

MOTOPOS-D250B/D500B

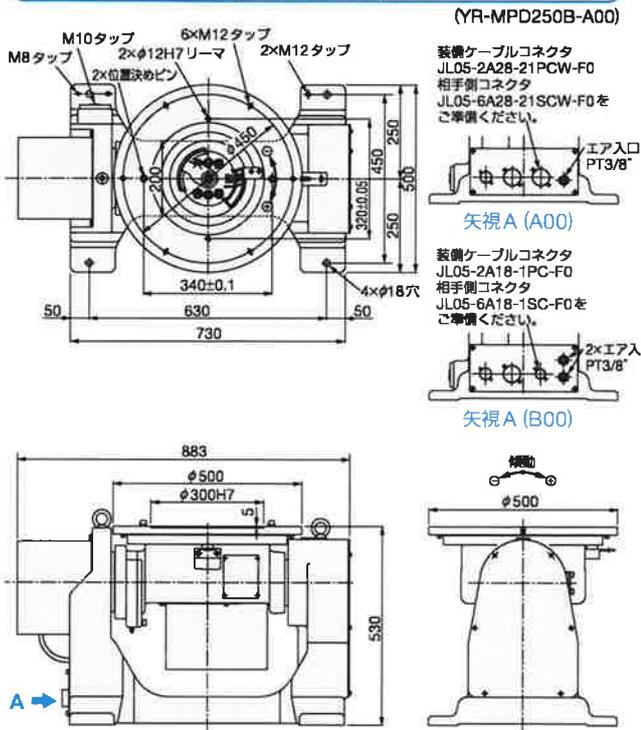
標準

2軸、搭載質量 250/500 kg



複雑なモーション制御用の マルチ信号付き多心(34本)タイプ!

外形寸法 mm



仕様

搭載質量	250 kg		500 kg	
	標準	ロージョイント付	標準	ロージョイント付
タイプ	YR-MPD250B-A00	YR-MPD250B-B00	YR-MPD500B-A00	YR-MPD500B-B00
形式	YR-MPD250B-A00	YR-MPD250B-B00	YR-MPD500B-A00	YR-MPD500B-B00
回転軸	回転角度	-200°~+200° / -370°~+370°*	-200°~+200°	-370°~+370°*
	最大回転速度	3.14 rad/s (180°/s)		2.80 rad/s (160°/s)
	許容モーメント	196 N·m		392 N·m
傾動軸	許容慣性モーメント (GD ² /4)	17 kg·m ²		44 kg·m ²
	回転角度	-135°~+135°		-135°~+135°
	最大回転速度	2.09 rad/s (120°/s)		1.40 rad/s (80°/s)
傾動軸	許容モーメント	539 N·m		1274 N·m
	許容慣性モーメント (GD ² /4)	50 kg·m ²		200 kg·m ²
	繰り返し精度	±0.1 mm (R=250の位置)		±0.1 mm (R=250の位置)
適用コントローラ	NX100, DX100		NX100, DX100	
概算質量	220 kg		240 kg	
機内 I/O 配線	34本	6本	34本	6本
機内エア配管	1本	2本	1本	2本

*: エンドレス回転も可能です。(オプション)
(注) 溶接用二次側端子を標準装備しています。

MOTOPOS-D700B

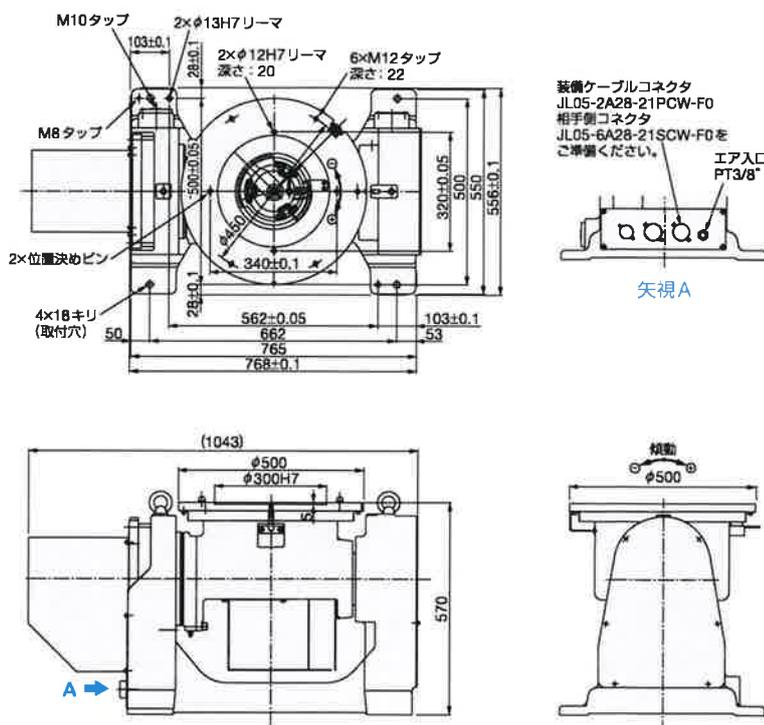
標準

2軸、搭載質量 700 kg



高速でコンパクトな 搭載質量700 kgタイプ!

外形寸法 mm



仕様

搭載質量	700 kg	
タイプ	標準	
形式	YR-MPD700B-A00	
回転軸	回転角度	-200°~+200° *
	最大回転速度	2.80 rad/s (160°/s)
	許容モーメント	686 N·m
傾動軸	許容慣性モーメント (GD ² /4)	70 kg·m ²
	回転角度	-90°~+90°
	最大回転速度	1.40 rad/s (80°/s)
傾動軸	許容モーメント	2842 N·m
	許容慣性モーメント (GD ² /4)	250 kg·m ²
	繰り返し精度	±0.1 mm (R=250の位置)
適用コントローラ	NX100, DX100	
概算質量	350 kg	
機内 I/O 配線	34本	
機内エア配管	1本	

*: エンドレス回転も可能です。(オプション)
(注) 溶接用二次側端子を標準装備しています。