

HPCIE-CPD678N, HPCIE-CPD674N オプション型式

以下のオプションは、購入時にご指定下さい。

- (1) 外部供給電圧 標準 24V の変更(+12V または+5V)
(2) 非常停止オプション XSVALM 入力, VSVALM 入力, XDLS 入力, VDLS 入力を全軸停止入力に変更.


(※)

- (3) 外部 JOG 起動オプション 外部スイッチによるスタートができます. XDLS, YDLS, ZDLS, UDLS 端子を割り当てます. 外部スイッチ入力による連続送り, 位置決め動作が可能です.

※. ここでいう非常停止とは装置としての非常停止を保証するものではなく, 全軸のパルス出力を即停止する機能を指します.

【 型 式 】

HPCIE-CPD67○N/EXP1□2△EMG■JOG▲

- 
- = 4 : 4 軸, 8 : 8 軸
 - = 5 : EXTPOW1 5V 仕様, C : EXTPOW1 12V 仕様
 - △ = 5 : EXTPOW2 5V 仕様, C : EXTPOW2 12V 仕様
 - = 1 : XSVALM を全軸停止入力に変更
 - = 2 : VSVALM を全軸停止入力に変更(CPD678N のみ)
 - = 3 : XSVALM, VSVALM を全軸停止入力に変更(CPD678N のみ)
 - = 4 : XDLS を全軸停止入力に変更
 - = 5 : VDLS を全軸停止入力に変更(CPD678N のみ)
 - = 6 : XDLS, VDLS を全軸停止入力に変更(CPD678N のみ)
 - ▲ = 1 : XDLS, YDLS, ZDLS, UDLS を JOG 入力に変更
- 備考 : 使用しないオプションの英数字はなしで前詰め

【 型式例 】

HPCIE-CPD674N/EXP1CJOG1

EXTPOW1 12V 仕様, DLS→JOG 入力変更

外部供給電圧オプション

マシンインタフェース(EXYPOW1), サーボインタフェース(EXTPOW2)用+24V を, +12V または+5V に変更できます。
(EXTPOW1, EXTPOW2 単位で変更可能)

全軸停止オプション

XSVALM 入力, VSVALM 入力, XDLS 入力, VDLS 入力を全軸停止入力に変更できます。

■接 続

全軸停止信号の入力端子は J1 コネクタ(X-U 軸)の場合 XSVALM または XDLS 入力端子,
または J2 コネクタ(V-B 軸)の場合 VSVALM または VDLS 入力端子を使用します。

全軸停止信号に使用する端子は全軸停止専用となります。(当該軸の SVALM, DLS の機能が使用できなくなります)

■論 理

全軸停止信号は B 接固定です。(カプラ電流 OFF で EMGon)

■機 能

全軸停止信号入力されると, 全軸停止します。全軸停止信号入力中は全軸動作しません。



注 意

全軸停止信号入力中は全軸の動作が不能になりますので装置の構造によっては動作不能状態になりますので, ご注意ください。尚, 各軸別にパルスを停止させる入力端子として SVALM 信号と減速停止させる入力端子 DLS 信号があります。