

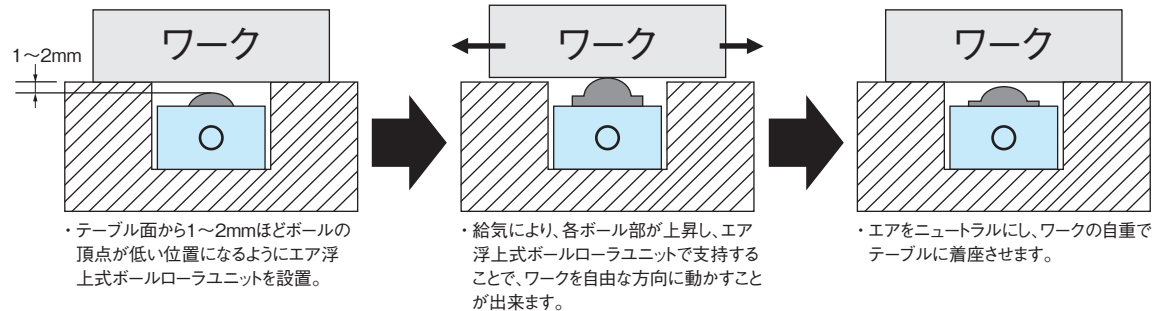
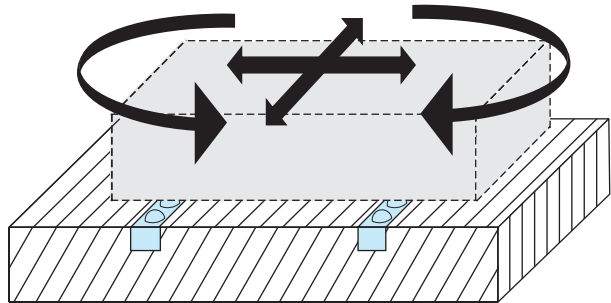
新商品

BALL ROLLERS UNIT -GUIDE-

# エア浮上式ボールローラユニット概要

## エア浮上式ボールローラユニットの動き及び推奨回路

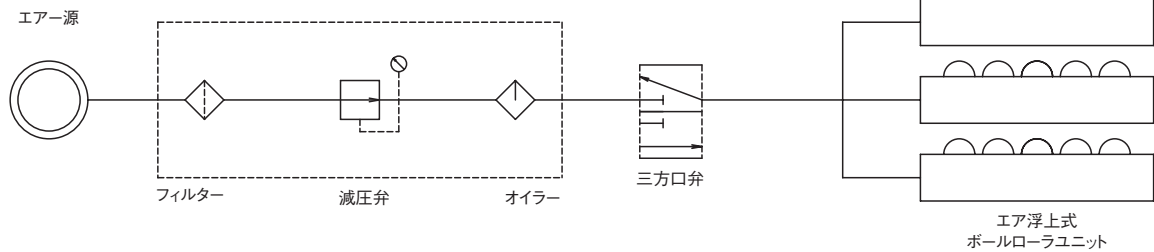
エア浮上式ボールローラユニットは内蔵されたエアシリンダーにより、ワークをテーブルから持ち上げ、**360度自由方向に移動できる省力化機器**です。



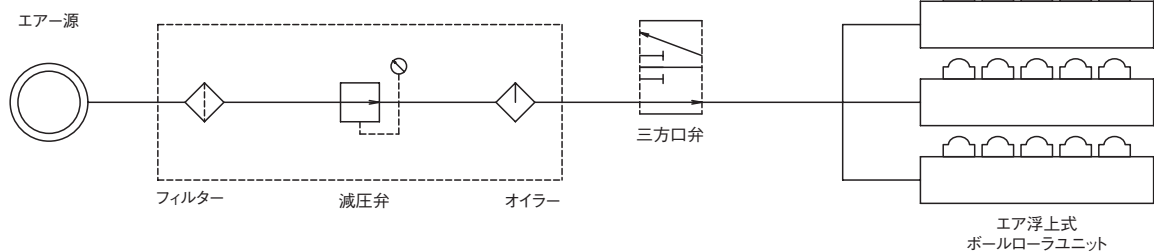
### ●推奨回路

上昇は空気圧で行い、下降はワークの自重で行います。そのため、**下降時はシリンダー内の空気を開放する必要があります**ので、三方口弁をご使用下さい。

#### 通常時



#### エア給気時



新商品

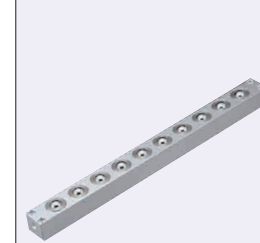
BALL ROLLERS UNIT

# ボールローラユニット(上向き用)

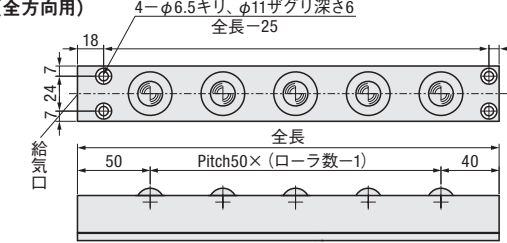
—エア浮上式ユニット・ゴミ排出穴付きユニット—

■特長：内蔵されたエアシリンダーにより搬送物をテーブル面から持ち上げ、360°自由な方向に移動・位置決めできます。

### ■エア浮上式ユニット



#### BCA30 (全方向用)



M材質				S表面処理			
ボールローラ		ボールローラ		ボールローラ		ボールローラ	
本体	メインボール	カバー	サブボール	フレーム	カバー	本体	フレーム
SCM415	SUJ2	SUM23	SUJ2	A6063	クロムメッキ	四三酸化鉄皮膜	アルマイト(酸化被膜)

●BCA30は上下方向及び横方向でもご使用可能です。  
●推奨使用圧力範囲は0.4MPa~0.6MPaとなります。  
●ボールローラの交換はできません。

型式		全長	ローラ数	取付方向	ゴミ排出穴	0.4MPa時	0.5MPa時	0.6MPa時	¥基準単価
Type	No.					押上能力 N (kgf)	押上能力 N (kgf)	押上能力 N (kgf)	
BCA30	5	290	5	全方向	無	*294 (30)	*382 (39)	*470 (48)	32,636
	10	540	10						57,104
	15	790	15						81,584

\*ボールローラ1個当たりの押上能力



Order注文例

#### 型式

BCA30-5



Price価格

#### ■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~	5~	11~
値引率	基本単価	4%	4%	7%
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

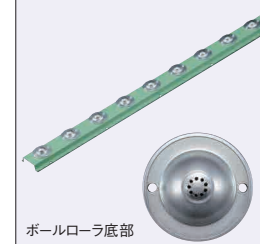


Delivery出荷日

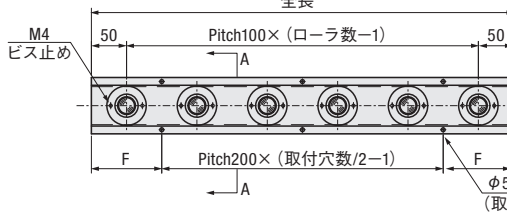
3 日目出荷

■特長：ゴミ排出穴付きのため、内部に入り込んだゴミを排出できます。

### ■ゴミ排出穴付きユニット



#### BCUU (上向き用)



M材質				S表面処理			
ボールローラ		ボールローラ		ボールローラ		ボールローラ	
本体	メインボール	カバー	サブボール	フレーム	カバー	本体	フレーム
SUS304	SWCH10R	SPCC	SWCH10R	SPCC	三価ユニクロメッキ	緑色塗装	緑色塗装

型式		全長	ローラ数	取付穴数	F	取付方向	ゴミ排出穴	使用ボールローラ	耐荷重 N (kgf)	¥基準単価
Type	No.									
BCUU	6	600	6	6	100	上向き用	底部	BCUH50	*490 (50)	5,140
	9	900	9	10	50					7,010
	12	1200	12	12	100					8,790
	18	1800	18	18	100					13,250

\*ボールローラ1個当たりの耐荷重



Order注文例

#### 型式

BCUU6



Price価格

#### ■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~10	11~	11~
値引率	基本単価	4%	4%	7%
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

#### ●BCUU18

3 日目出荷

16 搬送関連部品