

TCA-BLB

導電クッションキャスター

Conductive Cushion Caster



特長

円錐ばねを使用し、凹凸路面での振動や衝撃を吸収して騒音を軽減するキャスターです。車輪は耐磨耗性能に優れた導電ウレタン（電気抵抗値：10kΩ以下）の使用により静電気障害や塵埃の吸着を防止できます。金属部は全てステンレス製です。

用途

精密機器・医療機器・半導体関連施設等

仕様

車輪は導電ウレタン製、金属部は全てステンレス製です。

Characteristic

Reducing the noise by absorbing vibration and shock using conical spring. Prevents electricity and dust to adhere by using friction proof conductive urethan wheel. Electric resistance: Less than 10kΩ. The metal parts are made of stainless steel.

Application

Precision machines / Medical instruments / Semiconductor facilities, etc

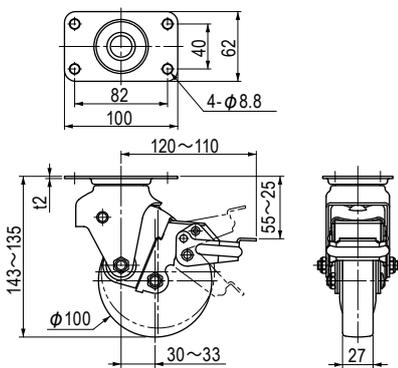
Specification

Conductive urethan wheel, metal parts made of stainless steel. Specify the conical spring linear. Setting load is the load that most absorb the vibration.

■部品表 Parts List

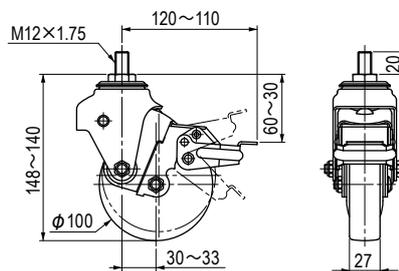
部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish
本体 Main Body	SUS304	—
車輪 Wheel	導電ウレタン Conductive Polyurethane	グレー Gray

プレート式自在型 Plate, Swivel type



本図は、ストッパー付きを示したものです。
The drawing shows with the stopper.

ネジ式自在型 Bolt, Swivel type

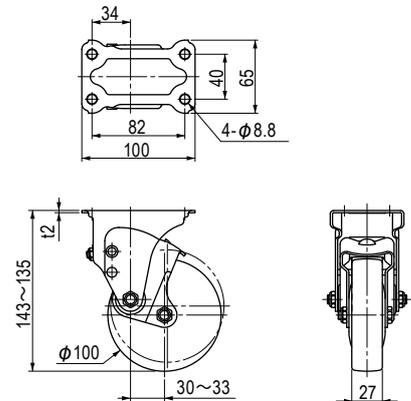


本図は、ストッパー付きを示したものです。
The drawing shows with the stopper.

●指定方法 How to Order
(例 Example) TCA-940BBE-BLB100-20

↑ばねNo. (円錐ばね線径の指定)
Spring No. (Specify the conical spring wire diameter)

プレート式固定型 Plate, Fixed type



仕様 Specification

※設定荷重は、振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。 Setting load is the load that most absorb the vibration.

型番 Model No.	円錐ばね線径 (mm) Conical spring wire diameter	型式 Type	ストッパー Stopper	設定荷重 N (kgf) (1個) Setting load N (kgf) (Per unit)	自重 (g) Net Weight (g)
TCA-935BBE-BLB100-20	φ2	プレート式自在型 Plate, Swivel type	付き With Stopper	60 (6.1)	1019
TCA-935BBE-BLB100-23	φ2.3			120 (12.2)	
TCA-935BBE-BLB100-28	φ2.8			180 (18.4)	
TCA-940BBE-BLB100-20	φ2	プレート式自在型 Plate, Swivel type	—	60 (6.1)	804
TCA-940BBE-BLB100-23	φ2.3			120 (12.2)	
TCA-940BBE-BLB100-28	φ2.8			180 (18.4)	
TCA-935BEA-BLB100-20	φ2	ネジ式自在型 Bolt, Swivel type	付き With Stopper	60 (6.1)	973
TCA-935BEA-BLB100-23	φ2.3			120 (12.2)	
TCA-935BEA-BLB100-28	φ2.8			180 (18.4)	
TCA-940BEA-BLB100-20	φ2	ネジ式自在型 Bolt, Swivel type	—	60 (6.1)	776
TCA-940BEA-BLB100-23	φ2.3			120 (12.2)	
TCA-940BEA-BLB100-28	φ2.8			180 (18.4)	
TCA-940ER-BLB100-20	φ2	プレート式固定型 Plate, Fixed type	—	60 (6.1)	768
TCA-940ER-BLB100-23	φ2.3			120 (12.2)	
TCA-940ER-BLB100-28	φ2.8			180 (18.4)	