



## TM-301 ボールキャスター (クリーンルーム対応)

Ball Caster (for Clean Room)



### 特長

ガラス基盤等のアライメントに適したボールキャスターです。樹脂製のボールや特殊形状の受け皿により発塵を抑え、より高度なクリーンレベルに対応しています。

### 用途

製品搬送台・ターンテーブル等

### 仕様

本製品は、上向き下向き兼用です。

### 注意事項

取り付けの際、過度な締め付けを行わないでください。破損するおそれがあります。

### Characteristic

Suitable for the alignment of the glass base. Dustproof by its special formed catch plate and the ball made of resin. Compliant to advanced clean level.

### Application

Product Transportation Stand / Turn Table, etc.

### Specification

For both upward and downward use.

### Note

Do not screw it too tight when installing, it might be the cause of damage.

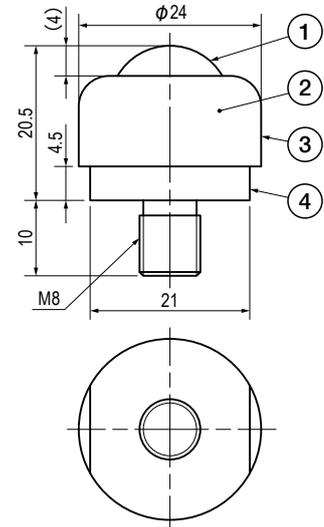
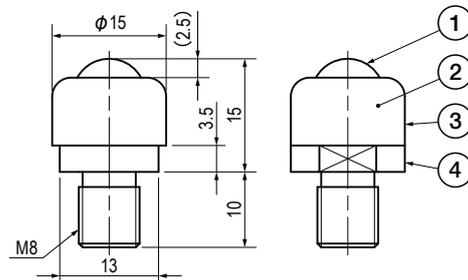
### ■部品表 Parts List TM-301-P10BJ-SJ ~ P10BV-SJ

部番 No.	部品名 Part Name	TM-301-P10BJ-SJ		TM-301-P10BU-SJ		TM-301-P10BP-SJ		TM-301-P10BV-SJ		数 Quantity
		材質 Material	処理 Finish	材質 Material	処理 Finish	材質 Material	処理 Finish	材質 Material	処理 Finish	
1	大ボール Large Ball	POM	白色 White	UHMWPE	白色 White	PEEK	ベージュ Beige	PI	茶色 Brown	1
2	小ボール Small Ball	SUS440C	—	SUS440C	—	SUS440C	—	SUS440C	—	—
3	ケース Case	POM	黒色 Black	1						
4	受け皿 Catch Plate									1

### ■部品表 Parts List TM-301-P20BJ-JJ ~ P20BP-JJ

部番 No.	部品名 Part Name	TM-301-P20BJ-JJ		TM-301-P20BU-JJ		TM-301-P20BP-JJ		数 Quantity
		材質 Material	処理 Finish	材質 Material	処理 Finish	材質 Material	処理 Finish	
1	大ボール Large Ball	POM	白色 White	UHMWPE	白色 White	PEEK	ベージュ Beige	1
2	小ボール Small Ball		黒色 Black	POM	黒色 Black	POM	白色 White	—
3	ケース Case	POM	黒色 Black	POM	黒色 Black	POM	黒色 Black	1
4	受け皿 Catch Plate							1

TM-301-P10BJ-SJ  
TM-301-P10BU-SJ  
TM-301-P10BP-SJ  
TM-301-P10BV-SJ



TM-301-P20BJ-JJ  
TM-301-P20BU-JJ  
TM-301-P20BP-JJ

### 仕様 Specification

型番 Model No.	負荷容量 N (kgf) Load Capacity N (kgf)	推奨締付トルク N・m (kgf・cm) Recommended Fastening Torque N・m (kgf・cm)	自重 (g) Net Weight (g)
TM-301-P10BJ-SJ	4.9 (0.5)	0.95 (9.6)	4
TM-301-P10BU-SJ			
TM-301-P10BP-SJ			
TM-301-P10BV-SJ			
TM-301-P20BJ-JJ	14.7 (1.5)		10
TM-301-P20BU-JJ			8
TM-301-P20BP-JJ			10

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.