

YAMAHA

ヤマハクリーン単軸ロボット

CLEAN FLIP SERIES

クリーン度 CLASS100(0.3 μ m)

ACサーボモータ

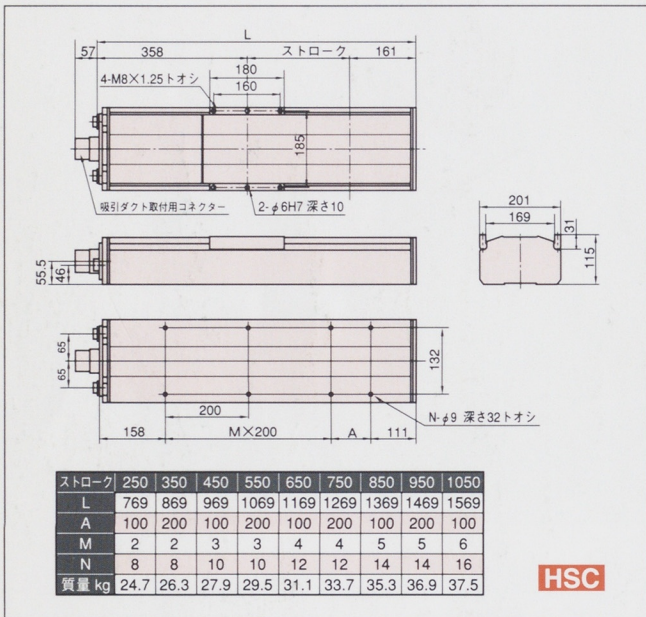
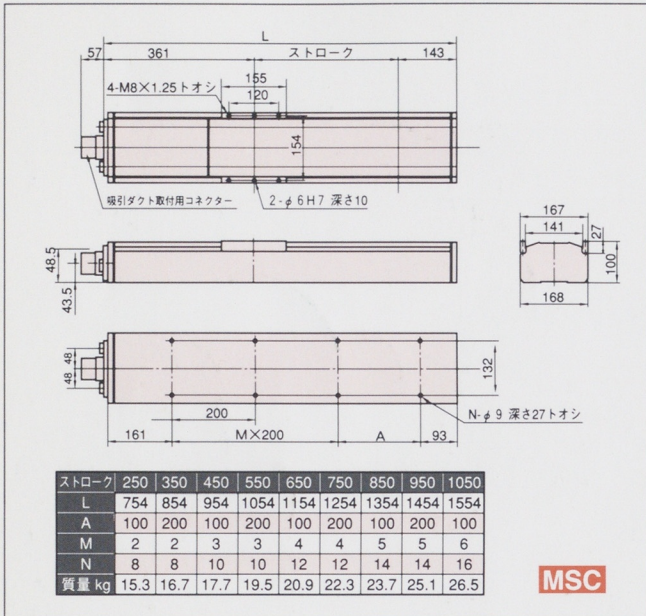


常に高いクリーン度を要求される生産工程に最適です。
実績のある単軸ロボットFLIPシリーズと同様の
高可搬質量・高剛性で汎用性が拡大します。

- クリーン度0.3 μ mベースでCLASS100。
- バランスの取れた性能とコストを実現。
- 高可搬質量を確保。
 - MSC・・・最大可搬質量60kg
 - HSC・・・最大可搬質量80kg
- 使い易さもサイズもFLIPシリーズと同様。
- 水平・垂直使用可能。
 - 100mmピッチで選べるストローク。
 - 250mm～1050mm
 - (MSCの垂直使用時は250mm～650mm)
- ACサーボモータ採用でメンテナンスフリー。

シンプルな機構でクリーン度100を維持

- ボールスクリュー・リニアガイドにレイデント処理を施し、不揮発性グリスを塗布しました。
(レイデント処理で防錆力が向上し、グリス成分が使用中、揮発によって空中拡散しないためクリーン度がアップ。)
- 当社独自の本体吸引システムでさらにクリーン度を向上させました。



注文型式

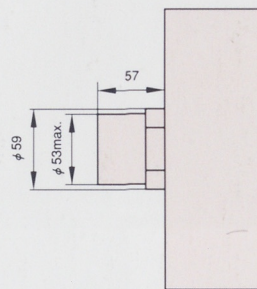
MSC	- V	- 350	- SRCA-4	- 100
ロボット型式	バリエーション	ストローク	適用コントローラ	コントローラ電圧
MSC	無記入：標準 モーター 直結水平仕様 V：垂直仕様	350	SRCA-3	100V
HSC			SRCA-4 垂直仕様 (回生装置付)	200V 220V

基本仕様

	MSC	HSC
モータ	ACサーボ	ACサーボ
モータ出力 (W/V)	300/200	400/200
最高速度 (mm/sec)※	水平仕様	500 (1000)
	垂直仕様	250 (500)
繰り返し位置決め精度 (mm)	±0.02	±0.02
最大可搬質量 (kg)	水平仕様	60
	垂直仕様	25
定格推力 (daN, kgf)	水平仕様	24
	垂直仕様	48
ボールネジリード (mm)	水平仕様	20 (研磨)
	垂直仕様	10 (研磨)
ストローク (mm)	250~1050	250~1050
コントローラ	水平仕様	SRCA-3
	垂直仕様	SRCA-4
クリーン度	CLASS 100 (0.3 μm ベース) 吸引ブローア-使用時	

※推奨速度。() 値は最大能力を表す。

吸引ダクト詳細図 (MSC・HSC共通)



推奨吸引ダクト：PASG-36B又はPISG-36B (株)キャプテンインダストリーズ

販売代理店



YAMAHA

ヤマハ発動機株式会社

IM事業部営業部

〒435 静岡県浜松市早出町882

TEL 053-460-6103 (直通)

FAX 053-460-6145

大阪営業所

〒550 大阪市西区北堀江3-6-13

TEL 06-535-4441 (直通)

FAX 06-531-9027

●仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。(1995年12月作成)
●ロボットの輸出について戦略物質非該当資料が必要です。詳しくはお問い合わせ下さい。