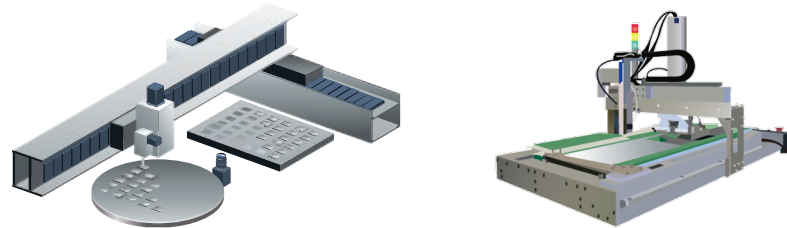


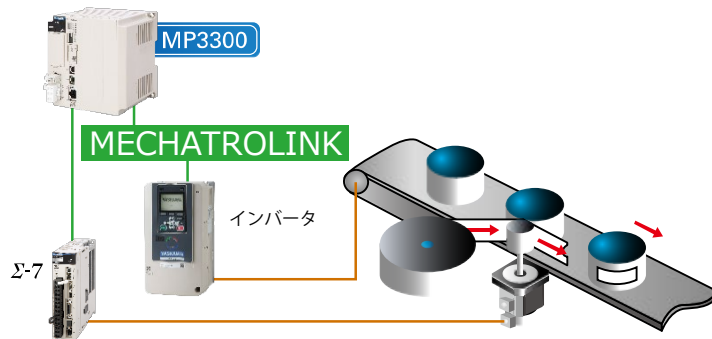
新世代ネットワークMECHATROLINK-4対応製品

ソリューション

- ① 高精度な同期制御により品質を改善
MECHATROLINK-4対応機器で、高速・多軸システムを構築し
キレのある思いどおりの動きを実現



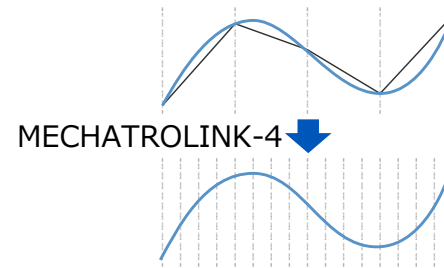
- ② 装置の制御性能に影響を与えないデータ活用
- ③ 周辺機構(コンベヤなど)との連携による作業効率化



ソリューションを支える機能・性能

- ① MECHATROLINK-4により伝送効率が更に向上し、
伝送周期 **1/4** を実現しています。

MECHATROLINK-Ⅲ



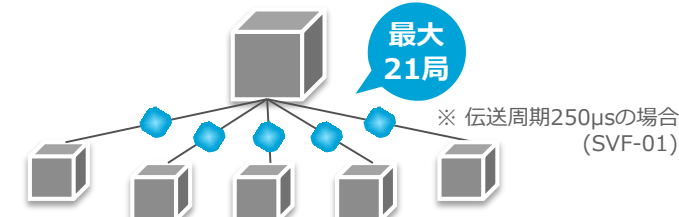
接続局数	伝送周期	
	M-Ⅲシステム	M-4システム
7局	250us	125us
21局*	1ms	250us

※サーボは最大16軸まで(SVF-01)

- ② 1伝送周期あたりの取得可能データを大きく向上(M-Ⅲ比)

1周期あたりの取得データ項目 **5倍***

1周期あたりのデータ取得局数 **2.5倍***



- ③ 追従制御 (マスタ軸 (インバータ) とスレーブ軸 (サーボ))
によりシンプルに高速かつ高精度なシステムを構築できます。