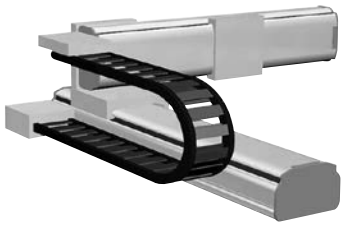
アーム&ケーブルバリエーション

ケーブルバリエーション

ケーブルの仕様はケーブルベア/自立ケーブルの2種類をご用意しています(PXYxは対象外)。
ケーブルベアタイプにはユーザ配線が標準装備されており、ケーブルの増設が簡単に行えます。
自立ケーブルタイプにはユーザ配線とエアー配管が標準でセットされています。
また、クリーンルーム用には専用のケーブルダクトをご用意しています(クリーン直交ロボットの詳細はP.534～P.539をご覧ください)。

ケーブルベア(C)

ケーブルベア内に新たにケーブルを追加するときは、占積率(30%以下)等にご注意ください。



※ユーザ配線:10芯、0.3sq

自立ケーブル(S)

自立ケーブルに負荷を掛けると、垂れや断線が発生しますので、ご注意ください。また、ロングストローク時にも垂れが生じることがあります。

※ユーザ配線:7芯、0.2sq
※ユーザ配管:φ4エアーチューブ2本

アームバリエーション

直交型ロボットの機種選定は、
用途と動作エリアによるバリエーション選びから始まります。
お客様の作業形態やスペースに合わせ、
最適な組合せを選択していただけます。

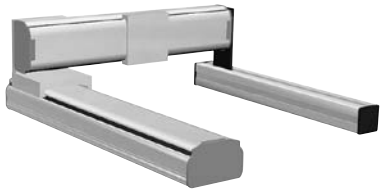
アームタイプ

Y軸のスライダが
動作するタイプ

P.388

ガントリタイプ

アームタイプのY軸の
先端にサポートガイドが
ついたタイプ



P.456

ムービングアームタイプ

Y軸アーム全体が
動作するタイプ

P.472

ポールタイプ

Y軸のスライダが
垂直に動作するタイプ

P.486

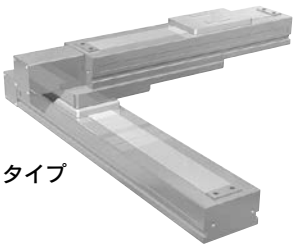
XZタイプ

水平移動のX軸に対して
垂直動作のZ軸を
組み合わせたタイプ

P.494

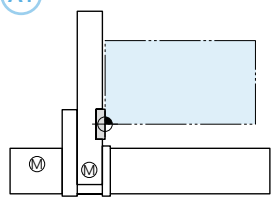
クリーンタイプ

クリーンルーム専用
上向きに設置された
Y軸のスライダが動作するタイプ

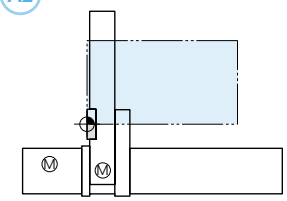


P.534

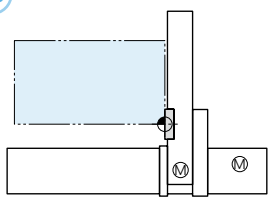
A1



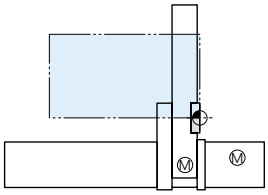
A2



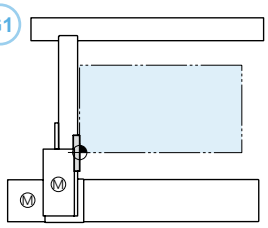
A3



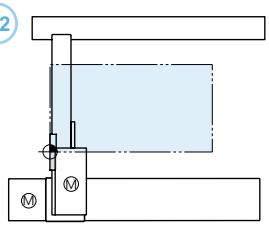
A4



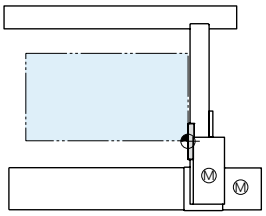
G1



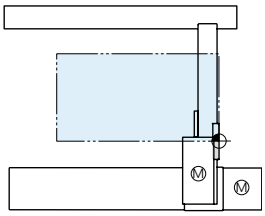
G2



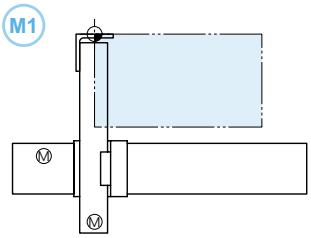
G3



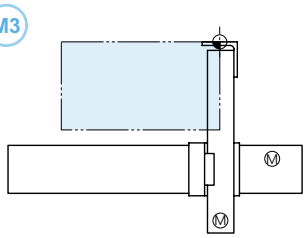
G4



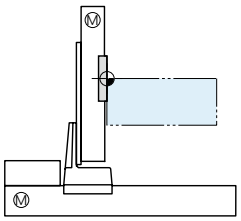
M1



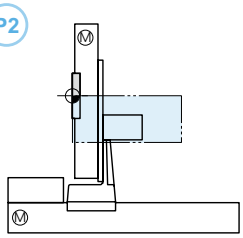
M3



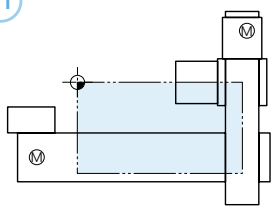
P1



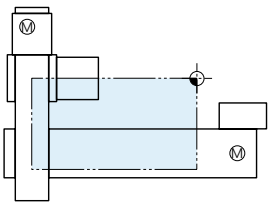
P2



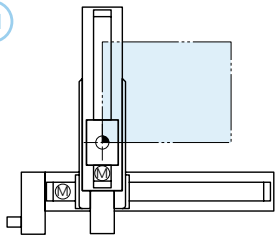
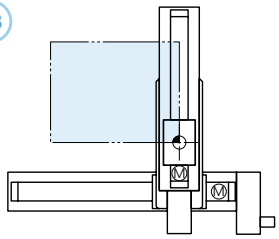
F1



F3



T1



T3