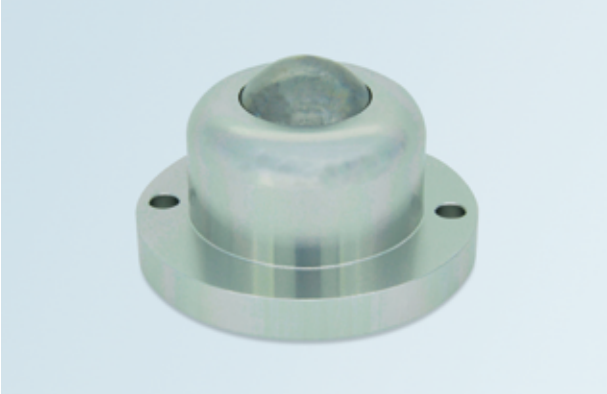


TM-304-F
ボールキャスター
Ball Caster

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。

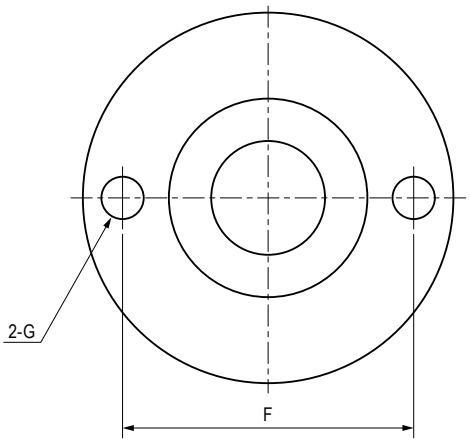
用途
製品搬送台・ターンテーブル等

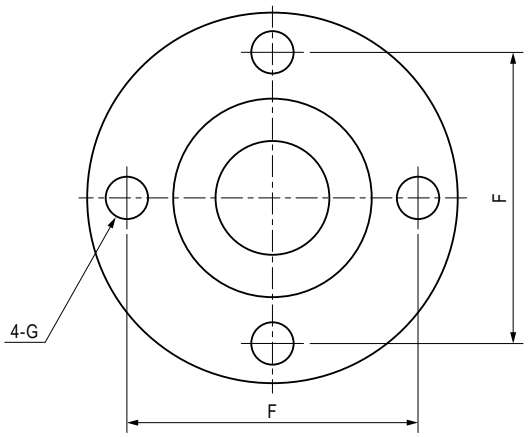
注意事項
TM-304-400F および 900F は上向き用、それ以外の製品は上向き下向き兼用です。

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.

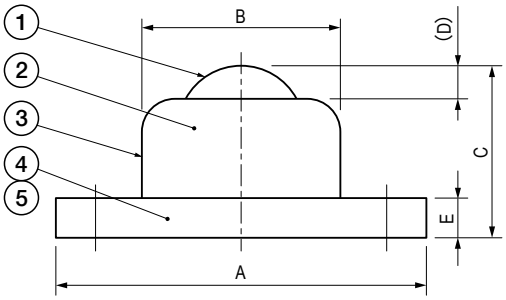
Application
Product Transportation Stand / Turn Table, etc.

Note
TM-304-400F and 900F are for upward use. Other models are for upward and downward use.





TM-304-400Fおよび
TM-304-900Fの場合
For TM-304-400F and TM-304-900F.



■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	A2017	アルマイト（白色） Alumite (White)	1
4	受け皿　Catch Plate	SCM415	無電解 Ni　Ni (NE)	1
5	C 形止め輪　C Ring	S	—	1

※部番 1 の材質は、品番 400F/900F の場合、SUJ3 です。
※部番 4 の処理は、品番 400F/900F の場合、3 価クロメートです。
For 400F/900F : Material of No.1 is SUJ3.
For 400F/900F : Finish of No.4 is Trivalent Chromate Treatment.

寸法・仕様表　Size List & Specification

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	負荷容量 N (kgf) Load Capacity N (kgf)	自重 (g) Net Weight (g)
TM-304-50F	ϕ56	ϕ30	26	5	6	44	ϕ6.4	490 (50)	109
TM-304-120F	ϕ66	ϕ42	36	6.5		54		1177 (120)	258
~~TM-304-160F~~	~~ϕ76~~	~~ϕ52~~	~~45~~	~~8~~	10	~~64~~	~~ϕ6.5~~	~~1569 (160)~~	~~495~~
TM-304-260F	ϕ96	ϕ64	54	10		80	ϕ8.5	2550 (260)	886
TM-304-400F	ϕ120	ϕ80	65	13	12	100	ϕ11	3924 (400)	2100
~~TM-304-900F~~	~~ϕ160~~	~~ϕ120~~	~~100~~	~~20~~	~~16~~	~~140~~		~~8829 (900)~~	~~5490~~

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