

産業用スイッチングハブ

形W4S1-□□□□

産業用イーサネット通信の要として、
FAで求められる耐環境性と機能を徹底追及。



製造現場におけるイーサネット通信で「耐環境」「高信頼」を実現。

「高信頼」に加えて「EtherNet/IP制御データの性能確保」を実現したローコストでツールレスのアンマネージドスイッチ、現場に強いオムロンがPLCからスイッチングハブまでをトータルサポート、安心してお使いいただけます。

耐環境

FA環境にジャストフィット。

PLCやロボットと同じ環境で安心して使用できるタフな耐環境性を実現。さらに設置が容易なDINレール取り付けやケーブルの取り付け角度にも配慮し、制御盤の省工数化・省スペース化にも貢献します。



高信頼

ネットワークの信頼性向上に貢献。

アンマネージドスイッチでありながら、故障やブロードキャストストームの検知が可能。異常の発生を接点出力とLED表示で通知することで、すばやく異常箇所が特定でき、ネットワークの信頼性向上に貢献します。

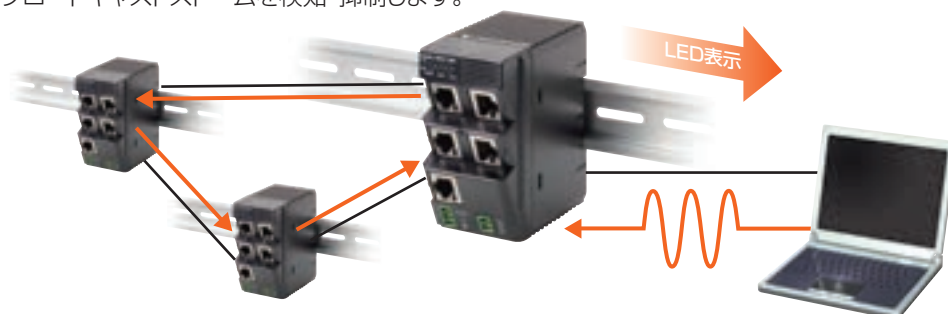
■ 故障通知

SWLSI・マイコン異常時、LED・外部出力で異常を通知します。



■ ブロードキャストストーム検知・抑制

スイッチを誤ってループ接続した際に発生するブロードキャストストームを検知・抑制します。



品揃え豊富

3/5ポートのバリエーション、 用途に合わせて選択可能。

T分岐感覚で利用できるローコストな
3ポートタイプをご用意し、
用途に合せた選択が可能です。



3ポートタイプ

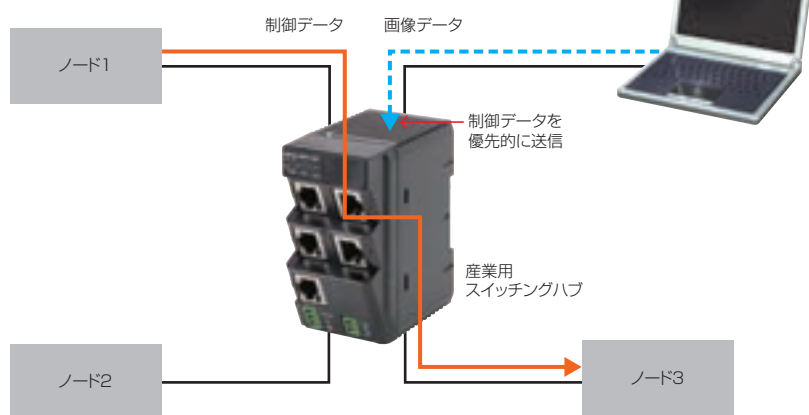


5ポートタイプ

EtherNet/IPの性能確保

ツールレスでQoSが使用可能。

EtherNet/IP専用のQoS(パケット優先制御)が使用でき、
画像などの大規模データとの混在時でも、制御データの高速性を確保。
またQoSはディップスイッチの設定で使用でき、
ツールによる複雑な設定も不要です。



■ ツールレス

スイッチのON/OFFで
QoSの設定が可能です。



