

マルチ PLC 直結 16 軸モーションコントローラ

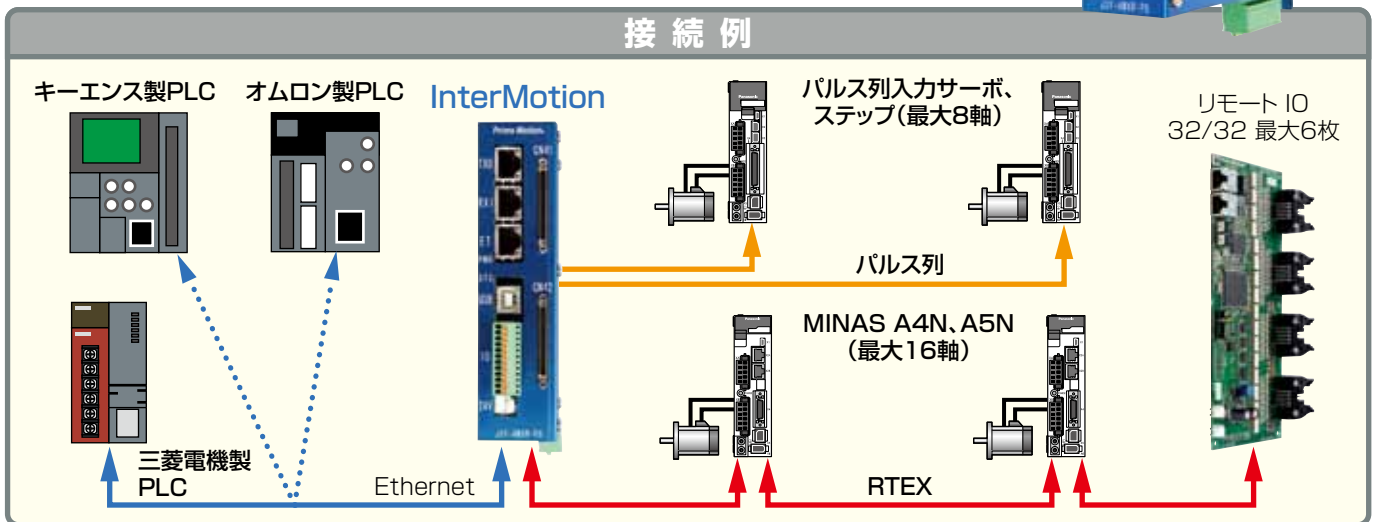
「InterMotion」シリーズ JOY-AMXR-P8 等

▶ 特 長

- 三菱電機製 PLC (Ethernet 付き CPU : Q03UDECPU 等) に直接接続可能。
MC プロトコルで、CPU の D レジスタ参照。
- オムロン製 PLC (Ethernet 付き CPU : CJ1M-CPU11-ETN 等) に直接接続可能 (開発中)。
- キーエンス製 PLC KV-5000 に直接接続可能 (開発中)。
- 「InterMotion」の内部制御プログラムを
機械制御用スクリプト言語「MOS 言語」で開発可能。
モーション制御、IO 制御、通信制御、シーケンス制御可能。
- 1ms スキャン DOUT 連動軌跡制御 (塗布バルブ制御、噴霧バルブ制御、等) 可能。



接続例



▶ 仕 様

| 項目 | 内容 |
|-------------|--|
| 制御軸数 | 16 軸。16 軸のうち、最大 8 軸が 10Mpps パルス列位置指令可能。 (パルス列出力がなく、RTEX 軸のみの低コスト版もあります。) |
| 制御方式 | 各軸独立 PTP。最大 8 軸同期 PTP。直線補間、2 軸円弧補間、3 軸らせん補間。32bit 長。 1ms スキャン DOUT 連動軌跡制御オプション (塗布バルブ制御、噴霧バルブ制御) |
| 内部制御プログラム開発 | C 言語ライクのマルチプロセス機械制御言語「MOS 言語」で制御プログラム開発可能。 モーション制御、IO 制御、通信制御、シーケンス制御可能。開発環境として「MOS Bench AM」(モスベンチ エーエム) が必要。 |
| 付属 IO | ±CW, ±CCW パルス出力。±A, ±B, ±Z 入力。サーボオン、リセット出力。±OT、アラーム入力。以上 8 軸分。 汎用 IN8 点。汎用 OUT8 点。非絶縁 RS232-1ch。絶縁 RS485-1ch。(リモート IO 追加により、192IN、192OUT 可能) |
| 上位コントローラ | 三菱電機製 PLC Ethernet 付き CPU (D レジスタ参照) キーエンス製 PLC KV5000 (データメモリ参照) 開発中 オムロン製 PLC Ethernet 付き CPU (データメモリ参照) 開発中 または Ethernet 付 Windows パソコン (XP 用 DLL を提供) |

●お問い合わせ先: 株式会社プライムモーション <「インターモーション」のページ <http://www.intermotion.jp/>>
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂 1134-12
TEL : 0265-82-2990 FAX : 0265-82-2292 URL : <http://www.primemotion.com/>