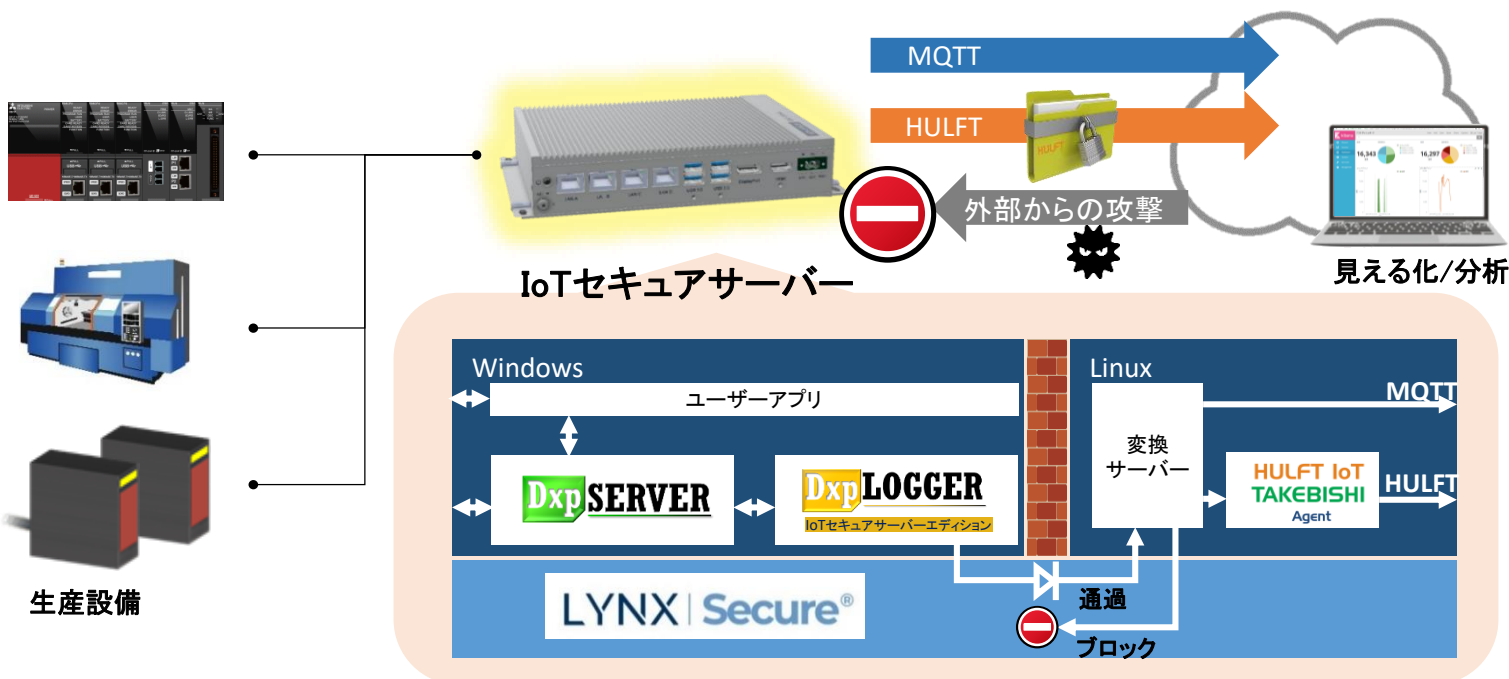


IoTセキュアサーバー



セキュリティインシデントの平均損害賠償額は**6億3,767万円**です。**セキュリティ対策**は大丈夫ですか？

※日本ネットワークセキュリティ協会算出



確実に守る

米国の航空・宇宙・防衛分野で実績のある組込みハイパーバイザー『LYNX Secure®』を搭載。

- “**隔離**” したハードウェアの領域内で複数のOSを起動し、その上で各ソフトウェアを実行
- OSやプログラムの脆弱性を突かれたとしても、被害を領域内だけに留め、被害の拡大を“**遮断**”
- OS外の専用ドメインにて、暗号化や署名処理により“**データ保護**”を実現

簡単に繋ぐ

国内外のPLC、NC、加工機、ロボットなど合わせて230シリーズの通信プロトコルに対応した『デバイスエクスプローラ® OPCサーバ』を搭載。様々な機器や設備から簡単にデータ収集ができます。



安全に送る

金融や製造業で多く用いられるファイル転送技術HULFT対応の『HULFT IoT TAKEBISHI』を搭載。これにより、生産設備から収集したデータファイルを安全かつ確実に転送します。



対応機器一例



全国銀行協会
会員銀行



日本自動車工業会
会員企業

導入率 **100%**

導入率 **100%**

一般社団法人全国銀行協会ホームページ掲載の加盟会員（正会員）に基づく

一般社団法人日本自動車工業会ホームページ掲載の会員に基づく

※ HULFTは株式会社セゾン情報システムズが提供するファイル転送ミドルウェアです

標準価格

製品名	型式	標準価格
IoTセキュアサーバー	IOTSS	¥980,000

ハードウェア仕様

項目		Windows側 割当リソース
OS		Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 日本語版
プロセッサ		Intel Core i5-7300U 2.60GHz 仮想CPU 1コア
メモリ		4GB DDR4 2133 MHz
ストレージ		90GB SSD
外部インターフェース	グラフィック	1 x Display Port、1 x HDMI
	シリアル	3 x RS-232 / 1 x RS-485
	ネットワーク	3 x GbE Ethernet
	オーディオ	MIC (1 line in / out)

上位通信

上位通信機能	項目	説明
MQTT クライアント	バージョン	3.11
	送受信方式	Publish (Subscribe非対応)
	プロトコル	TCP (Web Socket には非対応)
	認証	ユーザー名/ パスワード、TLS認証
	その他の対応機能	QoS 0 / 1 / 2、Retain/Will、TLS/SSL (ALPN利用可能)
	メッセージ形式	固定Json形式 / 自由フォーマット
HULFT IoT エージェント	バージョン	2.1
	ファイル転送	暗号化、データ圧縮
	ファイル配信	非対応

対応機器一覧

PLC		加工機	RFID
三菱電機	ロックウェル	三菱電機	三菱電機
オムロン	LS産電	ヤマザキマザック	オムロン
横河電機	3S	ロボットコントローラ	表示器
ジェイテクト	シーメンス		
シャープ	リモートI/O	川崎重工業	三菱電機
富士電機	エムシステム技研	安川電機	発紘電機
日立産機	エニワイヤ	ヤマハ発動機	記録計・センサーなど
パナソニック	ワゴ	アイエイアイ	
キーエンス	フェニックス・コンタクト	バーコードリーダー	アズビル
東芝	NC装置	キーエンス	横河電機
安川電機	ファナック	マーストークン	チノー
デルタ電子	三菱電機	画像処理装置	MOXA
	芝浦機械		理化工業

※本製品はデバイスエクスプローラ® OPCサーバー Ver6.3.0.1をインストールしております。
対応機器詳細はデバイスエクスプローラ® OPCサーバーのカタログをご確認ください。



株式会社 **たけびし**

〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

技術サポートダイヤル

075-325-2261

fa-support@takebishi.co.jp

受付時間 9:00-17:00
(土・日・祝日を除く)

