TM-303
ボールキャスター（ボルト型排出口付）

Ball Caster（Bolt Type with Vent）

取扱品 PRODUCT　TSCA PBT5　RoHS2 10

特長
内部の受け皿の形状改良により、従来品では底面に集中してしまっていた荷重を円周上に分散させました。摩擦抵抗が減り、滑らかな動作および高耐久を実現しています。ゴミ等用に排出口が付いています。

用途
製品搬送台・ターンテーブル等

仕様
本製品は、下向き用です。

注意事項
取り付け側には、面取り加工（C1.0）を施してください。TM-303-S120B をタップ穴にて取り付ける場合、深さ 4mm 以上の逃がし加工を施してください。

Characteristic
The load that had been focused on the base was dispersed on the circumference by improving the catch plate. Smooth operation and high durability. Vent is attached for dust.

Application
Product Transportation Stand / Turn Table, etc.

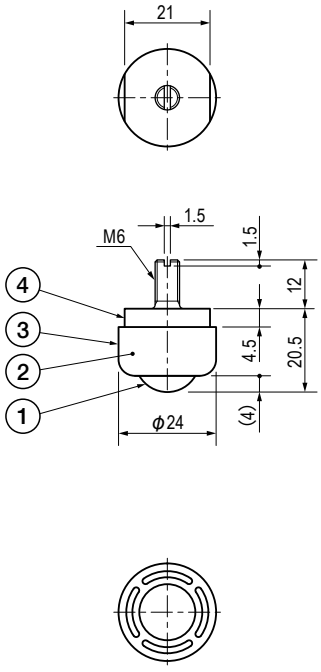
Specification
For downward use.

Note
Installation side should be chamfered. 4mm depth of relief processing should be made when installating TM-303-120B to tap hole.

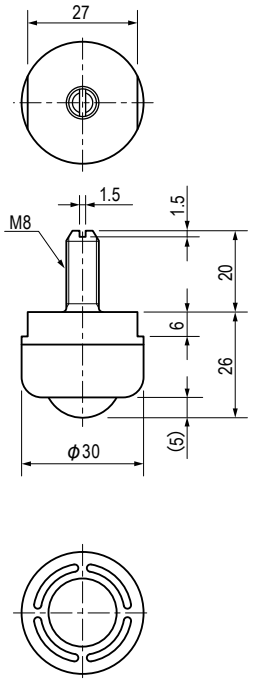
■部品表　Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	大ボール　Large Ball	SUJ2	—	1
2	小ボール　Small Ball			—
3	ケース　Case	SUM	Ni	1
4	受け皿　Catch Plate	SCM415	無電解 Ni　Ni（NE）	1

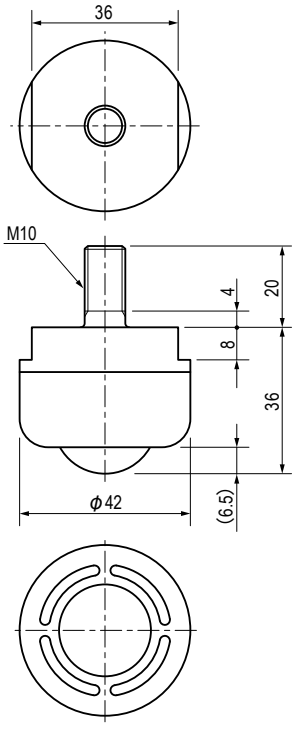
TM-303-S20B



TM-303-S50B



TM-303-S120B



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-303-S20B~~	~~196（20）~~	~~9.2（93）~~	~~50~~
~~TM-303-S50B~~	~~490（50）~~	~~22（224）~~	~~104~~
TM-303-S120B	1177（120）	44（448）	285

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