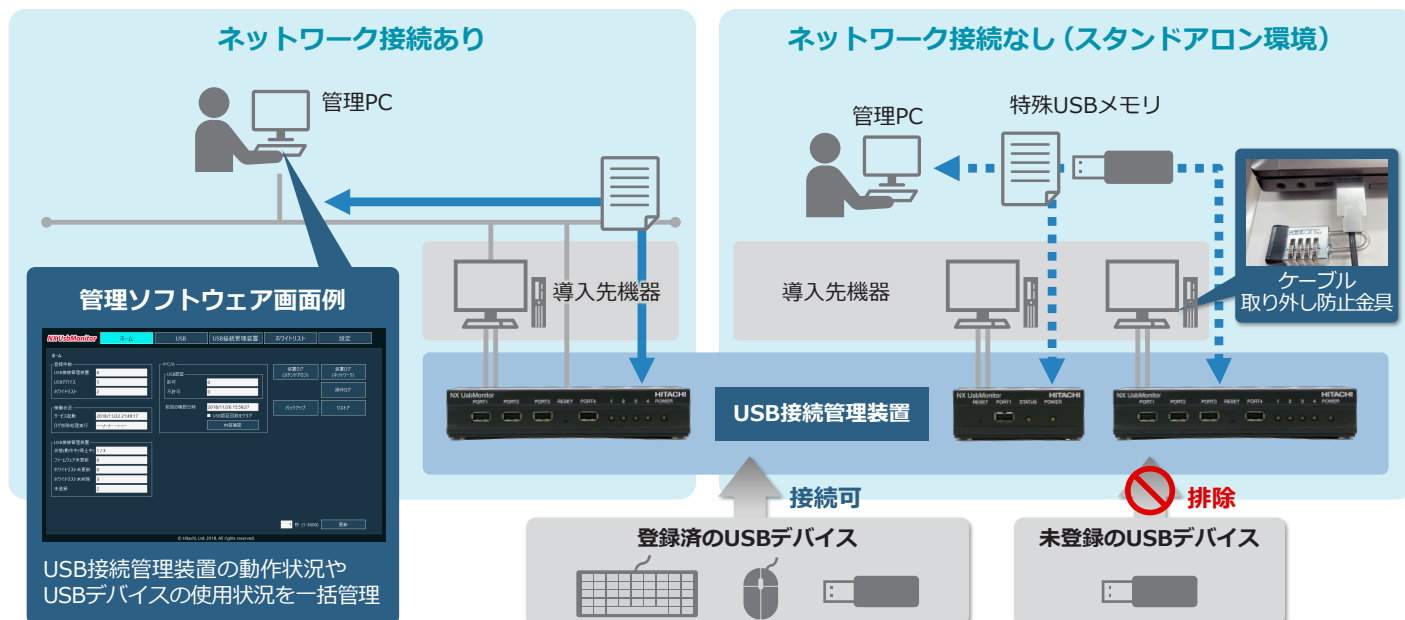
インシデント発生時の調査を支援

- 接続ログにより、USBデバイスの使用状況を見える化します。
- 特定のUSBデバイス、接続日時、接続先装置などに着目して追跡することで、USBデバイス経由のマルウェア感染や情報漏洩などのインシデントの原因調査を支援します。

導入イメージ

USBデバイスのホワイトリストや接続ログは、ネットワーク経由または専用の管理ソフトウェアで作成した特殊USBメモリーを使って配布・収集されます。

 ホワイトリスト・接続ログ
  LAN接続
  USB接続



NX UsbMonitor USB接続管理装置

導入先機器のUSBポートに取り付けるだけで使用できます。未登録のUSBデバイスが接続されると、警告ブザーを鳴らし接続を排除します。本装置は、汎用OS（Windows®やLinux®など）を狙ったマルウェアに感染しません。

製品名称	USBポート	外形寸法（突起部除く）、質量
4ポート版 USB接続管理装置	USB 2.0 Type-A ×4	W180×D100×H31（mm）、 700g 以下
1ポート版 USB接続管理装置	USB 2.0 Type-A ×1	W95×D100×H31（mm）、 500g 以下

製品共通仕様

冷却方式	自然空冷方式（ファン、スリットレス）
電源	USBバスパワー
動作温度範囲	0～40℃
標準付属品	USBケーブル（2m） および取り外し防止金具 一式*

* 付属するケーブルの数は、装置本体のUSBポートの数になります。

USBデバイスに関する注意事項

セキュリティを強化したUSBデバイスには、USB接続管理装置で一意に識別できない情報を有していることがあり、正しく制御できない場合があります。使用を予定しているUSBデバイスがUSB接続管理装置で使用可能か、運用を行なう前の検証をされたい場合は、個別にお問い合わせください。



4ポート版 USB接続管理装置



1ポート版 USB接続管理装置

NX UsbMonitor 管理ソフトウェア

製品名称	説明
管理ソフトウェア	複数のUSB接続管理装置をネットワーク経由で本ソフトウェアで作成した特殊USBメモリで一括管理し、USB接続管理装置の動作状況やUSBデバイスの使用状況を監視できます。また、USB接続管理装置のホワイトリスト設定や、ログの管理ができます。

ソフトウェア動作環境の推奨仕様

動作環境	OS	Windows® 10、Windows Server® 2016
	ハード	CPU：3.6GHz以上、メモリー：8GB以上、HDD：1GB以上（インストールおよび運用に必要な空き容量） ※ USB接続管理装置を1,000台管理する際に必要なスペックです。

※ 最新の動作環境は個別にお問い合わせください。

NX UsbMonitor サポートサービス

製品名称	説明
ハードウェア保守サービス	USB接続管理装置に対する問題解決支援、修理対応などを行います。*
ソフトウェア保守サービス	管理ソフトウェアに対する問題解決支援、改良版提供などを行います。*
導入支援サービス	導入時にお客さまの技術的サポートを行います。

* 保守サービスの詳細については、個別にお問い合わせください。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「使用上のご注意」などをよくお読みのうえ、おまもりください。

- 記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標または登録商標です。 ●カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- インターネットでのお問い合わせ
<https://www.hitachi.co.jp/security-control/>

