

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ペア/自立ケーブルの2種類をご用意しています(PXYxは対象外)。

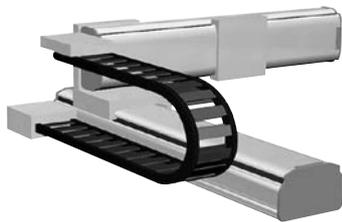
ケーブルペアタイプにはユーザ配線が標準装備されており、ケーブルの増設が簡単に行えます。

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.582~P.587をご覧ください)。

ケーブルペア(C)

ケーブルペ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.374

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.442

ムービングアームタイプ

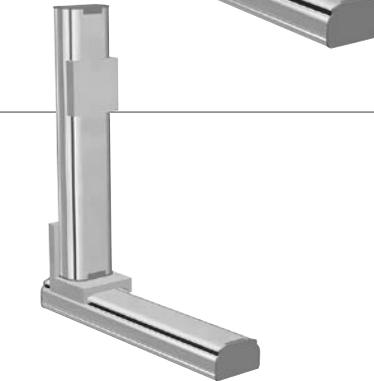
Y軸アーム全体が動作するタイプ



P.458

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.472

XZタイプ

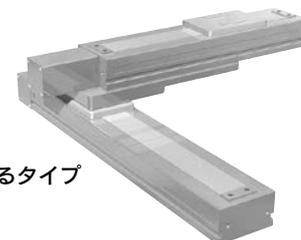
水平移動のX軸に対して垂直動作のZ軸を組み合わせたタイプ



P.480

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.582

