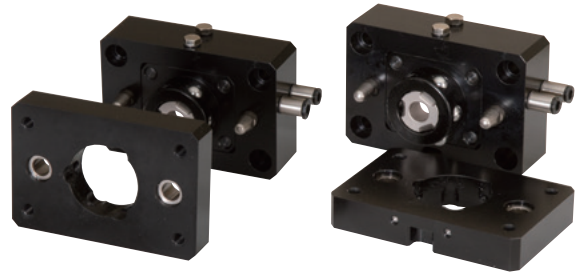


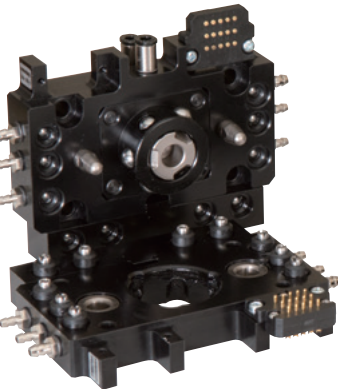
スマートハンドアダプタ

アクセサリ SHA: HRXⅢ-100～850 i/b シリーズ

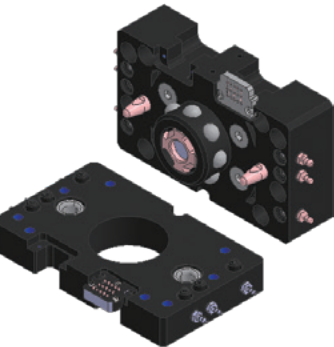
10kg可搬ポート無し



10kg可搬ポート有り



35kg可搬ポート有り



多品種小中量生産でのチャック板交換を時間短縮したい方へ

更チャック板交換における悩み

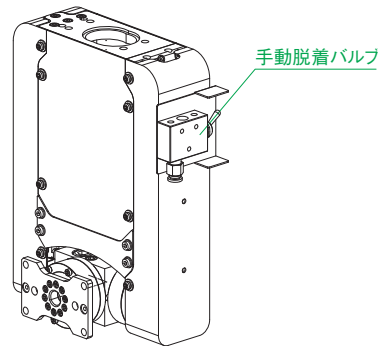
- ①配線、配管、取付ボルト(4本)全てをやり直しのため、時間がかかる(最低10分)。
- ②位置決めがあいまいなので、チャックライの時に再度位置合わせを教示必要。
- ③チャック板を間違えて取り付ける事がある
- ④配線や配管の位置を間違える事がある。



スマートハンドアダプタ仕様により上記の悩みが解決できます。

- ①ワンタッチで取り付け可能で、電気ポート、エアポート付で配線配管不要。時間15秒
- ②位置決めピンがあるので、チャックライ時の再現性が高い。
- ③自動チャック交換ならチャック板が違うとエラーが出て、間違える事がない。
- ④電気ポート、エアポートがあるので、配線、配管を間違える事がない

手動脱着バルブ増設例



既存機械に増設する場合は、機械本体に手動脱着バルブの増設が必要になります

■注文型式

SHA-10 R-E
シリーズ名 ① ② ③

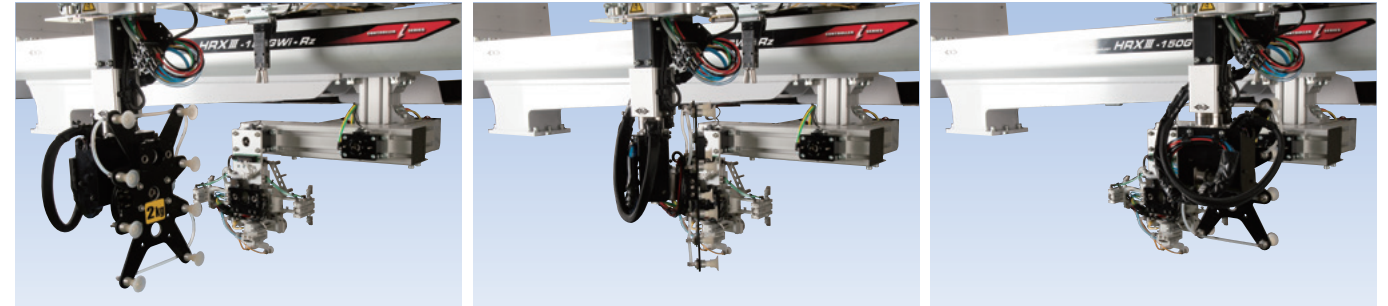
①可搬質量 ②取付タイプ
10…10Kg R…ロボット側
35…35Kg (取出機側)
A…アタッチメント側

③エアポート
E …… エアポート6回路
※E仕様はコネクタ
(15Pinが標準)
EC …… エアポート6回路
電極コネクタ15P×1
1mケーブル付
無記号… 無し
※コネクタ、エアポート無
Type

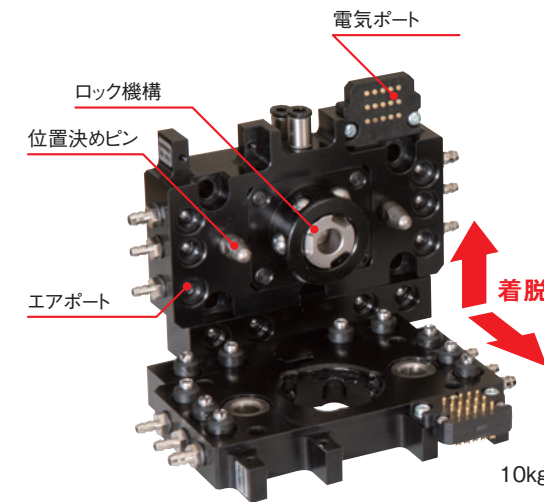
部品コード	品目名称	仕様規格	定価
*SHA-10R	スマートハンドアダプタ(ロボット側)	LowCostタイプ(増設エアポート取付可)	28,000円
*SHA-10R+B	増設エアポート(ロボット側)	SHA-10R(-E)用OP増設エアポート	8,800円
*SHA-10R-E	スマートハンドアダプタ(ロボット側)	標準タイプ(エアポート6回路/電極15P 1個)	46,800円
*SHA-10A	スマートハンドアダプタ(アタッチメント側)	LowCostタイプ(増設エアポート取付可)	14,000円
*SHA-10A+B	増設エアポート(アタッチメント側)	SHA-10A(-E)用OP増設エアポート	8,300円
*SHA-10A-E	スマートハンドアダプタ(アタッチメント側)	標準タイプ(エアポート6回路/電極15P 1個)	34,200円
*SHA-35R+B	増設エアポート(ロボット側)	SHA-35R-E用OP増設エアポート	9,800円
*SHA-35R-E	スマートハンドアダプタ(ロボット側)	標準タイプ(エアポート6回路/電極15P 1個)	70,200円
*SHA-35A+B	増設エアポート(アタッチメント側)	SHA-35A-E用OP増設エアポート	7,800円
*SHA-35A-E	スマートハンドアダプタ(アタッチメント側)	標準タイプ(エアポート6回路/電極15P 1個)	41,400円
*SHA-DCR+15P	増設電極コネクタ(ロボット側)	SHA-10(35)R-E用OP電極コネクタ増設	10,000円
*SHA-DCA+15P	増設電極コネクタ(アタッチメント側)	SHA-10(35)A-E用OP電極コネクタ増設	12,000円
SHA-10A-EC	SHA電極ケーブル1m付Assy(A側 外)	標準タイプ(エアポート6回路/電極コネクタ15P 1個/1mケーブル付)	39,200円
SHA-10R-EC	SHA電極ケーブル1m付Assy(R側 外)	標準タイプ(エアポート6回路/電極コネクタ15P 1個/1mケーブル付)	51,800円
SHA-35A-EC	SHA電極ケーブル1m付Assy(A側 外)	標準タイプ(エアポート6回路/電極コネクタ15P 1個/1mケーブル付)	46,400円
SHA-35R-EC	SHA電極ケーブル1m付Assy(R側 外)	標準タイプ(エアポート6回路/電極コネクタ15P 1個/1mケーブル付)	75,200円
SHA-DCA+15PC	増設電極コネクタケーブル1m付Assy(A側 外)	SHA-10(35)A-E用OP電極コネクタ増設(アタッチメント側)1mケーブル付	17,000円
SHA-DCR+15PC	増設電極コネクタケーブル1m付Assy(R側 外)	SHA-10(35)R-E用OP電極コネクタ増設(ロボット側)1mケーブル付	15,000円

自動チャック交換実例

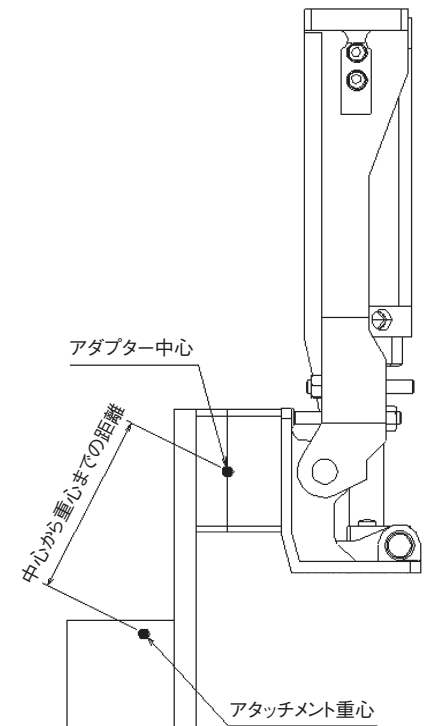
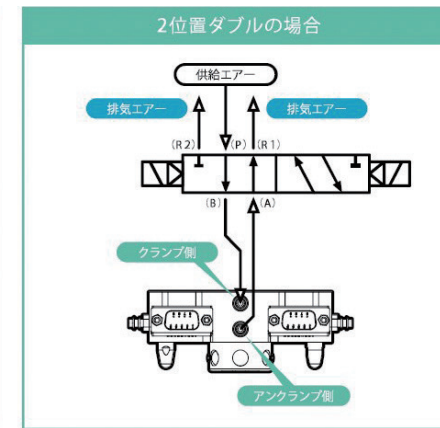
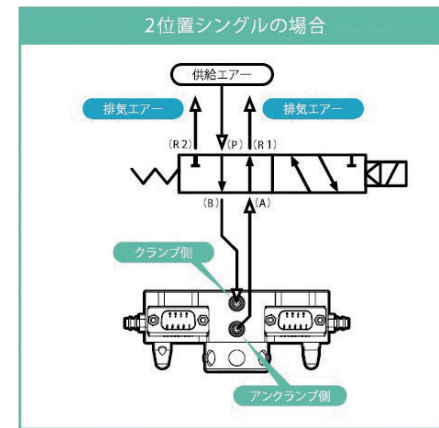
自動チャック交換にすれば、さらに簡単にチャック板交換が可能になります。



着脱簡単! 確実交換! エア、電気も一発着脱!(ポート有り)



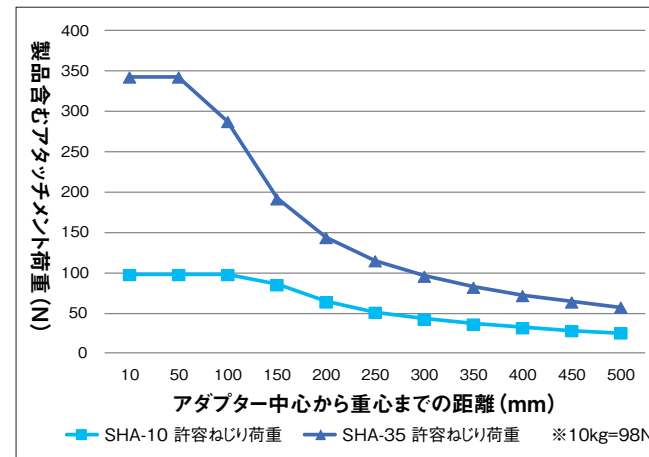
10kg可搬ポート有りタイプ



注意

製品選定・使用に際し、可搬重量および重心距離を下記のグラフにてご確認ください。

SHA シリーズ許容ねじれ荷重



SHA シリーズ許容曲げ荷重

