

# オートハンドチェンジャー

デンソーロボットに簡単取付け。



AHCユニット  
(ロボット側)



アダプタ  
(ハンド側)



スタンド

当商品には、ロボットフランジ、ハンド、エア配管継手は含まれておりません。

## 特長

### 軽量、薄型

デンソーロボットフランジに、そのまま取付け可能で、軽量化、薄型化を実現。

### うれしい機能を標準装備

空気圧低下による、ハンド落下防止機構、ハンド分離時のエアロック用チェック弁を装備し、配管6本、配線10本まで接続可能。

## 型式選定

対応ロボット	品名	型式	重量	慣性モーメント	厚さ	ハンド取付穴
VPシリーズ VSシリーズ	AHCユニット	AHC5-U	0.44kg (プレート含む)	2.77 × 10 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>	55.5mm (プレート含む)	4-M5 P.C.D44
	アダプタ	AHC5-A				
	取付プレート	AHC5-P				
	スタンド	AHC5-S				
VMシリーズ	AHCユニット	AHC5-U	0.39kg	2.6 × 10 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>	45.5mm	4-M5 P.C.D44
	アダプタ	AHC5-A				
	スタンド	AHC5-S				
HSシリーズ HMシリーズ XYCシリーズ	AHCユニット	AHC10-U	0.6kg	5.1 × 10 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>	49mm	4-M5 P.C.D50
	アダプタ	AHC10-A				
	スタンド	AHC10-S				

HMシリーズについては、可搬10kg仕様のみに対応となります。

## 仕様

項目		仕様	
型式		AHC5( 6軸仕様 )	AHC10( 4軸仕様 )
位置繰返し精度		± 0.01mm	± 0.015mm
耐連続軸力( 0.5MPa時 )		802N	1420N
耐モーメント( 0.5MPa時 )		24N・m	49N・m
耐トルク( 0.5MPa時 )		24N・m	49N・m
使用周囲温度		0 ~ 60	
インターフェイス	エア	回路数	6本
		最高使用圧力	0.7MPa
		有効断面積	1mm <sup>2</sup>
	電気	接点数	10点
		接点容量	3A