



Hand in hand for tomorrow



製品データシート

フィードスルーモジュール COS RES10B

頑丈 高信頼性。柔軟性 オプションのモジュール COS

電気信号、空気圧、流体、真空など、さまざまな媒体を通して供給するオプションモジュール。

適用分野

エンドエフェクターに必要な媒体を供給するために、チェンジマスターとチェンジアダプターを短時間で交換し、高速の媒体搬送を実現します。

利点と特長

パーフェクトなフィット SCHUNK のツールチェンジャーと簡単に組み合わせられます

さまざまなバリエーションモデルの幅広い範囲 さまざまなメディアフィードスルー向け

各種モジュール あらゆるサイズの SCHUNK ツールチェンジャーに対応する、必要な媒体の搬送に最適なモジュール

放射部、軸、また側面のケーブルアウトレット付きコネクター・バリエーションモデル 低い干渉輪郭で制約のあるスペースにぴったり

複数のオプションモジュールのコンビネーション ツールチェンジャーの柔軟性を最大化

摩耗を最小限に 多くのチェンジサイクルに耐える長い耐用寿命

お客様固有のカスタム設計もご要望に応じて利用可能 あらゆるアプリケーションに適したソリューション

ケーブルコネクター、延長ケーブルおよびプロテクション・カバーをご要望に応じて利用可能 ワンストップで包括的な完全ソリューションを提供



アプリケーション事例



① 自動ツールチェンジャーCPS

③ モジュラーカートリッジ CTS

⑤ 2爪平行グリッパーJGP-P

② オプションのモジュール COS

④ 汎用グリッパー EGU

その他の SCHUNK 製品...

以下のコンポーネントは製品の生産性をさらに向上するために最適な追加品で、最高レベルの機能性、信頼性、制御生産を実現します。



ツールチェンジャー



手動チェンジシステム



パレットチェンジシステム

① ここに掲載されている SCHUNK 製品について詳しくは、次の製品ページまたは SCHUNK のホームページ (schunk.com)

オプションのモジュールと取り付けパターンの概要

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
オプションのモジュール 以下 に対応:								
信号								
動力								
サーボ								
通信								
溶接								
空圧式								
真空 (バキューム)								
液体								
油圧								
適合した S1 ネジ接続図								
CPS 001								
適合した S7 ネジ接続図								
CPS 007								
CPS 011								
適合した K ネジ接続図								
CPS 020								
CPS 021 サイド A								
CPS 060 サイド A								
適合した J ネジ接続図								
アダプタープレート付き CPS 021 サイド B								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
アダプタープレート付き CPS 060 サイド B								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
L ネジ接続図 対応:								
CPS 210 取り付け面 B、C、D								
CPS 310 取り付け面 B、C、D								
CPS 510 取付面 B、C、D								
L1 ネジ接続図 対応:								
CPS 210 取り付け面 A								
L2 ネジ接続図 対応:								
CPS 310 取り付け面 A								
CPS 510 取り付け面 A								

ご要望に応じて、シールまたは潤滑剤を変更した特別な設計をご利用いただけます。

COS RES10B

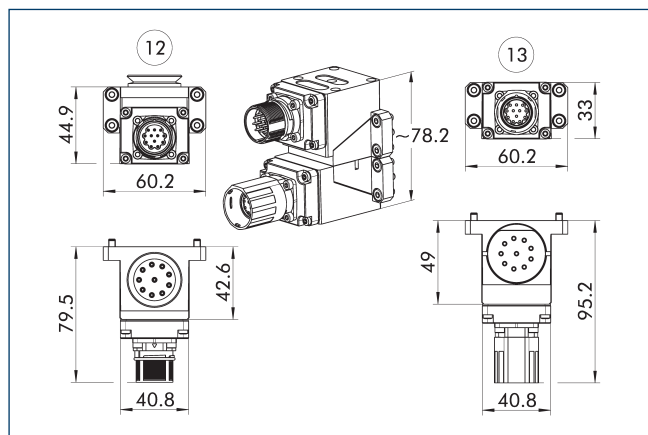
フィードスルーモジュール



技術データ

説明		COS RES10B-K	COS RES10B-A
ID		1586671	1586669
適した用途		交換ヘッド	ツール
ネジ接続の図		J	J
伝送のタイプ		サーボ	サーボ
重量	[kg]	0.15	0.14
最低 / 最高周囲温度	[° C]	5/60	5/60
保護等級 IP		IP64 (結合状態で	IP64 (結合状態で
ピン接点数		9	9
定格電流	[A]	3.5	3.5
交流電圧	[V AC]	160	160
直流電圧	[V DC]	160	160
電気接続		M23 コネクタ, 19-ピン	M23 ソケット, 12-ピン
出力口接続		径方向	径方向
特殊な特性		4本の撚り対線と、コネクタハウジングの遮蔽はピンブロックによって行われます。	4本の撚り対線と、コネクタハウジングの遮蔽はピンブロックによって行われます。

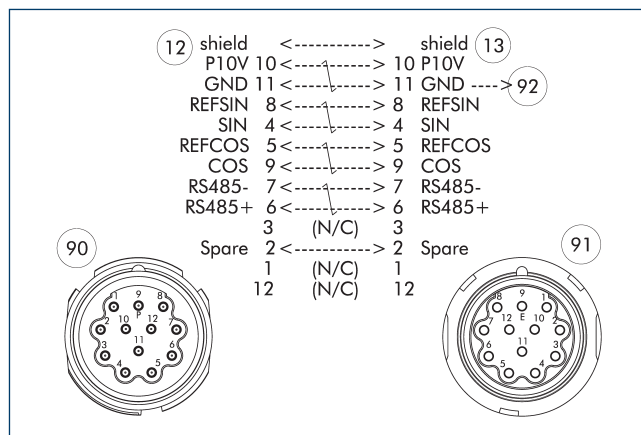
COS RES10B-K と COS RES10B-A の組み合わせ



⑫ マスター側

⑬ アダプター側

COS RES10B-K と COS RES10B-A のピン配列



⑫ マスター側

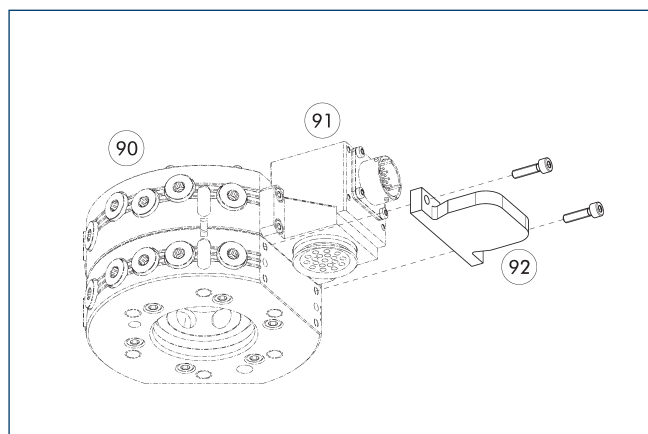
⑬ アダプター側

⑨⑩ JAE インターフェース

⑨⑪ JAE インターフェース

⑨⑫ リーディングピン

カバー COS JPC-A



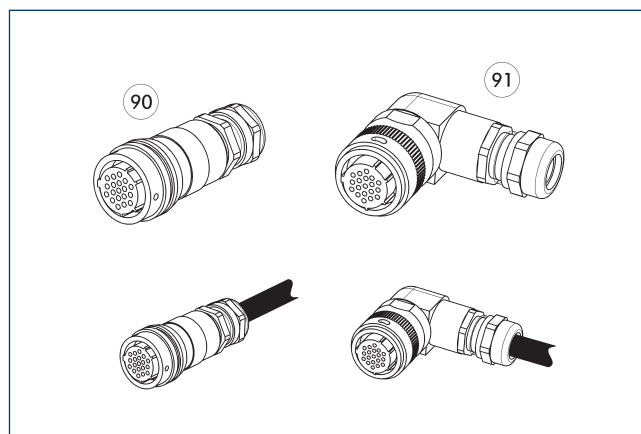
⑨⑩ 自動ツールチェンジャーCPS

⑨⑫ カバー COS JPC-A

⑨⑬ オプションのモジュール COS マスター

説明	ID	適合タイプ
カバー		
COS JPC-A	1584095	ねじ込みパターン」の多くの電気モジュールに対応

ケーブルプラグ/ケーブルエクステンション



⑨⑩ プラグ/ソケットストレート

⑨⑪ コネクター/アングルソケット

その他のケーブル長はご要望に対応します。

説明	ID	
L 形ケーブルコネクター		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
ストレートケーブルコネクター		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

