

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F・A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

## RHL-O 超小型支点開閉(単動)

20gまで  
ワーク質量

HAND 8.5g  
本体質量

エア駆動



RHL-O

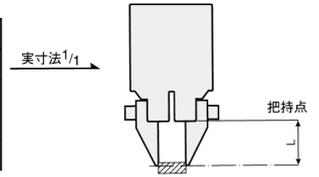
■ 品番表示

**RHL-O**

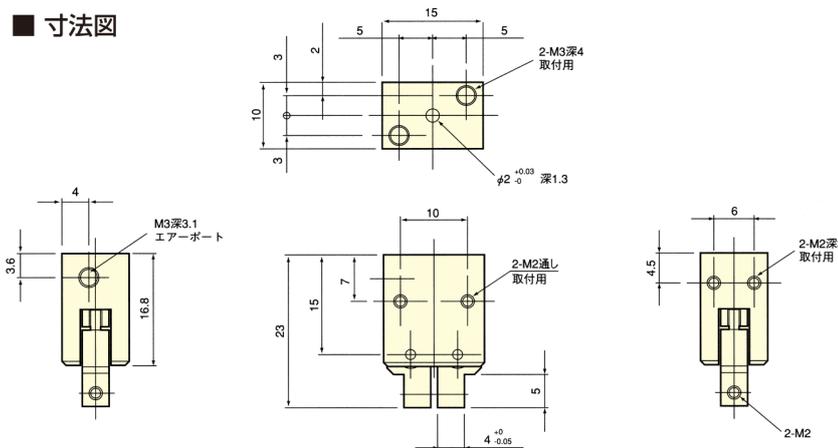
グripper  
型式  
単動型

■ 把握力と把持点(最大長)Lの目安

把持点 L	5	10	20	
供給圧 MPa	0.6	2N	1.5N	1.2N
	0.5	1.8N	1.3N	0.9N
	0.4	1.2N	0.9N	0.6N
	0.3	0.6N	0.4N	0.3N



■ 寸法図



■ 特長・仕様・価格

特長	
超小型軽量 10*15*23mm(外寸法)	
支点部に SUSボールベアリング使用	
無給油・長寿命・単動型	
仕様	
圧力範囲	0.3~0.6MPa
使用温度	5~60°C
最大開閉頻度	5Hz(0.2sec)
繰り返し精度	±0.03mm

品番	RHL-O
価格	16,500

## RH9001 超小型6mmストローク平行開閉(複動)

150gまで  
ワーク質量

HAND 42g  
本体質量

センサー取付用

エア駆動



RH9001

■ 品番表示

例: **RH9001 - PXS - OC 1**

グripper  
型式  
複動型

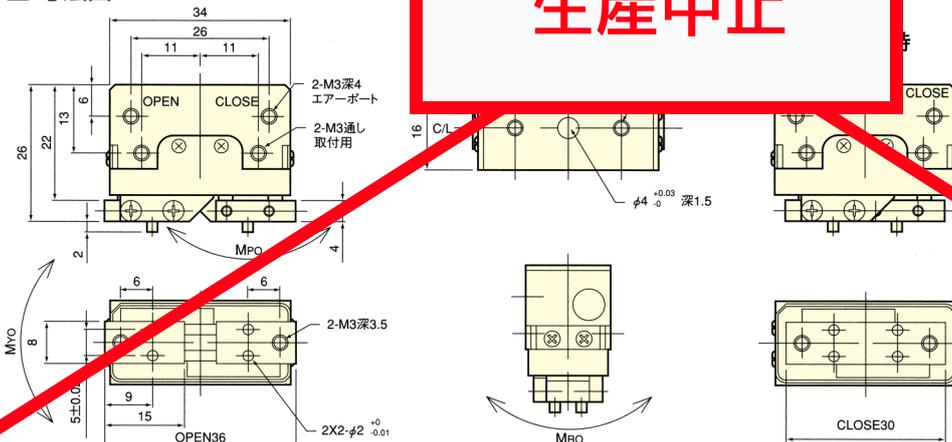
センサー  
種類  
PXS: 近接センサー

検出位置  
O: オープン  
T: キャッチ  
C: クローズ

ケーブルの長さ  
1~1m(標準)  
5~5m

**生産中止**

■ 寸法図



■ 特長・仕様・価格

特長	
小型軽量・高精度平行複動型	
フィンガー部に超小型リニアウエイ使用	
無給油・長寿命	
仕様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	5~60°C
最大開閉頻度	4Hz(0.25sec)
動作ストローク	6mm(片側3mm)

品番	RH9001
価格	80,000

●センサー取付図はお問い合わせ下さい。



# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

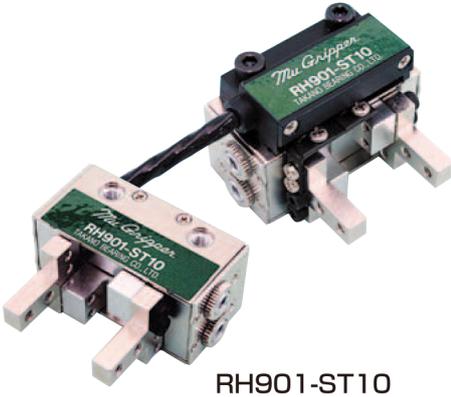
## RH901-ST10 10mmストローク平行開閉(複動)

150  
gまで  
フック質量

HAND  
40  
g  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH901-ST10

### ■ 品番表示

例: **RH901-ST10 - FS - OT 2**

グripper  
型式

RH901-ST10  
T字型(標準)  
RH901-FFST10  
フラットフィンガー  
複動型

センサー  
種類

PXS:近接センサー  
FS:光フォトセンサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

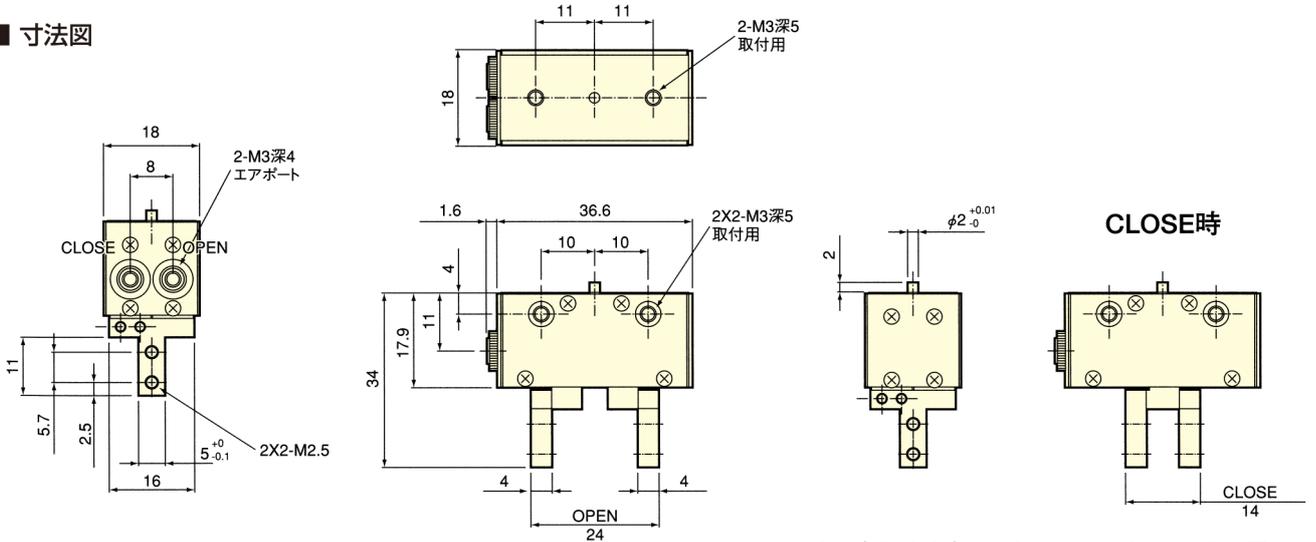
検出位置

O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ  
●近接センサーは  
オープン、クローズのみ

ケーブルの  
長さ

1...1m (PXSのみ)  
2...2m (FS標準)  
3...3m (FSのみ)  
4...4m (FSのみ)  
5...5m (PXS,FS対応)

### ■ 寸法図



●SAタイプ、FFタイプ、センサー取付図はお問い合わせ下さい。

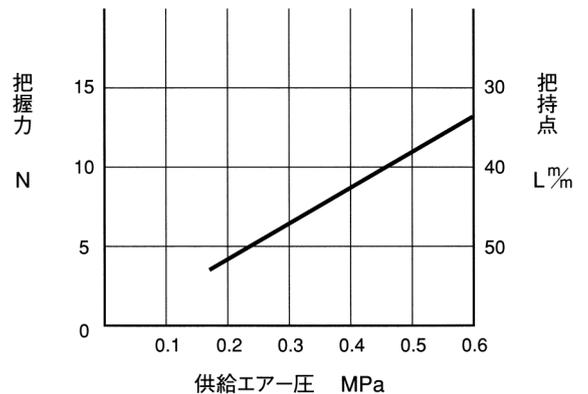
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
フィンガー形状2種【T字型ST10 フラットフィンガーFFST10】	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.2~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	3Hz (0.33sec)
動作ストローク	10mm (片側5mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
<b>RH-901-ST10</b>	<b>19,100</b>	—	—
<b>RH-901-ST10-FS</b>	<b>40,700</b>	2M	3.4.5M
<b>RH-901-ST10-PXS01</b>	<b>28,100</b>	1M	5M
<b>RH-901-ST10-PXS001</b>	<b>30,900</b>	1M	5M
<b>RH-901-FF-ST10</b>	<b>15,750</b>	—	—
<b>RH-901-FF-ST10-PXS01</b>	<b>28,100</b>	1M	5M
<b>RH-901-FF-ST10-PXS001</b>	<b>30,900</b>	1M	5M

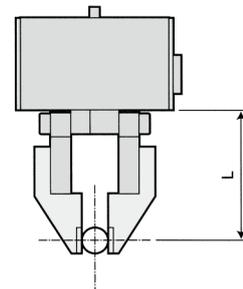
●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力と把持点(最大長)Lの目安



#### 把持点

●把持点Lの距離は  
上図の圧力範囲内  
でご使用ください。



F A ・ ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH905 8mmストローク平行開閉 (複動・単動)

500gまで  
フック質量

HAND 93g  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH905

### ■ 品番表示

例: **RH905 - FS - OT 2**

グripper  
型式

RH905 (複動型)  
RH905SA (単動型)  
ノーマルオープン (標準)  
RH905SANC (単動型)  
ノーマルクローズ

センサー  
種類

PXS: 近接センサー  
FS: 光フォトセンサー  
● センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

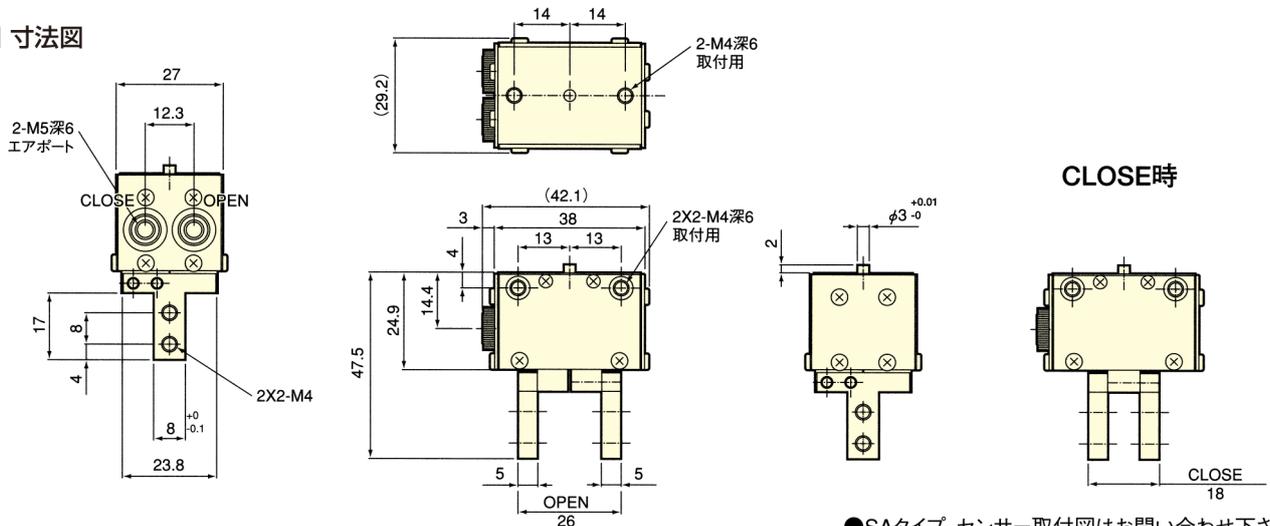
検出位置

O: オープン  
T: キャッチ  
C: クローズ  
● 近接センサーは  
オープン、クローズのみ

ケーブルの  
長さ

1...1m (PXSのみ)  
2...2m (FS標準)  
3...3m (FSのみ)  
4...4m (FSのみ)  
5...5m (PXS,FS対応)

### ■ 寸法図



● SAタイプ、センサー取付図はお問い合わせ下さい。

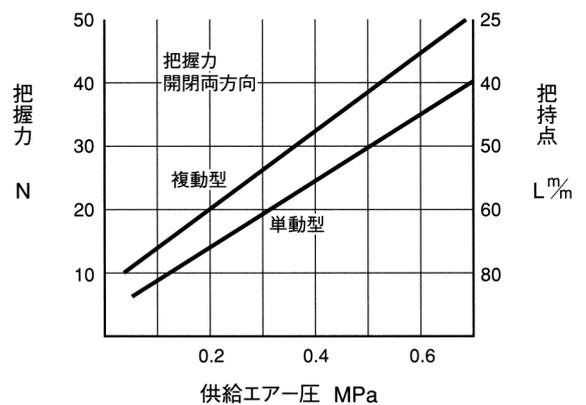
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
小型軽量・高精度平行複動型【単動型SA・SANCラインナップ】	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.7MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	3Hz (0.33sec)
動作ストローク	8mm (片側4mm)

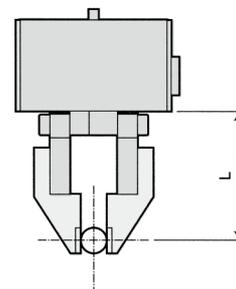
品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-905	20,900	—	—
RH-905-PXS01	31,350	1M	5M
RH-905-PXS001	34,600	1M	5M
RH-905-FS	41,600	2M	3.4.5M
RH-905-SA	15,750	—	—
RH-905-SA-PXS01	30,500	1M	5M
RH-905-SA-PXS001	33,800	1M	5M
RH-905-SA-FS	40,000	2M	3.4.5M
RH-905-SANC	15,750	—	—
RH-905-SANC-PX01	30,500	1M	5M
RH-905-SANC-PX001	33,800	1M	5M
RH-905-SANC-FS	27,900	2M	3.4.5M

● スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力と把持点 (最大長) Lの目安



把持点  
● 把持点Lの距離は上図の圧力範囲内で  
ご使用ください。



FA・ロボット関連

空圧・油圧・シグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F A ・ ロボット関連

空圧 ・ 油圧 ・ ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定 ・ 制御関連

物流 ・ 搬送関連

産業機器 ・ 設備関連

## RH907 16mmストローク平行開閉(複動)

800gまで  
ワーク質量

HAND 0.17g  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



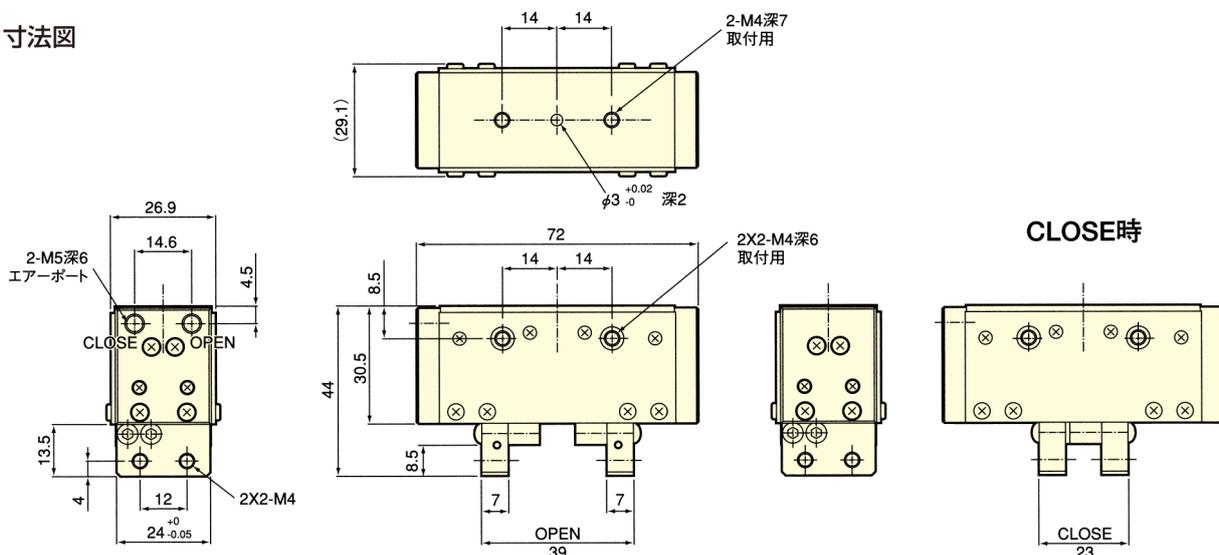
RH907

### ■ 品番表示

例: **RH907 - PXS - OC 1**

- グリッパー型式**  
複動型
- センサー種類**  
PXS:近接センサー  
●センサーの詳細については、P18をご覧ください。
- 検出位置**  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ
- ケーブルの長さ**  
1…1m (標準)  
5…5m

### ■ 寸法図



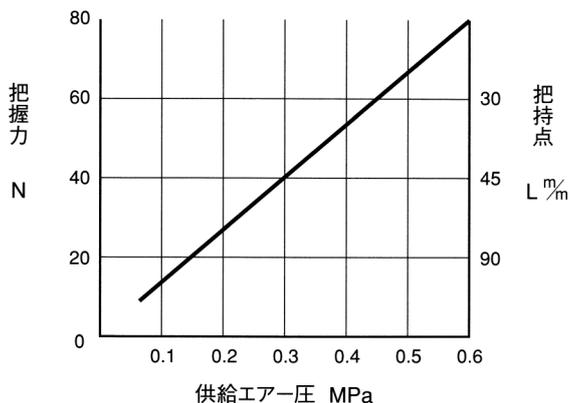
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
小型軽量・高精度平行複動型	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	3Hz (0.33sec)
動作ストローク	16mm (片側8mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-907	23,600	—	—
RH-907-PXS01	33,000	1M	5M
RH-907-PXS001	36,500	1M	5M

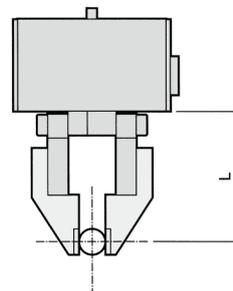
●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力と把持点(最大長)Lの目やす



#### 把持点

●把持点Lの距離は上図の圧力範囲内でご使用ください。



# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH915 20mmストローク平行開閉(複動)

2  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
0.32  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動

### ■ 品番表示

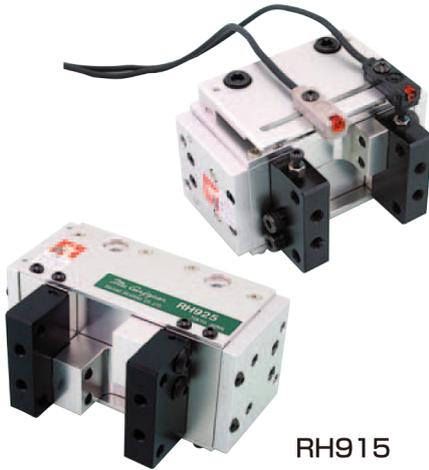
例: **RH915 - PXS - OC 1**

グリッパー  
型式  
複動型

センサー  
種類  
PXS:近接センサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

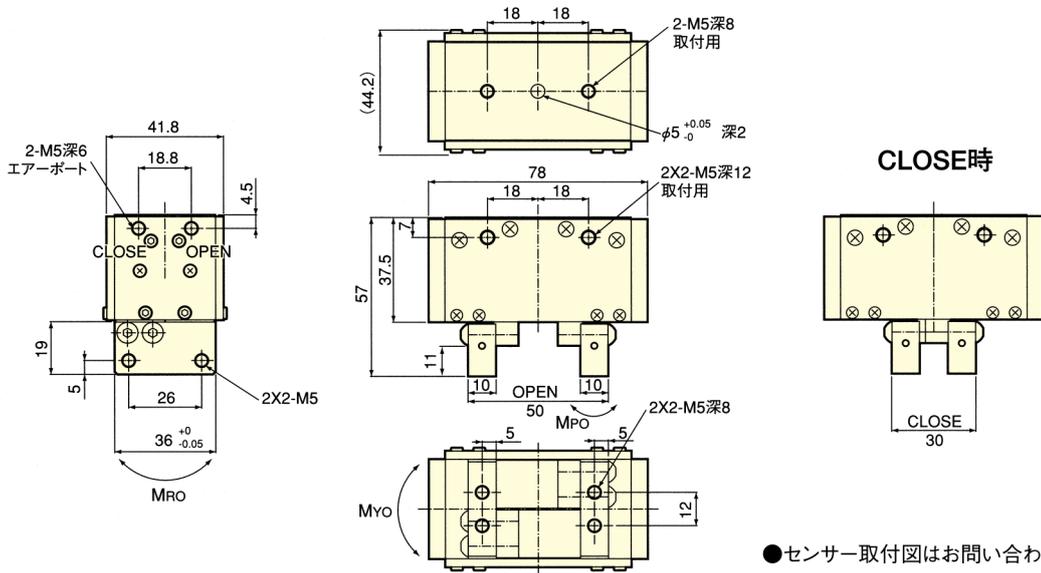
検出位置  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ  
1…1m(標準)  
5…5m



RH915

### ■ 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

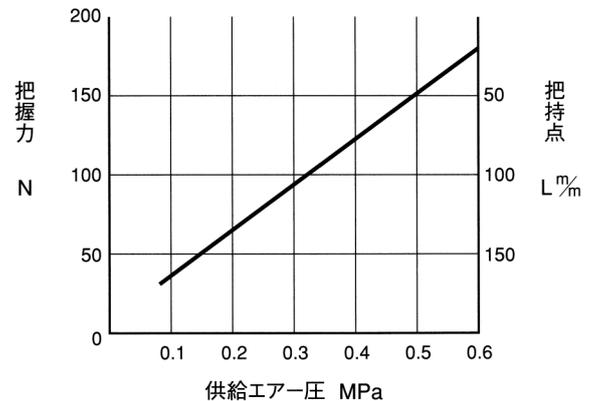
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
小型軽量・高精度平行複動型	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命・油・水飛沫環境下で使用可能	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	2Hz (0.5sec)
動作ストローク	20mm(片側10mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
<b>RH-915</b>	<b>55,800</b>	—	—
<b>RH-915-PXS01</b>	<b>61,400</b>	1M	5M
<b>RH-915-PXS001</b>	<b>63,000</b>	1M	5M

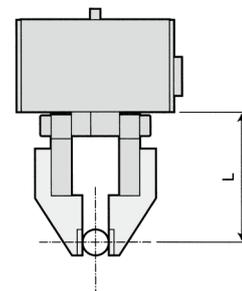
●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力と把持点(最大長)Lの目安



把持点

●把持点Lの距離は  
上図の圧力範囲  
でご使用ください。



FA・ロボット関連

空圧・油圧・シグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F・A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

## RH925 24mmストローク平行開閉(複動)

3  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
0.55  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH925

### ■ 品番表示

例: **RH925 - PX - OC 2**

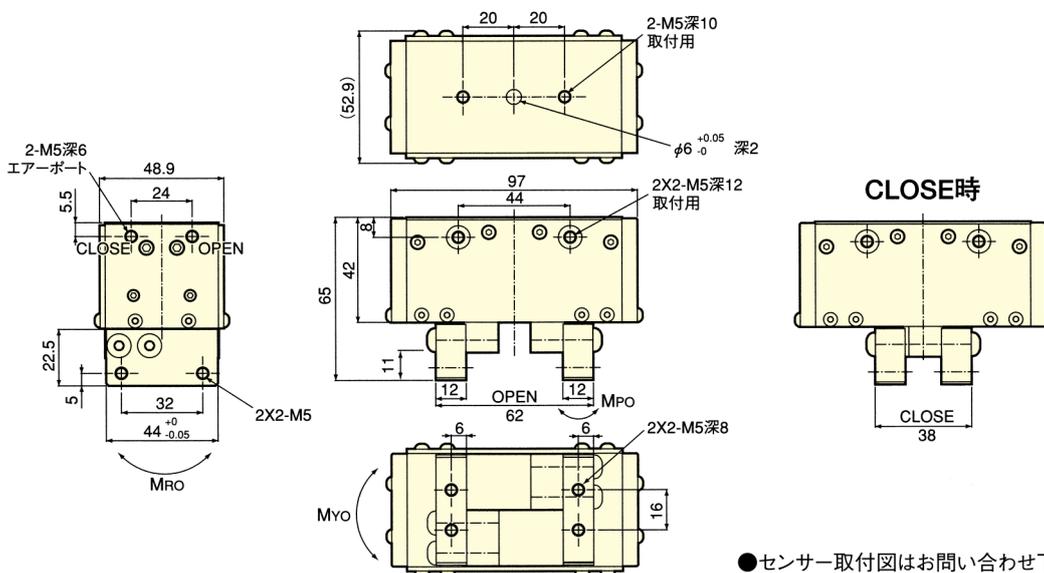
グripper  
型式  
複動型

センサー  
種類  
PX:近接センサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

検出位置  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ  
2...2m (標準)  
5...5m

### ■ 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

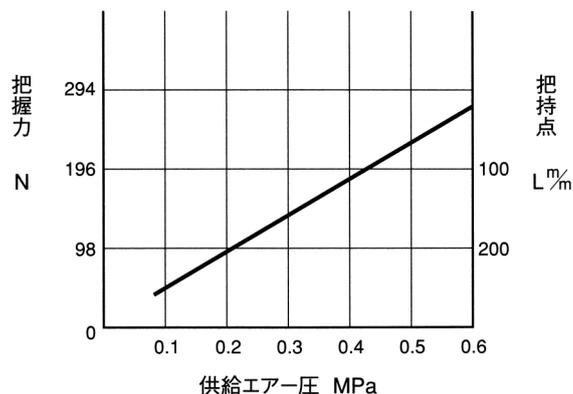
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
高精度平行複動型	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命・油・水飛沫環境下で使用可能	
仕 様	
圧力範囲	0.05~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	1Hz (1sec)
動作ストローク	24mm (片側12mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-925	60,400	—	—
RH-925-PXS02	70,500	2M	5M
RH-925-PXS002	77,000	2M	5M

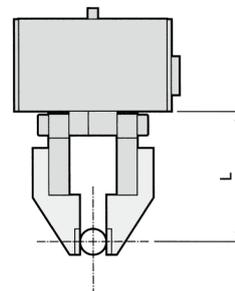
●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力と把持点(最大長) Lの目やす



### 把持点

●把持点Lの距離は上図の圧力範囲内でご使用ください。



# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH940 30mmストローク平行開閉(複動)

5 kgまで  
フック質量

HAND 1.1 kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH940

### ■ 品番表示

例: **RH940 - PX - OC 2**

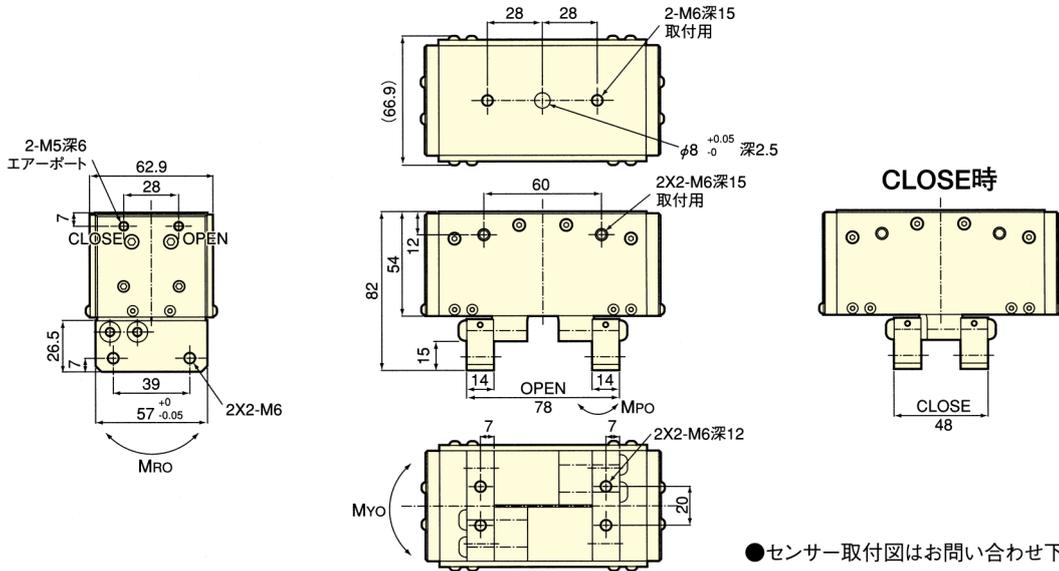
グripper  
型式  
複動型

センサー  
種類  
PX:近接センサー  
●センサーの詳細について  
は、P18をご覧ください。

検出位置  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ  
2...2m (標準)  
5...5m

### ■ 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### ■ 特長・仕様・価格

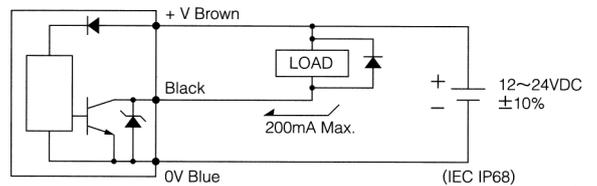
特 長	
高精度平行複動型	
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用	
無給油・長寿命・油・水飛沫環境下で使用可能	
仕 様	
圧力範囲	0.05~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	1Hz (1sec)
動作ストローク	30mm (片側15mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
<b>RH-940</b>	<b>72,600</b>	—	—
<b>RH-940-PX02</b>	<b>77,900</b>	2M	5M
<b>RH-940-PX002</b>	<b>88,900</b>	2M	5M

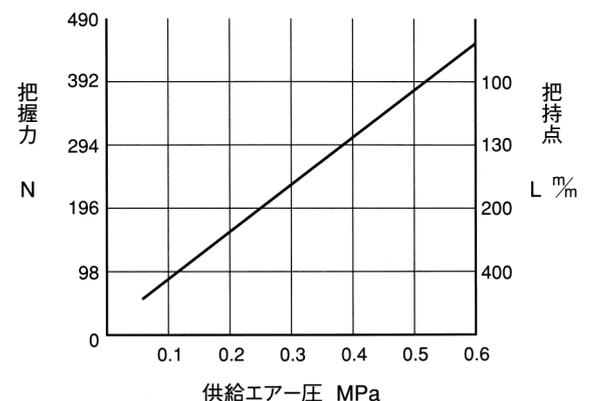
●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 外付近接センサー取付時

接続 標準:オムロンE2F-XIR5E1(ケーブル長2m)



### ■ 把握力と把持点(最大長)Lの目安



FA・ロボット関連

空圧・油圧・シグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

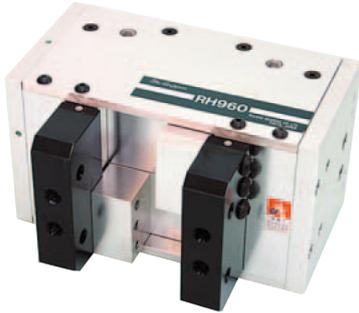
## RH960 30mmストローク平行開閉(複動)

7  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
3.1  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH960

### ■ 品番表示

例: **RH960 - PX - OC 2**

グripper  
型式  
複動型

センサー  
種類

PX:近接センサー  
●センサーの詳細については、P18をご覧ください。

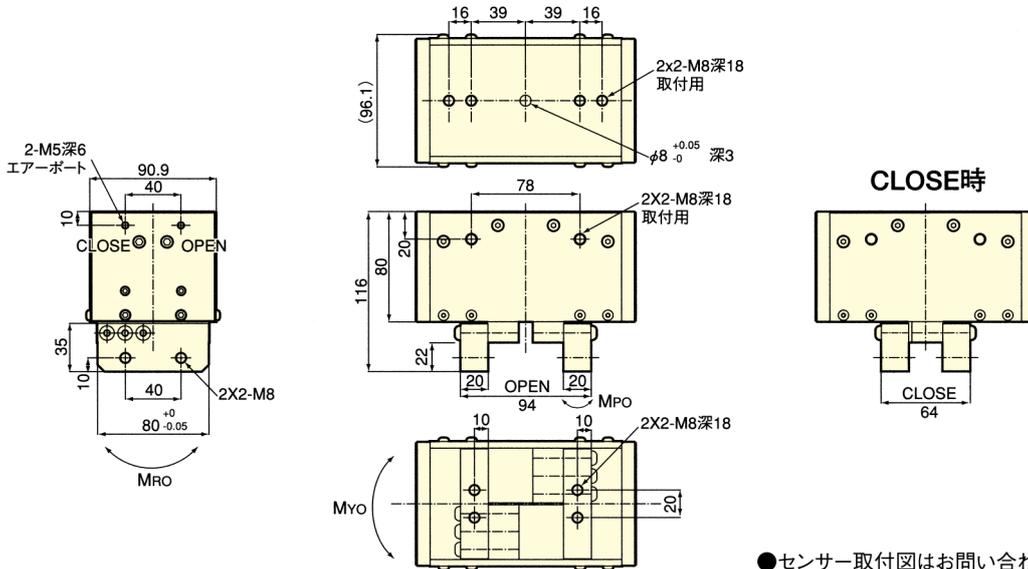
検出位置

O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ

2...2m (標準)  
5...5m

### ■ 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### ■ 特長・仕様・価格

特		長
高精度平行複動型		
フィンガー部に特殊自己潤滑材使用		
無給油・長寿命・油・水飛沫環境下で使用可能		
仕		様
圧力範囲	0.05~0.6MPa	
使用温度	5~60℃	
最大開閉頻度	1Hz (1sec)	
動作ストローク	30mm (片側15mm)	

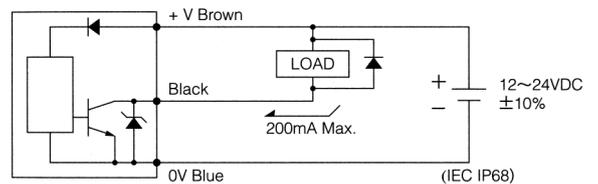
品番	価格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-960	<del>89,700</del>	—	—
RH-960-PX02	<del>100,000</del>	2M	5M
RH-960-PX002	<del>106,200</del>	2M	5M

●スイッチ付の価格は標準長です

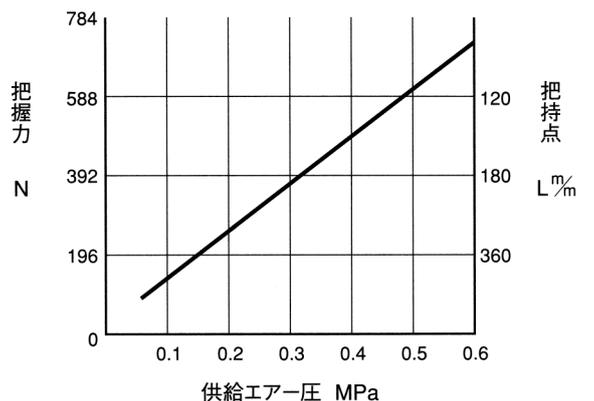
受注生産

### ■ 外付近接センサー取付時

接続 標準:オムロンE2F-XIR5E1(ケーブル長2m)



### ■ 把握力と把持点(最大長)Lの目やす



F・A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH801KP 10mmストローク平行開閉(複動)

200g  
まで  
フック質量

HAND  
150g  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH801KP

### 品番表示

例: **RH801KP - PXS - OC 1**

グripper  
型式

RH801KP  
RH801KPV  
(真空圧駆動可)  
**複動型**

センサー  
種類

PXS:近接センサー  
PX:近接センサー  
(1位置のみ)  
FS:光フォトセンサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

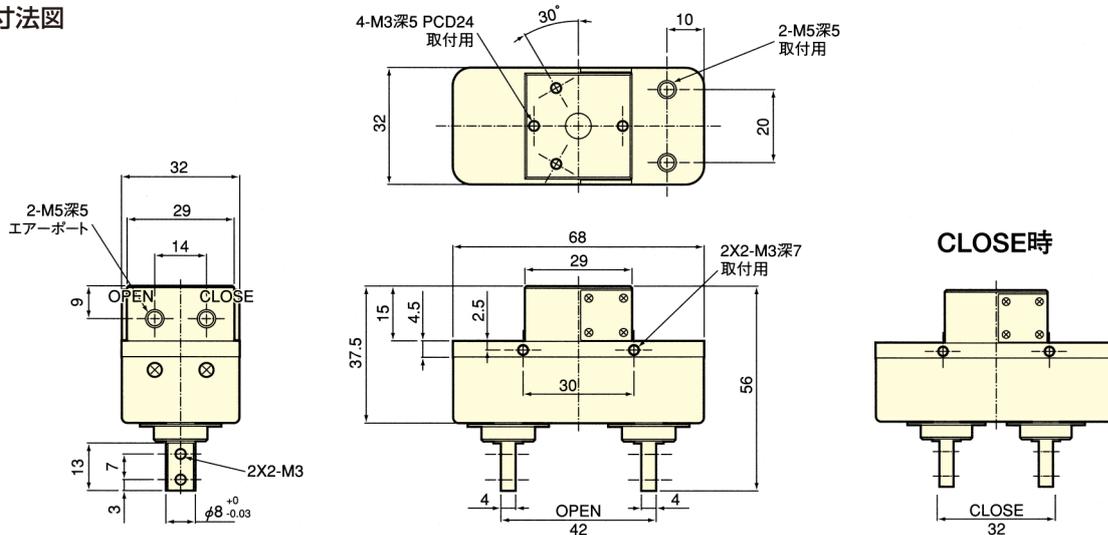
検出位置

O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ

1...1m (PXS標準)  
2...2m (FS,PX標準)  
3...3m (FSのみ)  
4...4m (FSのみ)  
5...5m (FS,PX,PXS対応)  
●1mはPXSのみ、  
2mはFS,PXに対応します。

### 寸法図

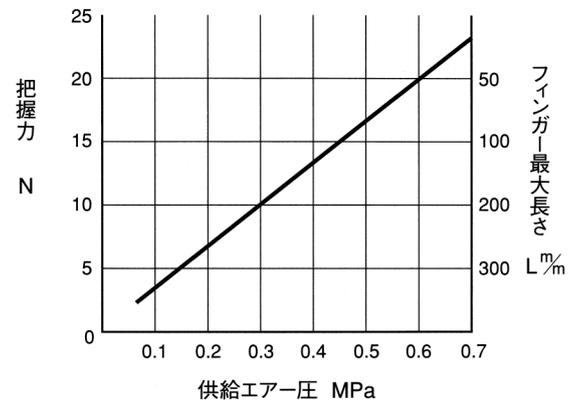


●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### 特長・仕様・価格

特 長	
高精度平行複動型	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.04~0.7MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	4Hz (0.25sec)
動作ストローク	10mm (片側5mm)

### 把握力とフィンガー最大長さLの目やす



●フィンガー最大長さ近くでのご使用時はスピードコントロール弁等により開閉を出来るだけゆっくりしてください。

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-801KP	40,200	—	—
RH-801KP-PXS01	52,500	1M	5M
RH-801KP-PXS001	56,000	1M	5M
RH-801KP-PX02	51,800	2M	5M
RH-801KP-FS	52,300	2M	3.4.5M
RH-801K	53,300	—	—
RH-801K-PX02	65,000	2M	5M
RH-801K-FS	65,500	2M	3.4.5M
RH-801K-PXS01	63,850	1M	5M
RH-801K-PXS001	67,200	1M	5M

●スイッチ付の価格は標準長です

受注生産

FA・ロボット関連

空圧・油圧・シグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F・A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

## RH806KP 12mmストローク平行開閉(複動)

600gまで  
フック質量

HAND 360g  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH806KP

### 品番表示

例: **RH806KP - PXS - OC 1**

グripper  
型式

RH806KP  
RH806KPV  
(真空圧駆動可)  
**複動型**

センサー  
種類

PXS:近接センサー  
PX:近接センサー  
FS:光フォトセンサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

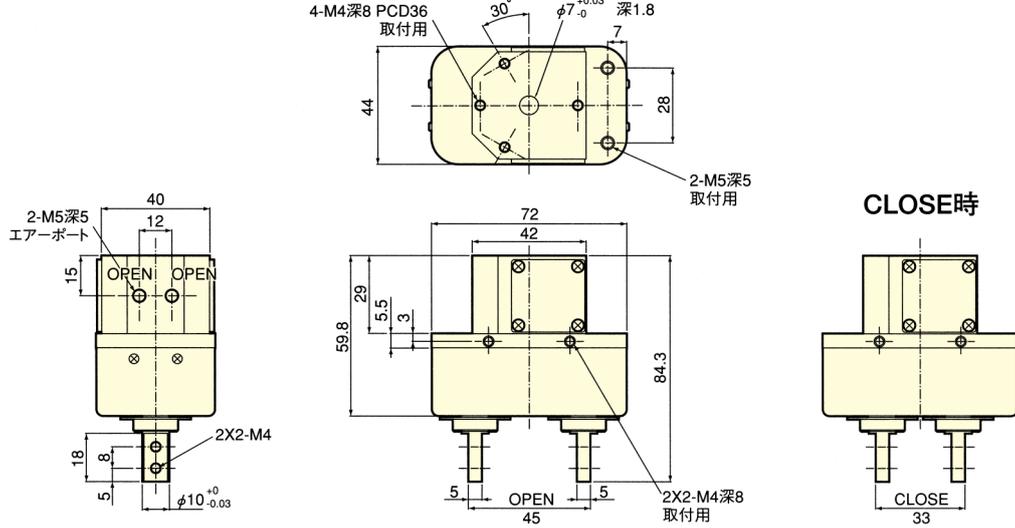
検出位置

O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ

1...1m (PXS標準)  
2...2m (FS,PX標準)  
3...3m (FSのみ)  
4...4m (FSのみ)  
5...5m (FS,PXS対応)  
●1mはPXSのみ、  
2mはFS,PXに対応します。

### 寸法図

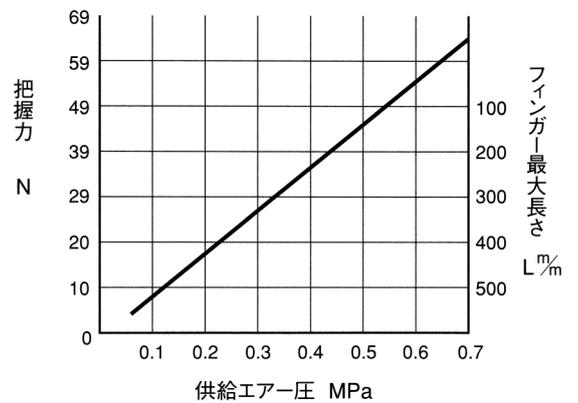


●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### 特長・仕様・価格

特 長	
高精度平行複動型	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.03~0.7MPa (-760mmHg)
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	3Hz (0.33sec)
動作ストローク	12mm (片側6mm)

### 把握力とフィンガー最大長さLの目やす



●フィンガー最大長さ近くのご使用時はスピードコントロール弁等により開閉出来るだけゆっくりしてください。

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-806KP	59,000	—	—
RH-806KP-PX02	70,000	2M	5M
RH-806KP-PX002	82,500	2M	5M
RH-806KP-PXS01	70,000	1M	5M
RH-806KP-PXS001	73,000	1M	5M
RH-806KP-FS	68,800	2M	3.4.5M

●スイッチ付の価格は標準長です

受注生産

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

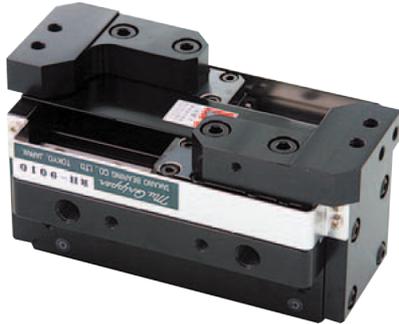
## RH9010 80mmストローク平行開閉(複動)

2  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
0.89  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH9010

### 品番表示

例: **RH9010 - PXS - OC 1**

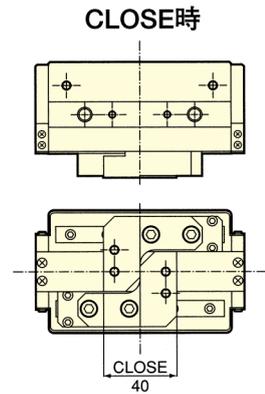
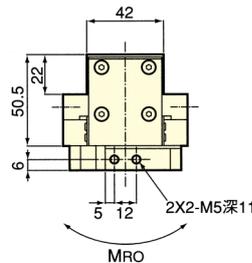
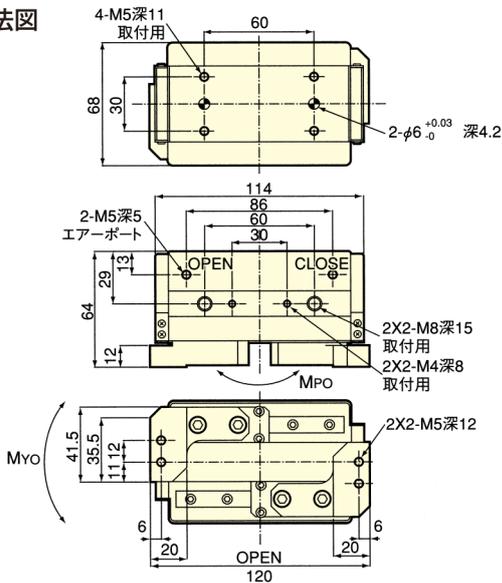
グripper  
型式  
複動型

センサー  
種類  
PXS:近接センサー  
●センサーの詳細については、  
P18をご覧ください。

検出位置  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ  
1...1m(標準)  
5...5m

### 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### 特長・仕様・価格

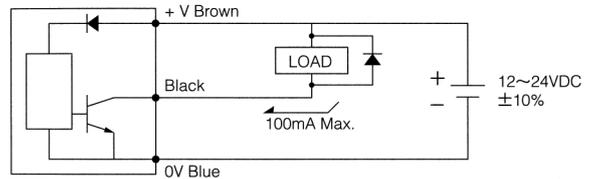
特 長	
高精度平行複動型・フィンガーストローク 80mm	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	1Hz (1sec)
動作ストローク	80mm (片側40mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-9010	136,800	—	—
RH-9010-PXS01	153,900	1M	5M
RH-9010-PXS001	157,100	1M	5M

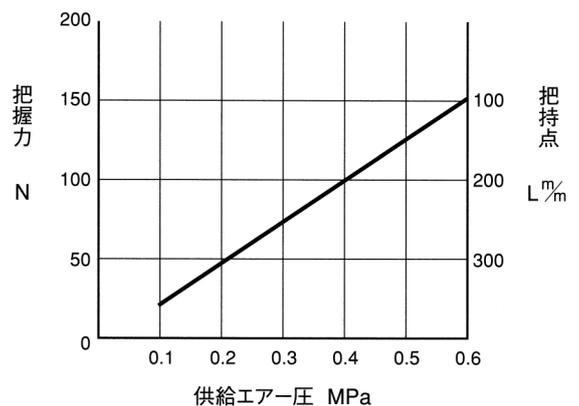
●スイッチ付の価格は標準長です

### 外付近接センサー取付時

接続 標準:サンクス GXL-8F (ケーブル長1m)



### 把握力と把持点(最大長)Lの目やす



供給エア圧 MPa

FA・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F A ・ ロボット関連

空圧 ・ 油圧 ・ ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定 ・ 制御関連

物流 ・ 搬送関連

産業機器 ・ 設備関連

## RH918 60mmストローク平行開閉(複動)

1 kgまで  
ワーク質量

HAND 0.48 kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH918

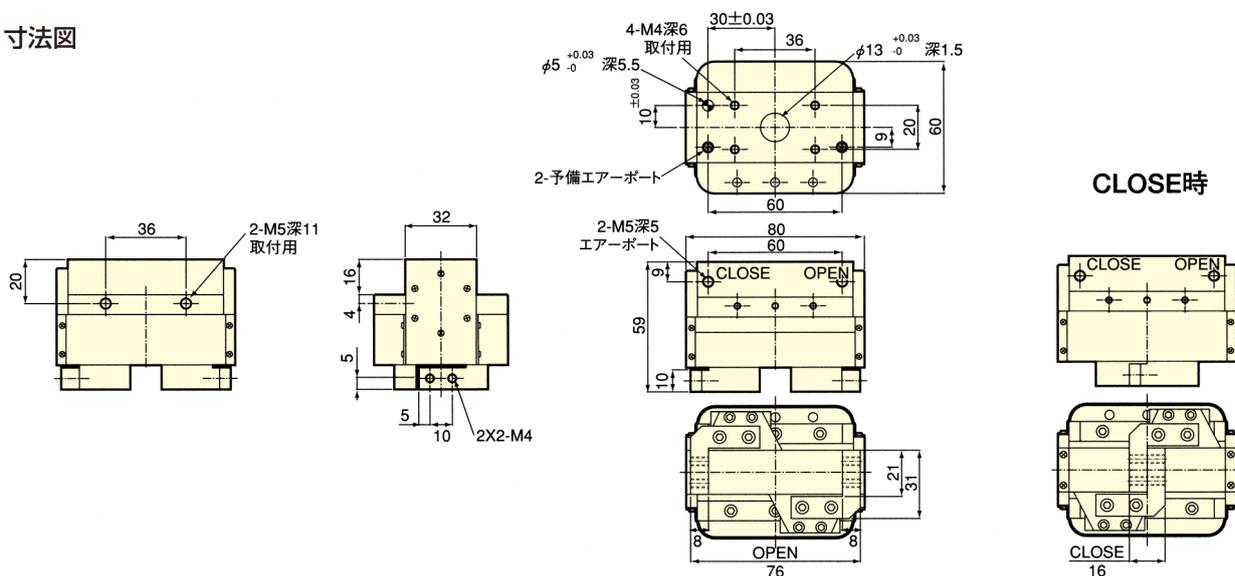
### 品番表示

例: **RH918** □ - **PX** - **OC** **2**

グripper 型式	ポート 位置	センサー 種類	検出位置	ケーブルの 長さ
---------------	-----------	------------	------	-------------

RH918 (複動型) RH918SA (単動型) ノーマルオープン RH918SANC (単動型) ノーマルオープン	無信号…ポート横 U…ポート上	PX:近接センサー ●センサーの詳細については、P18をご覧ください。	O:オープン C:クローズ	2…2m(標準) 5…5m
--	--------------------	--	------------------	------------------

### 寸法図

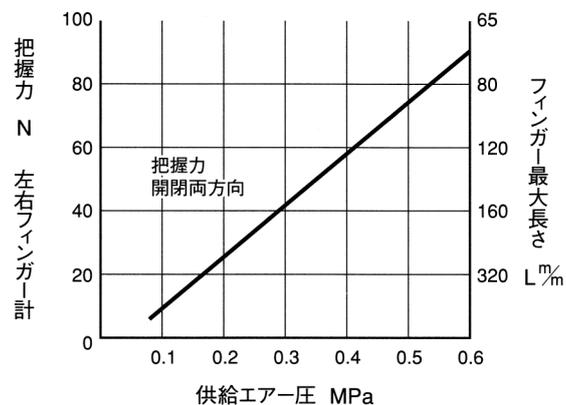


●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### 特長・仕様・価格

特 長	
高剛性平行複動型【単動型SA・SANCラインナップ】	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命	フィンガーストローク 60mm
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	5~40℃
最大開閉頻度	1.25Hz (0.8sec)
動作ストローク	60mm (片側30mm)

### 把握力とフィンガー最大長さLの目やす



品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-918	82,500	—	—
RH-918-PX02	94,200	2M	5M
RH-918-PX002	105,800	2M	5M
RH-918-SA	87,000	—	—
RH-918-SANC	87,000	—	—
RH-918-SA-PX02	廃番品	2M	5M
RH-918-SA-PX002	廃番品	2M	5M

●スイッチ付の価格は標準長です

# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH917 60mmストローク平行開閉(複動)

1  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
0.41  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動

F.A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

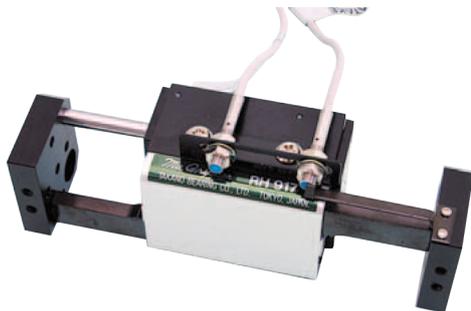
高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連



RH917

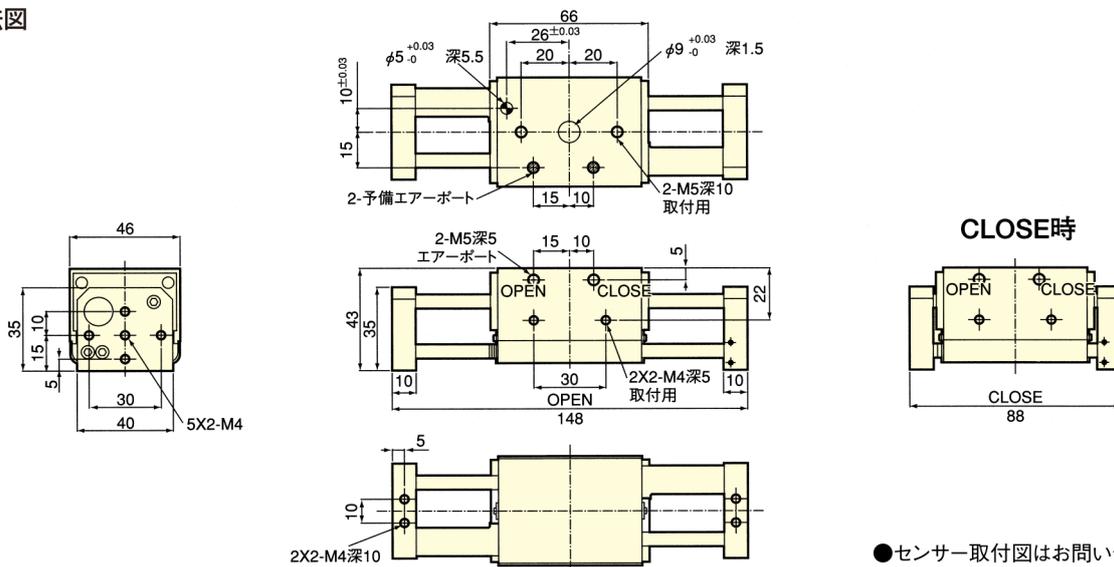
### ■ 品番表示

例: **RH917**  - **PX** - **OC** **2**

グripper 型式	ポート 位置	センサー 種類	検出位置	ケーブルの 長さ
RH917ST20 (ストローク20) RH917ST30 (ストローク30) RH917ST40 (ストローク40)	無信号…ポート横 U…ポート上	PX:近接センサー ●センサーの詳細に ついては、P18を ご覧ください。	O:オープン T:キャッチ C:クローズ	2…2m(標準) 5…5m

●動作ストローク変更の場合、変更するストロークをOpenかCloseどちらからお知らせ下さい。

### ■ 寸法図



●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

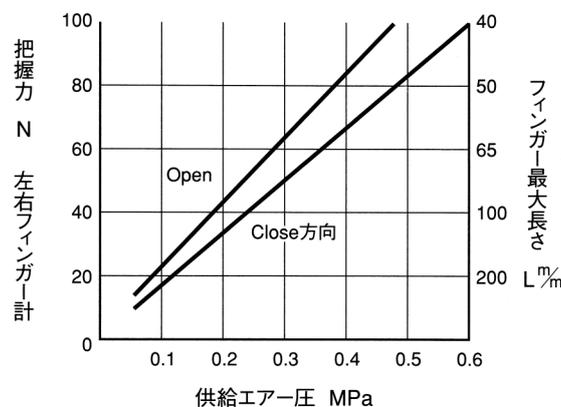
### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
高剛性平行複動型	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命 フィンガーストローク 60mm・50mm・40mm…	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	0~40℃
最大開閉頻度	1.25Hz (0.8sec)
動作ストローク	60mm(片側30mm)

品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-917	64,500	—	—
RH-917-PX02	76,200	2M	5M
RH-917-PX002	87,800	2M	5M
RH-917-ST00	廃番品	—	—
RH-917-ST00-PX02	廃番品	2M	5M
RH-917-ST00-PX002	廃番品	2M	5M

●スイッチ付の価格は標準長です

### ■ 把握力とフィンガー最大長さLの目安



# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

F・A・ロボット関連

空圧・油圧・ジグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

## RH912 40mmストローク平行開閉(複動)

150gまで  
ワーク質量

HAND 0.17kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動



RH912

### 品番表示

例: **RH912 - PXS - OC 1**

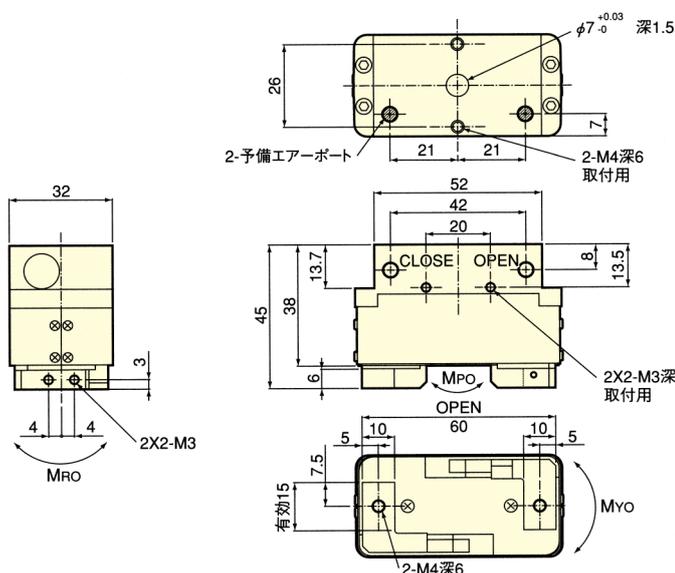
グリッパー  
型式  
**複動型**

センサー  
種類  
PXS:近接センサー  
●センサーの詳細につい  
ては、P18をご覧ください。

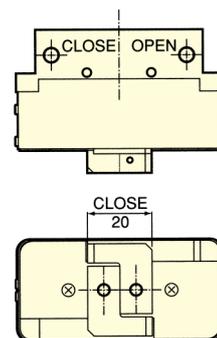
検出位置  
O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

ケーブルの  
長さ  
1…1m(標準)  
5…5m

### 寸法図



### CLOSE時



### 特長・仕様・価格

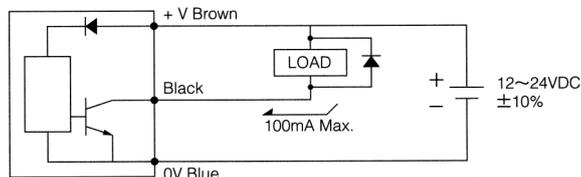
特長	
高剛性平行複動型	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命 フィンガーストローク 40mm	
仕様	
圧力範囲	0.02~0.6MPa
使用温度	5~60℃
最大開閉頻度	1Hz(1sec)
動作ストローク	40mm(片側20mm)

品番	価格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-912	75,500	—	—
RH-912-PXS01	80,300	1M	5M
RH-912-PXS001	84,500	1M	5M

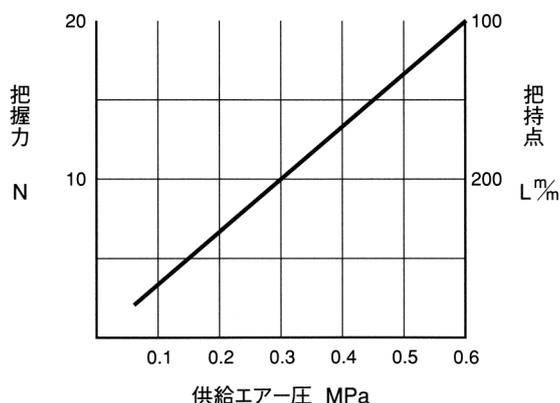
●スイッチ付の価格は標準長です

### 外付近接センサー取付時

接続 標準:サンクス GXL-8F(ケーブル長1m)



### 把握力と把持点(最大長)Lの目やす



# Mu Gripper ロボットハンド

**TBK**  
高野ベアリング(株)

## RH840 26mmストローク平行開閉(複動)

3  
kgまで  
ワーク質量

HAND  
0.75  
kg  
本体質量

センサー取付可

エア駆動

### ■ 品番表示

例: **RH840 - PX - OT 2**

グripper  
型式

RH840  
RH840K  
RH840DP  
RF840K-DP

●RH840Kタイプはリニアガイド取付が強化タイプとなっております。

センサー  
種類

PX:近接センサー  
●センサーの詳細については、P18をご覧ください。

検出位置

O:オープン  
T:キャッチ  
C:クローズ

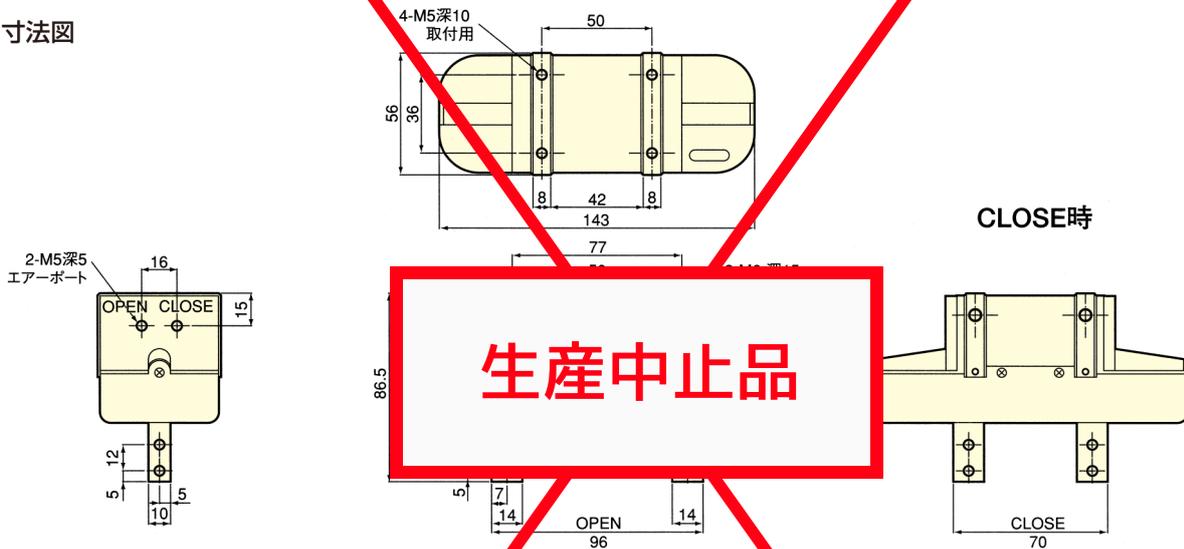
ケーブルの  
長さ

2…2m(標準)  
5…5m



RH840

### ■ 寸法図

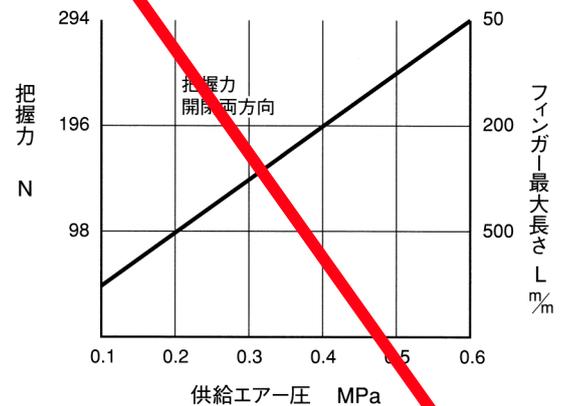


●センサー取付図はお問い合わせ下さい。

### ■ 特長・仕様・価格

特 長	
高剛性平行複動型	
フィンガー部にリニアガイドベアリング使用	
無給油・長寿命	
仕 様	
圧力範囲	0.1~0.6MPa
使用温度	0~40℃
最大開閉頻度	2Hz (0.5sec)
動作ストローク	26mm (片側13mm)

### ■ 把握力とフィンガー最大長さLの目やす



品 番	価 格	ケーブル長	
		標準	対応
RH-840	114,750	—	—
RH-840-PX02	126,400	2M	5M
RH-840-PX002	137,500	2M	5M
RH-840-DP	119,250	—	—
RH-840-DP-PX02	130,900	2M	5M
RH-840-DP-PX002	142,500	2M	5M
RF-840K	142,500	—	—
RH-840K-PX02	154,000	2M	5M
RH-840K-PX002	165,800	2M	5M
RH-840K-DP	147,000	—	—
RH-840K-DP-PX02	158,600	2M	5M
RH-840K-DP-PX002	17,000	2M	5M

●スイッチ付の価格は標準長です

FA・ロボット関連

空圧・油圧・シグ関連

高野ベアリング  
ロボットハンド

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

## センサー表 PXS・PX・FS

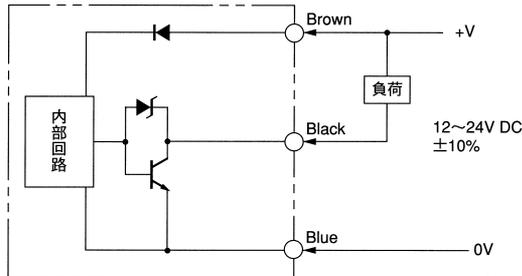
### 仕様

品番	PXS (近接スイッチ)	PX (近接スイッチ)	FS (アンプ型)
用途	シーケンサー・P.C.リレー・IC回路のフィードバック		
入力電源	DC12~24V		
作動時間	立上がり(ON) 30μSec. Max. (OFF) 35μSec.		
制御出力 (開閉容量)	DC12~24V (100mA) MAX NPN NO. オープンコレクター	DC12~24V (100~200mA) MAX※1 NPN NO. オープンコレクター	DC5~24V (200mA) MAX NPN NO. オープンコレクター
消費電流	15mA MAX	17mA MAX	70mA MAX
インジケータランプ (制御出力ON時点灯)	赤色LED	赤色LED	オープンorキャッチ 緑色LED クローズorキャッチ 赤色LED
ケーブル	キャブタイヤケーブル(耐油・耐熱・耐寒) 3芯 φ2.6(導体0.08mm <sup>2</sup> )	ビニール絶縁丸形コード(耐油・耐振) 3芯 φ2.9(導体0.14mm <sup>2</sup> )	ETFE絶縁丸形コード(耐油・耐屈曲) 3芯 φ3.5(導体0.2mm <sup>2</sup> -3/0.05)
センサー対応品番	RH901	RH806※1	RH901
	RH905	RH9010	RH905
	RH907	RH970	RH801
	RH915	RH919	
	RH801	RH912	
特長	2位置を任意に指定可能 (オープン・キャッチ・クローズ又はミスキャッチ)		2位置を任意に指定可能 (オープン・キャッチ・クローズ又はミスキャッチ)
	●但し、RH901・RH905・RH970シリーズはオープンクローズ		●但し、RH801シリーズは1位置のみ。
			●但し、RH703WPKはオープンクローズのみ。

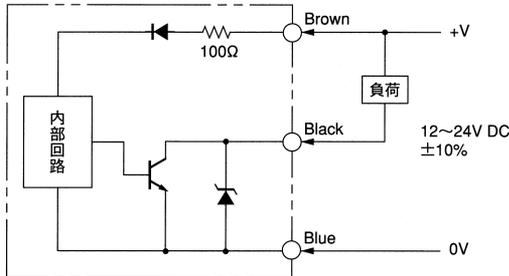
- ※1…PXは機種により、開閉容量が異なります。
- センサー詳細・寸法図などはお問い合わせください。

### 回路図

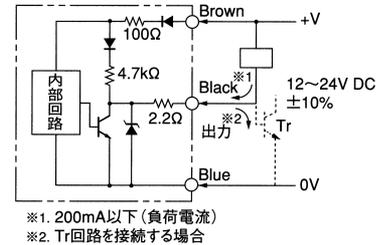
#### PXS



#### PX1



#### PX2 (A)



#### FSAM

