

データダイオード HDD-1000

HDD-1000は、工場や重要設備のネットワークからファイル、ログ、監視データを外部システムへ安全に送るための一方向通信装置です。データを外へ送る通信だけを通し、外部ネットワークから内部へ入ってくる通信を遮断することで、データ活用とセキュリティ対策を両立します。

FTPによるファイル転送や設備ログの監視システム連携など「データは外に出したいが、外からは入らせたくない」用途に適しています。



■主な用途

- 工場のOTデータをITシステムへ安全に連携
- USBメモリ運用の置き換えによる作業負荷・ヒューマンエラーの低減
- 設備ログや品質データの収集・集約による工場DX化の推進
- 監視システムやログ管理システムへの一方向データ連携

ユースケース（活用シーン）

1 工場設備データの連携



生産実績や稼働データをIT側で集計・分析し、生産性向上や予兆保全に活用。

2 USBメモリ運用の代替



人手によるUSBメモリ運用を廃止し、業務の効率化とヒューマンエラーを削減。

3 ログ・監視情報の片方向転送



装置やシステムのログ・アラーム情報を安全に送信し、監視・分析基盤で活用。

4 社会インフラの遠隔監視



発電所・上下水道・交通などの重要インフラのデータを安全に集約し、遠隔監視を実現。

■特長

- 物理的な一方向通信による外部侵入リスクの低減
- FTPによるファイル転送や設備ログ連携に対応
- OTネットワークとITネットワークの分離運用を支援
- 自社開発、国内製造・国内サポート体制

■ソリューション事例



■製品仕様

製品型番	データダイオード HDD-1000
商品コード	147-HY01-0002
管理機能	WEB-GUI
インタフェース	RJ-45 10/100/1000BASE-T x3ポート
対応プロトコル	FTP、Syslog、SNMP
寸法	(W)400mm x (H)43.6mm x (D)280mm (突起部含まず)
重量	2.8kg
電源	AC100V～240V 50/60Hz (付属ACアダプタ使用時) DC 12/24V
最大消費電力	22W
動作温度	0～40℃
保存温度	-20～+65℃
湿度条件	10～90%
製品保証期間	1年間
規格・認証	VCCI Class A
付属品	ACアダプタ (専用コネクタ付き) x1台 ラックマウント金具 x1セット ゴム足 x1セット

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。



ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-4 榎原記念ビルディング
https://hytec.co.jp

製品導入のご相談に関する
お問い合わせ

TEL:03-5334-5260
TEL:03-5334-5261
(防衛分野に関するお問い合わせ)



製品サポートに関する
お問い合わせ

TEL:0570-060030
(カスタマーサポート)

