

一方方向通信装置 yESDD



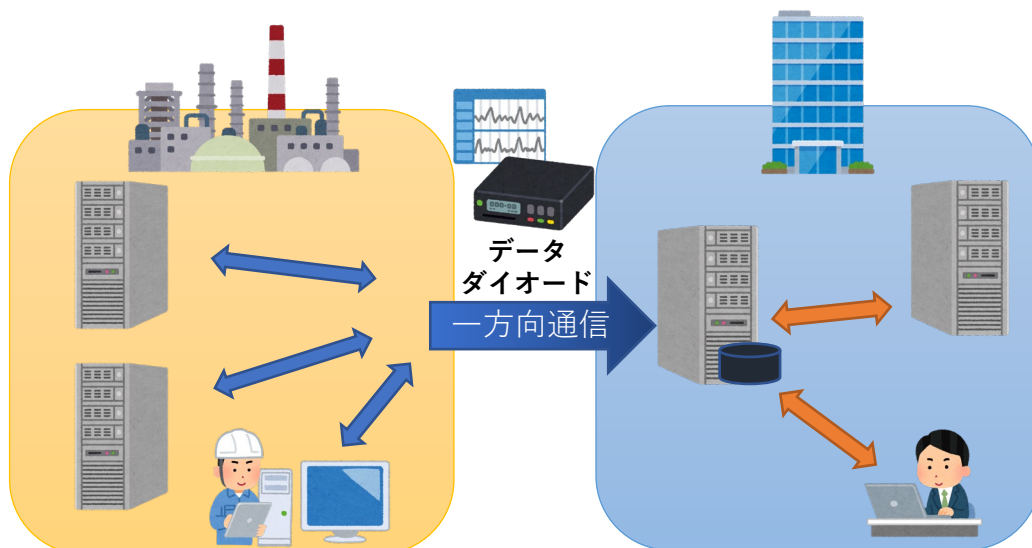
装置の特徴

- ・ 物理的な切断を施し、**完全に受信データを遮断**
RECEIVER⇒TRANSMITTER間通信はUDP独自プロトコルを使用
RECEIVER側からの**IP情報は遮断し**、TRANSMITTER側には転送しない
- ・ 装置単体で動作
サーバ/クライアント機能を搭載、別途サーバやソフトウェアは必要なし
- ・ アラート/ログ機能搭載
装置故障、通信エラー等を接点出力、(LED、ログで通知可能)
- ・ **設計・製造とも国内生産**
Web画面、マニュアルは**日本語表記**
- ・ ファンレス
冷却ファンのない静音化設計

データダイオード使用例

OTネットワーク

ITネットワーク



主要緒元

No	項目	仕様	備考
1	収容回線数	1装置当たり1回線 (送信側/受信側 各1ポート)	
2	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
3	方向性	物理的一方向 (RECEIVER→TRANSMITTER間を特殊ケーブルで接続)	装置前面の特殊ケーブルで接続
4	適用プロトコル	FTP、TCP、UDP	将来は各種プロトコルに対応予定
5	論理チャンネル数	8ch(FTP/TCP/UDPトータル)	
6	最大スループット	10Mbps(FTP/TCP/UDPトータル)	
7	構造	19インチラック搭載型(2Uサイズ)、FANレス	
8	コンソールポート	100BASE-SE-TX/10BASE-T、RECEIVER側/TRANSMITTER側各1ポート	設定/ログ表示
9	監視機能	機器故障、通信異常、外部接点転送、SNMP trap 出力ポートはRECEIVER側/TRANSMITTER側のコンソールの設定により選択可能	
10	外形寸法	430mm(W)×88mm(H)×300mm(D)	
11	質量	6.5kg以下	
12	環境条件	温度条件：0～+40℃ (性能保証) 湿度条件：85%以下(非結露)	
13	電源条件	AC100V 50/60Hz (送信側/受信側に各1)	
14	適用規格	VCCI ClassA、IEC61000	

仕様は予告なく変更することがあります