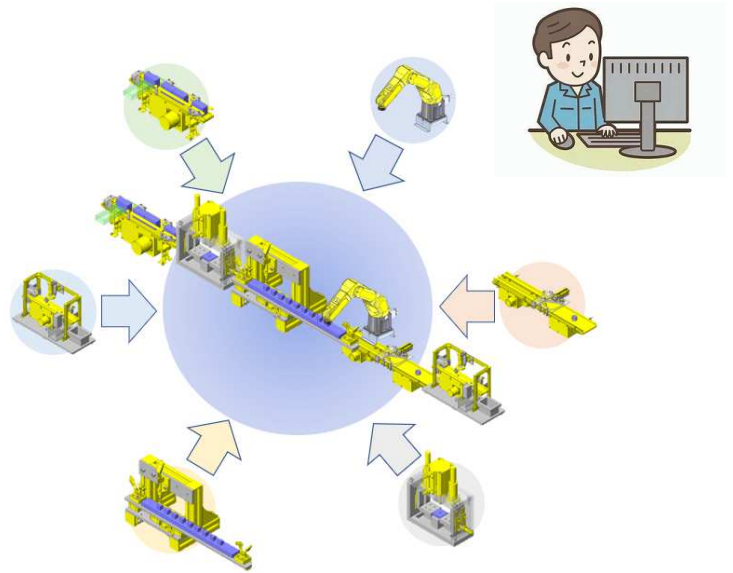




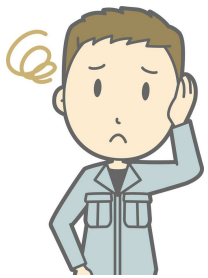
# メカと制御ソフトのモジュール設計によるメリット

- ✓ 再利用による設計工数削減
- ✓ 製造・立上期間短縮
- ✓ 装置仕様管理の簡素化
- ✓ 設計・製造品質の担保



機能・システム別のモジュール機構と制御ユニット

## 電気設計者のため息。。。



モーションやIOターミナルなど省配線でせつかくフィールドネットワークを活用しモジュール化を実現したのに、装置構成やレイアウト変更がある度にプログラムの構成変更やネットワークシステム設定変更などを行わなきゃいけない。管理も大変だし、忙しく時間も無いのに、呼ばれるのはいつも僕たち・・・何とかならないかな～。。。。

その問題 **EtherCAT®** なら解決できます！！

裏面に続く





# 『カチッ』と繋いで『ブイ〜ン』と動く

展示会でのデモ機をご覧ください！！



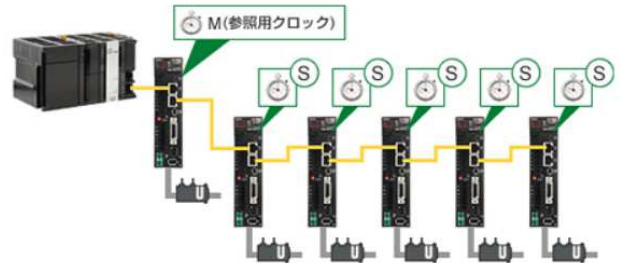
EtherCAT<sup>®</sup>なら、ネットワーク上に実際に繋がっているスレーブだけをプログラムで有効にすることができます。モジュール化した制御プログラムを全てPLCに入れておけば機器構成を自動認識し、構成に応じたプログラムを起動させることができ、現場でソフトやシステム設定修正作業は不要です。

プログラムで稼働中のネットワーク断線やスレーブの故障など意図しないスレーブの途中離脱を認識することができるので、ネットワーク異常監視も万全だ。

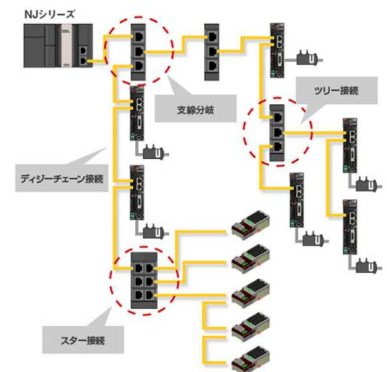
※任意のタイミング（例えば電源起動時）でネットワーク構成を正しい構成として稼働できます。



- モーション制御で高精度な同期 1μs以下を実現！



- フレキシブルな配線形態



OMRON  
i-Automation!

ご用命・お問い合わせは



緑屋テクノ株式会社  
MIDORIYA TECHNO CO., LTD.



本社 TEL : 03-3510-9650  
立川 TEL : 042-522-9895  
大宮 TEL : 048-647-3450

横浜 TEL : 045-320-0152  
厚木 TEL : 046-296-6471  
松本 TEL : 0263-34-4811

<https://www.midoriya-techno.co.jp/contact/>