

# Smart caster

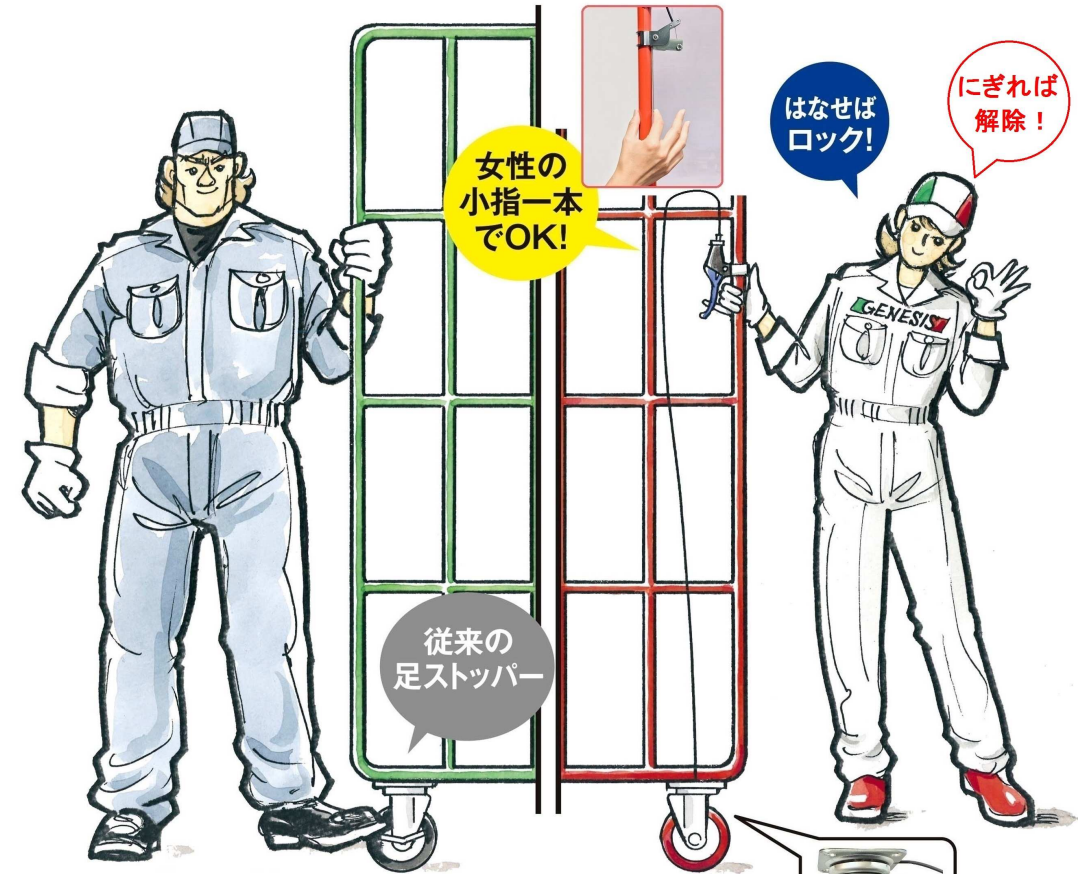
スマートキャスター®

もうロック操作に

力はいらない!!

世界初技術

特許



女性の小指一本でOK!

はなせばロック!

にぎれば解除!

従来の足ストッパー



カム型ストッパー

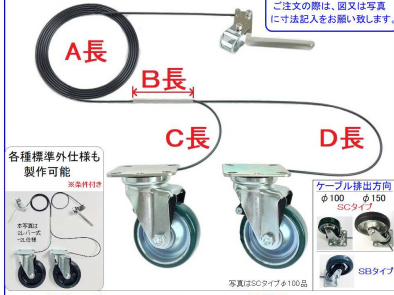
ギヤ型ストッパー



	カム型ストッパー				ギヤ型ストッパー			
	約 100g ※注1				約 100g ※注1			
レバー脱力	4 Km以下※注2				4 Km以下※注2			
緊急停止速度	車輪ロック状態で、レバー一回り時、坂下発進無し※注3				車輪ロック状態で、レバー一回り時、坂下発進無し※注3			
反レバー操作	Φ100 mm以上 ※注4				無制限 ※注4			
車輪最小対応径	無音 ※注5				有り ※注5			
制動と作動時音	市販類似品よりローコスト				→更にローコスト			
導入コスト								
品名	SC100	SC100	SC150	SC150	SB100	SB150	SB100	SB100
車輪径	N-R	N-U	N-R	N-U	N-R	N-U	N-R	N-U
車輪材質	ゴム	ウレタン	ゴム	ウレタン	ゴム	ウレタン	ゴム	ウレタン
高さ	144 mm	144 mm	190 mm	190 mm	132 mm	132 mm	190 mm	122 mm
取付穴径	Φ11				Φ11			
取付穴ピッチ	71-74 x 71-74 mm		75-80 x 75-80 mm		68-71 x 68-71 mm		75-80 x 75-80 mm	
取付プレート寸法	95 x 95 mm		102 x 102 mm		90 x 90 mm		102 x 102 mm	
1輪の車輪耐荷重	130 Kg	180 Kg	160 Kg	160 Kg	120 Kg	120 Kg	160 Kg	60 Kg
1輪の制動耐荷重	300 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg	50 Kg	60 Kg	50 Kg	60 Kg
ケーブルA・C・D長	オーダー (各寸法打ち合わせとなります。 ※最大長さDは3.5M以下) ※最大長さDは3.5M以下 ※最大長さDは3.5M以下 ※最大長さDは3.5M以下				オーダー (各寸法打ち合わせとなります。 ※最大長さDは3.5M以下) ※最大長さDは3.5M以下 ※最大長さDは3.5M以下 ※最大長さDは3.5M以下			
分岐幅 B長	100 mm				100 mm			
許容傾斜角度	15°以下 ※スマートキャスター取付プレートが水平とした場合の最大傾斜角度。 ※取付位置は、実動時位置です。取動時位置より傾斜角度が異なる場合があります。				15°以下 ※スマートキャスター取付プレートが水平とした場合の最大傾斜角度。 ※取付位置は、実動時位置です。取動時位置より傾斜角度が異なる場合があります。			
付属部品	ケーブルA・C・Dケーブル、ケーブル固定板、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板				ケーブルA・C・Dケーブル、ケーブル固定板、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板、ケーブル保護スプリング、ケーブル保護板			

スマートキャスター® (回転自在型)

2キャスター・1レバー キット



カゴ台車取付とオプションパーツ

一般的なカゴ台車の場合 ※右左のパーツ取付に限り、折畳みが可能です。

ご注文は、①②③④⑤の計測が必要です。

※レバーは地上高1~1.2Mの調整が可能です。

組付完了状態

ケーブル保護スプリング SUS φ0.7x外径5.5x1,000mm ※摺動摩擦部の保護用

折畳台車用 ケーブル保護板 SUS 10.0

組付完了状態

※ケーブル保護スプリング付きをお勧め致します。

折畳不可仕様の ケーブル固定板 SUS 10.0

組付完了後の ケーブル排出と レバー取付状態

キャスター取付座が台車淵まで有る場合

ご注文は、①②③の計測が必要です。

※レバーは地上高1~1.2Mの調整が可能です。

キャスター取付座を利用。 角柱径と上端にφ100の穴を開け、ケーブルを通す。

※キャスター取付座は台車に固定して使用して下さい。

スマートキャスター付き折畳台車

品名	SBO-100-R	SBO-100-U
車輪材質	ゴム	ウレタン
使用スマートキャスター	SB100 S-R ※後輪付け	SB100 S-U ※後輪付け
固定キャスター位置	前輪	前輪
積載荷重	150 Kg	
使用時サイズ	荷台:長さ72 cm x 幅47 cm x 高さ14 cm	ハンドル高さ:83 cm ※地面より
折畳時サイズ	長さ72 cm x 幅47 cm x 高さ24 cm	
荷台サイズ	長さ85 cm x 幅47 cm x 高さ24 cm	
車輪径	φ100	
重量	9 Kg	



※ 全商品の仕様は予告なく変更する事をご了承ください。お問い合わせはこちらへ