

# BSAシリーズ 超小型クロスローラ平行ハンド

複数個取付が可能な超小型タイプ。

## 特長

### ■超小型平行ハンド。

全長50mm。幅25mm。薄さわずか10mmの超小型タイプです。小物ワークの搬送・組み付けに最適です。

### ■取付が容易。

側面取付(タップ・通し穴)、上面取付(タップ)が可能。複数ワークを同時にクランプする複数個取付が出来ます。

### ■クロスローラガイドで高精度・滑らか作動。

スライド部にクロスローラガイドを採用。予圧をかけてガタの無い、高精度で滑らかな動きを実現しました。



BSA-006BS

## 型式表示方法

標準 ----- BSA-006BS

オプション ----- BSA - **006BS** - **E18LS2** - **NO** ----- BSA-006BSに無接点スイッチが2ヶ付き、ノーマルオープン仕様にします。

大きさ	
記号	
006BS	

センサ・個数			
記号	名称	記号	名称
E18	無接点3芯	S2	センサ2個
E18L	無接点3芯		
E19	無接点2芯		
E19L	無接点2芯		
S1	センサ1個		

オプション			
記号	名称	記号	名称
NO	ノーマルオープン		
NC	ノーマルクローズ		

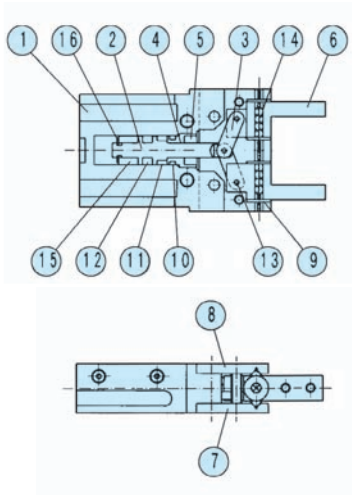
センサの仕様の詳細は ▶277P

オプションの仕様の詳細は ▶36P

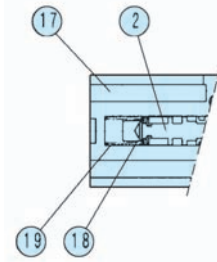
## 仕様

型 式	BSA-006BS	
	外形図は ▶47P	
駆動源	0.15~0.7MPa	
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)	
周囲温度 (°C)	5~60	
動作ストローク (mm)	4	
シリンダ径 (mm)	φ6	
ロッド径 (mm)	φ3	
内部容積 [往復] (cm <sup>3</sup> /回)	0.10	
繰り返し精度 (mm)	±0.01	
本体質量 (g)	34	

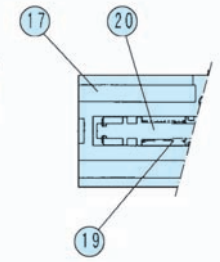
## 内部構造図、パーツ・パッキンリスト



■NOタイプ



■NCタイプ



## ■パーツリスト

No.	名称	材質	No.	名称	材質
1	ボディ	アルミ	11	シリンダシール	
2	ピストン	ステンレス	12	ピストンシール	
3	アーム	炭素鋼	13	作動軸	ステンレス
4	ピストンガイド	ステンレス	14	ローラ	
5	ピストンガイド押さえ	ステンレス	15	磁石	
6	マスタージョウ	炭素鋼	16	止め輪	
7	ベアリングガイド A	炭素鋼	17	NO、NCボディ	アルミ
8	ベアリングガイド B	炭素鋼	18	スプリングガイド	ステンレス
9	ベアリング押さえ	ステンレス	19	NO、NCスプリング	ステンレス線
10	ロッドシール		20	NCピストン	ステンレス

## ■パッキンリスト

No.	BSA-006BS
10	MYA-3
11	φ4×φ1
12	PWP6

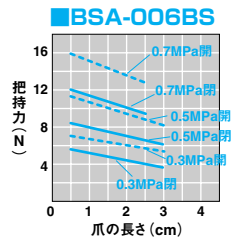
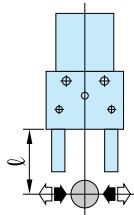
## 性能データ

## ■把持力

供給圧力別 (MPa) 時において  
 ハンドの爪の長さ  $l$  における開方  
 向、閉方向に作用する把持力を  
 表します。

開方向 (←) -----

閉方向 (→) \_\_\_\_\_



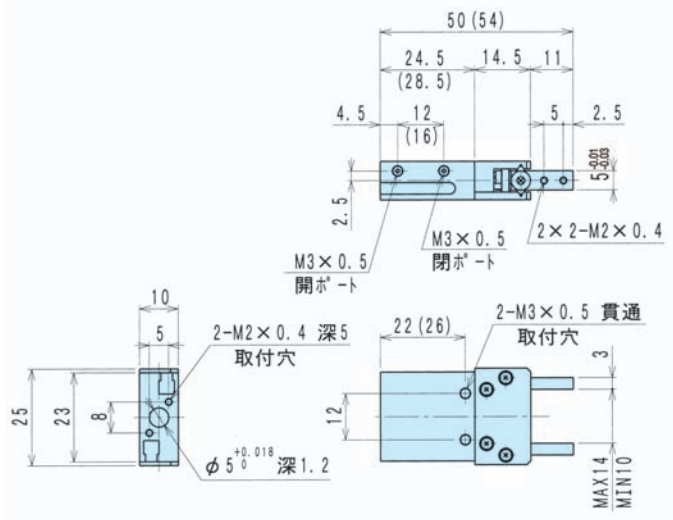
# BSAシリーズ 超小型クロスローラ平行ハンド

## 外形図

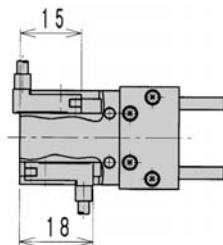
### ■BSA-006BS (最適把持力 4N~8N)


BSA-006BS 標準・NO・NC

※ ( )内はNO(ノーマル・オープン)とNC(ノーマル・クローズ)仕様寸法です。



BSA-006BS-E□S□



 CADデータ有り。お申し込みは **▶518P**