

Windows CE コントローラ

Typhoon

Windows CE コントローラ **Typhoon** は、皆様に馴染み深い Windows 画面で操作可能なパソコンライクなコントローラです。PLC を搭載し、メカトロリンク II に対応。だから **Typhoon** だけで、機械を容易に制御可能。

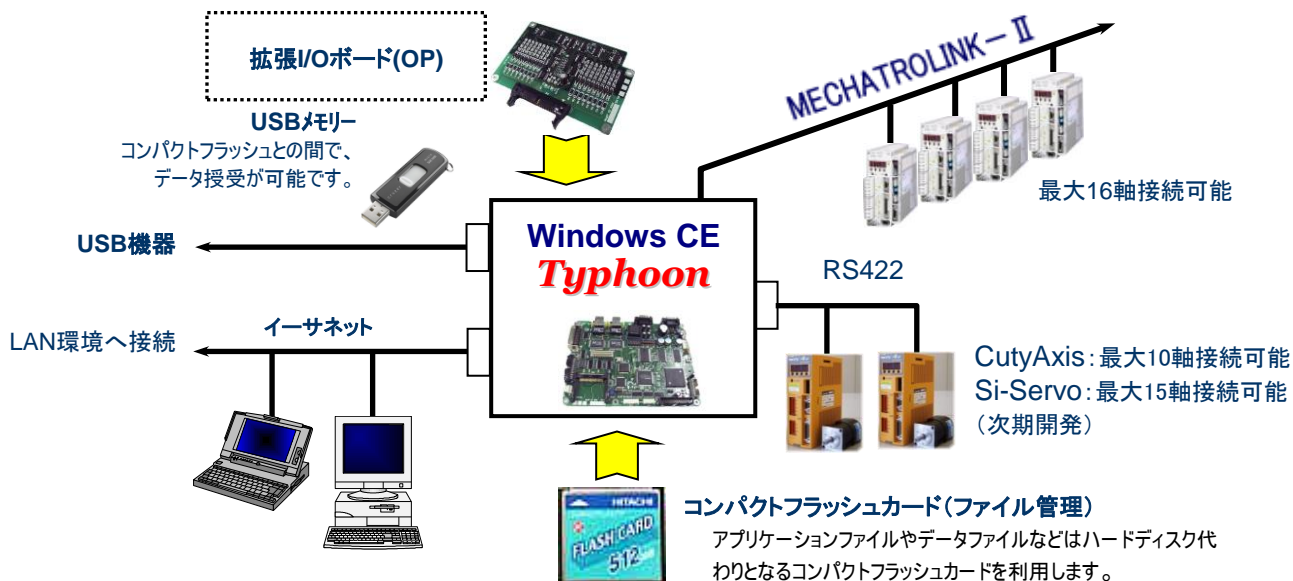
また、お客様のご要望に応じ、様々な拡張アプリケーションボード、ソフトウェアの搭載が可能です。

Typhoon は、優れたコストパフォーマンス、高い耐環境性を約束します。



WindowsCE + PLC + モーションエンジン = Typhoon

- Windows CE 搭載！ だから、直感的な操作が可能！
- 10.4 インチのタッチパネルTFT液晶だから、広い視野角、表示も鮮やか！
- 高性能 PLC 【PLAD】 搭載！ “その場で、すぐに、容易に” 編集！
- メカトロリンク II 対応！ だから、簡単配線、省配線。最大 16 軸まで制御可能！
- シリコンディスクだから、振動に強い！ 突然の電源遮断も安心！ OS を壊しません。
- USB メモリを使って、簡単データバックアップ！
- 抜群のオープン性！ だから、画面ソフト、PLC はお客様でも構築可能！



一般仕様

項目	仕様	
周囲温度	動作温度	0~50°C
	保存温度	-20~70°C
湿度	30~85%RH以下(結露なきこと)	
電源	AC85V~264V	
雰囲気	腐食性ガス、じんあい等なきこと	
冷却	自然空冷	

機能仕様

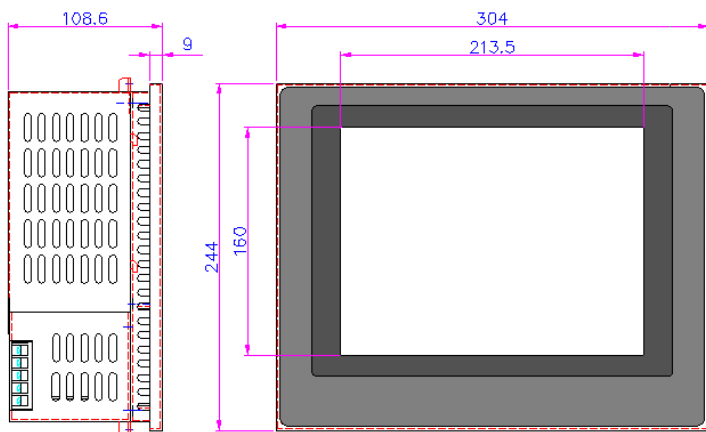
項目	仕様	項目	仕様		
CPU	SH7750(SH4)240MHz	インターフェイス	フィールドネットワーク	メカトロリンクⅡ	
OS	WindowsCE4.2(日本語版)		イーサネット	10BASE-T(1ポート)	
メモリ	FLASH ROM		32MB	USB	USB1.1ホスト(2ポート) 記憶クラスのみ対応
	SDRAM		64MB	シリアル	RS232C/RS422(選択切り替え)
	SRAM		128K(バッテリーバックアップ可能)	メモリーカード	CFカードスロット(1スロット)
表示	TFTパネル VGA(64K色)		拡張バス	専用バス(1スロット)	
タッチパネル	アナログ方式		汎用入力ポート	4点	
カレンダー時計	±2分/月		汎用出力ポート	4点	
音声	ブザー出力				

PLC仕様

項目	仕様
プログラム方式	リレーシンボル方式
入出力制御方式	リフレッシュ方式
プログラムメモリー	FLASH ROM
プログラム容量	65000ステップ
演算処理速度	基本命令 0.25µs/ステップ
コンスタントスキャン	10~200ms(5ms単位)
基本命令	24種類
応用命令	83種類
入力	1024点
出力	1024点
内部リレー	16000点
間接指定レジスタ	8点
タイマ	1024点
カウンタ	1024点
データレジスタ	14000ワード

モーションコントローラ仕様

項目	仕様
最大制御軸数	16軸
伝送周期	1msec(1~7局)、2msec(8~16局)
制御方式	位置制御
動作プログラム	Gコード、条件分岐マクロ機能
自動送り	位置決め(早送り)、直線補間(同時16軸)、円弧補間(選択2軸)、ヘリカル補間
手動送り	手動送り(JOG)、ステップ送り、原点復帰、手動パルス(2ch対応)
最大指令値	±2147483647
加減速機能	直線、非対称、S字、指数
オーバーライド機能	早送り、切削送り、手動
補正機能	バックラッシュ補正、ピッチエラー補正
保護機能	ソフトウェアOT



Model : PS4104

お問い合わせはこちらまで

株式会社 三明 〒424-0825 静岡県静岡市清水区松原町 6-16
三明電子産業株式会社 〒424-0924 静岡県静岡市清水区清開 2-2-1

電話 : 054-353-3271 FAX : 054-352-1648 <http://www.sanmei.co.jp>
電話 : 054-335-5588 FAX : 054-335-7363 <http://www.sanmei-ele.co.jp>