

ここ、分岐したいのに…
EtherCAT って
まっすぐだけなの？

装置の中、配線が
ぐちゃぐちゃ…(涙)

装置のレイアウト変更、
めんどくさくない？

また通信エラー？
ノイズの影響かな？

EtherCATの配線 なんとかならないの？

そのお悩み、

IBS Japan
が解決します！



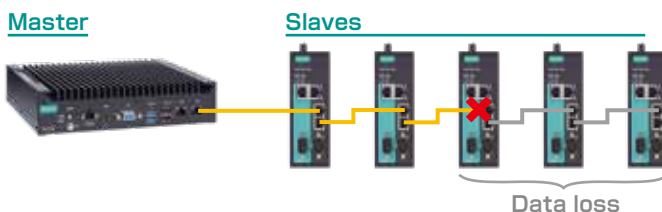
Moxaからついに登場!!

EJS-04/EJS-08シリーズ

EtherCAT ジャンクションボックスなら

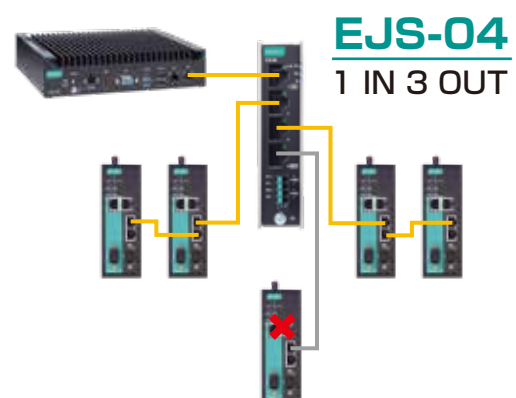
- EtherCAT ネットワークの冗長化に対応
- 柔軟な分岐・拡張が可能で配線をスマートに
- 金属筐体による高い耐ノイズ性
- メーカー非依存設計で高い互換性

従来のトポロジー



(デジチェーン方式：単一ライン接続)

EJS の場合



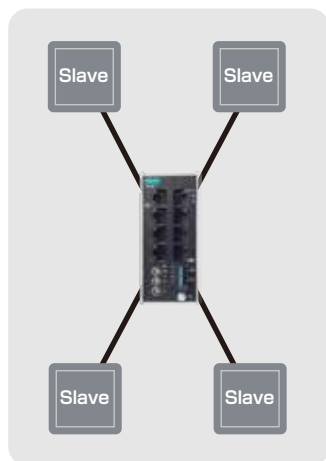
※EJS-08 の場合は、1 IN 7 OUT

Moxa の EtherCAT ジャンクションボックスを使えば、スター型トポロジー接続で、1つのノードが故障してもネットワークのほかの部分に影響なし！

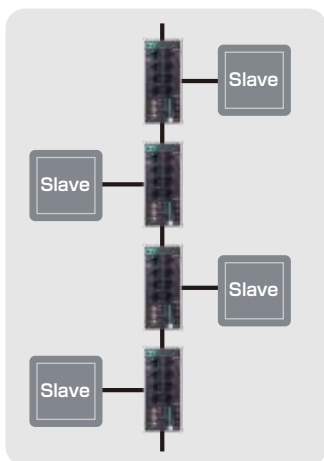




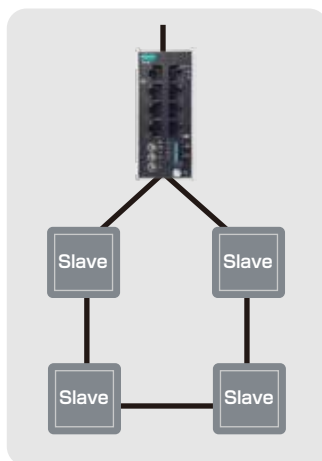
EtherCATの配線を自由にする ジャンクションボックスという新しい選択肢



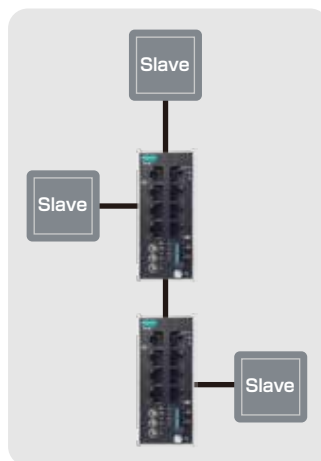
スター型



ライン型



リング型



ツリー型

EJS-04/EJS-08シリーズ

IP30

メタルハウジング

- 冗長電源入力
- 12/24/48 VDC 入力電圧
- 高いEMSレベル



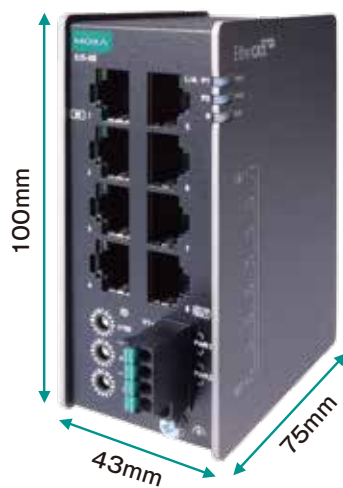
- EtherCAT トポロジー変換：
スター型 / ライン型 / リング型 / ツリー型
- ポートあたり：約 1μs

- 通常モデル：-10～60℃
- ワイド温度モデル：-40～75℃



1 IN 3 OUT

EJS-04シリーズ



1 IN 7 OUT

EJS-08シリーズ

■ カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp までお問い合わせください。

IBS Japan
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

<https://www.ibsjapan.co.jp/>
E-mail: info@ibsjapan.co.jp
営業時間(土日・祝日を除く) 9:00 ~ 17:30

■ 本社・厚木センター
〒243-0438 神奈川県海老名市めぐみ町2-2 VINA GARDENS OFFICE13F
TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■ 東京システムセンター
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 野村不動産新宿南口ビル2F
TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

■ 大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F
TEL:06-7176-9191 FAX:06-7176-9192

202506V1P1

※ 本カタログの著作権はMoxa Inc.に帰属いたします。
※ 本カタログの日本語訳はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社が行っております。
※ 記事内容(日本語訳分)についての著作権はMoxa Inc.ならびにアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。