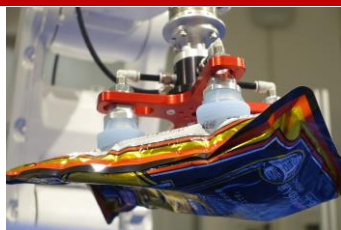


# NEW ロボットハンドキット

面倒なハンド設計不要  
&  
ロボットへの直接取付可能

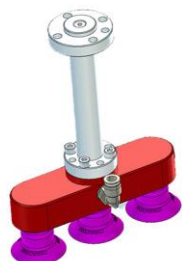


ハンドとパッドを一体で提案



真空パッドをはじめ、フランジ、ガイドベース、アームなどロボットハンドに必要な部品を全て組み合わせ使用できるようになっています。

ハンド設計の煩わしさを軽減し、ロボットユーザーの方および、システムインテグレータの方のハンド設計の工数を大幅に削減できます。



## 部品名称

## 形式番号

フランジ

CRK-FL3P315L100B20

ダイレクト  
取付アダプタ

CRK-KDP3P40M1T6

パッド

PK2B-30-T-M6-F



## 部品名称

## 形式番号

フランジ

CRK-FL7P315L100B20

アダプタ

CRK-FXAP315T4

アーム

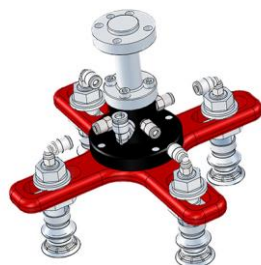
CRK-FX150

パット取付金具

CRK-FPM1T4

パッド

PK2B-40-T-M10



## 部品名称

## 形式番号

フランジ

CRK-FL3P315L50B20

アダプタ

CRK-FXAP250T4

アーム

CRK-FX150

パット取付金具

CRK-FPM5T4

パッド

PNG-133B-M5-M-S3

## ■バルーンハンド 多品種 不定形状に最適



## ■薄型非接触パッド ベルヌーイの定理により非接触搬送を可能に



## バルーンハンドSGBシリーズ 多品種 不定形状に最適

- ・これまで掴めなかったワークを吸着搬送できる**新構造のハンド**
- ・**コンバム(真空エジェクタ)内蔵**のため、供給ポートに圧縮空気を入れるだけで簡単操作
- ・コンバムの**排気エアをゴム膜内に導入**し、風船のように膨張させるコンバムの真空発生時の**排気を無駄なく利用**

### 仕様

項目	単位	仕様		
パッド内径	-	20	30	
使用流体	-	無給油圧縮機		
使用環境温度	°C	0~50(但し凍結無き事)		
使用圧力範囲	MPa	0.1~0.4		
真空性能	定格圧力	MPa 0.35		
	ノズル径	mm	0.5 0.7	
	真空圧力	-kPa	-87	
	消費流量	L/min	15	26
排気音量	dB	65	70	
質量	ハンド全体	160	340	
	ゴム膜単品	10	30	
リリース圧力	kPa	3		
取付部寸法	-	P.C.D20(M4)	P.C.D25(M4)	
	-	推奨トルク:1.5N・m		

### ゴム膜仕様

記号	材質	硬度(A/s)	使用温度範囲	色
S4	シリコーン	40	-60~250°C	薄青色
N4	ニトリル	40	-27~120°C	黒
SM	金属配合シリコーン	55	-60~250°C	グレー

(注)SMは金属検知器に反応する材料です。



\*予告なしに、仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

\*使用方法・注意事項については、弊社カタログ並びに取扱説明書をご確認ください。

## 薄型非接触パッドCOPSシリーズ

ベルヌーイの定理により非接触搬送を可能に



項目 \ 形式番号	単位	40-T	40-Y	40-Z	60-T	60-Y	60-Z	80-T	80-Y	80-Z
使用流体		空気(非腐色・不燃性気体)								
配管接続口径		M5						Rc1/8		
使用圧力範囲	Mpa	0.15~0.5								
使用温度範囲	°C	0~45(但し、凍結しないこと)								
吊上げ力	N	8			15			34		
空気消費流量	L/min(ANR)	88			105			168		
質量	g	32	26	14	86	66	38	176	147	90

※吊上げ能力、空気消費量は供給空気圧緑が0.5MPa時の性能で、吸着ワークは穴などない平らな物を吸着した時の性能です。