

スーパーシリーズ・オプションパーツ

キャスター/ドリー(台車)

柱・足回りパーツ

スーパーシリーズは、オプションパーツのキャスターやドリー(台車)をポール(柱)に取り付けるだけで、移動・搬送用の棚やカートに用途変更が可能です。

キャスター(単独キャスター)には、ポールに取り付けるタイプの「ねじ込み式」と「打ち込み式」の2種類あり、それぞれ目的や用途、使用環境、積載荷重に応じてお選びいただけます。

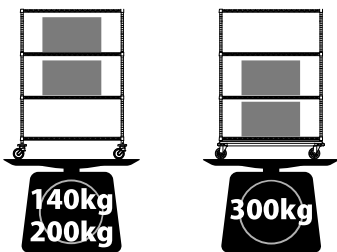
重量物や頻繁な搬送には、ドリーをご使用ください。



● 単独キャスターの総荷重(動荷重)について

- ねじ込みキャスター：最大140kgまで
- 打ち込みキャスター：最大200kgまで
- ドリー(台車)：最大300kgまで

- 動荷重は、棚の自重を含む最大荷重になります。
- キャスターやドリー(台車)の耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。
- キャスターやドリーの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

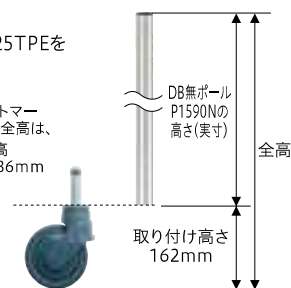


■ ねじ込みキャスター、
■ 打ち込みキャスターの場合
■ ドリー(台車)の場合

● キャスターの取り付け高さについて

DB無ポールP1590NにエラストマーキャスターR125TPEを取り付けた場合の高さ

例) P1590Nのポールにエラストマーキャスターを取り付けた場合の全高は、
ポール高さ + 取り付け高さ = 全高
1574mm + 162mm = 1736mm

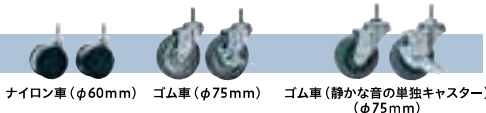


1 移動・搬送用オプションパーツの種類

材質・車輪径など、あらゆる使用条件に最適なバリエーションを取り揃えております。目的や用途、使用環境、積載荷重に応じてお選びください。

総荷重最大140kgまでの軽量物の移動・搬送に

ねじ込みキャスター



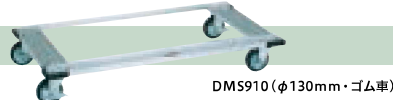
総荷重最大200kgまでの中・重量物の移動・搬送に

打ち込みキャスター



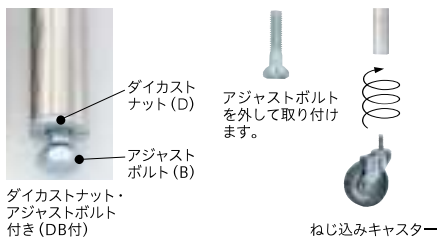
総荷重最大300kgまでの重量物や頻繁な移動・搬送に

ドリー(台車)



■ キャスターの種類と適応ポール(柱)について

ドリー(台車)、ねじ込みキャスターの場合



ねじ込み式キャスターには、ダイカストナット・アジャストボルト付き(DB付)のポールをご指定ください。取り付けの際は、アジャストボルトを外してキャスターをねじ込み装着します。

打ち込みキャスターの場合



打ち込みキャスターには、ダイカストナット・アジャストボルトなし(DB無)のポールをご指定ください。ダイカストナット・アジャストボルト付きのポールに取り付ける際は、ダイカストナット・アジャストボルトを取り外して打ち込みキャスターを装着してください。



2 車輪性能

スーパータイプのキャスターは、使用環境に応じてさまざまな車輪を取り揃えております。

	硬度(HS)	衝撃性	耐水性	耐熱性	耐寒性	耐摩擦性	耐酸	耐アルカリ	耐オゾン	耐ガソリン	耐油性
エラストマー車	65	◎	◎	80°C	-40°C	○	○	○	○	×	▲
ゴム車・幅広型ゴム車	60	◎	○	80°C	-40°C	○	▲	○	▲	×	×
ウレタン車	88	○	▲	85°C	-20°C	◎	×	▲	▲	○	○
ナイロン車	-	×	◎	70°C	-40°C	◎	×	◎	▲	◎	◎
フェノール車(耐寒耐熱グリス入)	-	×	○	180°C	-40°C	○	◎	×	◎	◎	◎
導電性ゴム車	85	○	○	80°C	-40°C	▲	▲	○	▲	×	×
MCナイロン車	-	×	◎	150°C	-10°C	◎	×	◎	◎	◎	◎

● 使用、環境状況により異なります。材質の選定、判断の目安としてください。強酸、強アルカリは除きます。● 使用環境に合わせて、フェノール車以外の単独キャスターも全て「耐寒耐熱グリス入り」仕様に変更できます。価格はお問い合わせください。耐寒耐熱グリス入り仕様の場合は、室温-40~180°Cに対応します。

キャスター使用上の注意

- ◎ 耐荷重を越えて使用しないでください。
- ◎ 段差面で落下させたり衝撃を与えないでください。
- ◎ 高温室、冷凍室、スチーム室などの特殊な環境や、酸・アルカリなどの腐食性の強い環境や極端な油、水周りによる影響を考慮してください。

シェルフ
金属製

スーパー
シリーズ

パーツの
選び方

ワイヤー
シェルフ

ステンレス
ワイヤー
シェルフ

オールステンレス
ワイヤー
シェルフ

サイドアップ
シェルフ

430ソリッド
シェルフ

304ソリッド
シェルフ
ADタイプ

304ソリッド
シェルフ

ホットソリッド
シェルフ

オール304
ソリッド
シェルフ

304
パンチング
ソリッドシェルフ

スランデッド
シェルフ

リール
シェルフ

オプション
パーツ

ねじ込み単独キャスター

ボール (DB付) にねじ込むだけで移動・搬送カートに用途を変えることができます。総荷重最大140kgまでの軽量物の移動・搬送に。

ナイロン車



DR60 ストッパーなし
DR560 ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
アルミ金具	φ60mm	なし	DR60	1	¥2,500	0.2	200	140	74
		あり	DR560	1	¥2,500				

- 取り付けの際には、ボールの脚部のアジャストボルトを外してください。
- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

ゴム車



R75 ストッパーなし
S75 ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
スチール金具	φ75mm	なし	R75	1	¥3,500	0.3	160	128	95
		あり	S75	1	¥4,000				

- 取り付けの際には、ボールの脚部のアジャストボルトを外してください。
- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

ゴム車(静かな音の単独キャスター)



R75Q ストッパーなし
S75Q ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
スチール金具	φ75mm	なし	R75Q	1	¥4,000	0.4	160	128	97
		あり	S75Q	1	¥5,000				

- 取り付けの際には、ボールの脚部のアジャストボルトを外してください。
- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

打ち込み単独キャスター

ボール (DB無) に打ち込むだけで移動・搬送カートに用途を変えることができます。

総荷重最大200kgまでの中・重量物の移動・搬送に。

- 打ち込み式単独キャスター1個につき1つ、回転バンパーが付属されています。



回転バンパー(KUG)



エラストマー車 ゴムのような優れたクッション性を有する熱可塑性の車輪です。ノンマーキングの上、優れた耐候性、耐水性を發揮します。



R100TPE ストッパーなし
S100TPE ストッパーあり
R125TPE ストッパーなし
S125TPE ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
スチール金具	φ100mm	なし	R100TPE	1	¥4,500	0.7	240	192	130
		あり	S100TPE	1	¥5,000	0.8			
樹脂ボディ	φ125mm	なし	R125TPE	1	¥6,500	0.7	480	200	162
		あり	S125TPE	1	¥7,000	0.9			

- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- 打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。
- 重量物や頻繁な搬送には、ドリーをご使用ください。
- キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

ゴム車 プタジエンゴム製。室温-40~80℃に対応します。

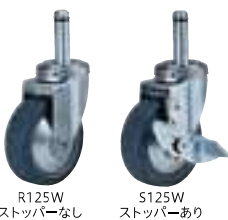


R125R ストッパーなし
S125R ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ125mm	なし	R125R	1	¥6,500	1.8	560	200	167
		あり	S125R	1	¥7,000	2.0			
ステンレス 金具	φ150mm	なし	R150R	1	¥8,500	2.0	560	200	189
		あり	S150R	1	¥9,000	2.3			
	φ100mm	なし	R100RS	1	¥18,000	1.0	400	200	127
		あり	S100RS	1	¥19,000	1.2			
φ125mm	なし	R125RS	1	¥25,000	1.5	560	200	161	
	あり	S125RS	1	¥27,000	1.7				

- ステンレス金具は画像と外観が異なります。
- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- 打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。
- 重量物や頻繁な搬送には、ドリーをご使用ください。
- キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

幅広型ゴム車 プタジエンゴム製。室温-40~80℃に対応し、移動時の安定性が増します。



R125W ストッパーなし
S125W ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ100mm	なし	R100W	1	¥6,000	1.4	400	200	132
		あり	S100W	1	¥6,500	1.6			
φ125mm	なし	R125W	1	¥8,000	1.9	560	200	167	
	あり	S125W	1	¥8,500	2.2				

- 静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。
- 打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。
- 重量物や頻繁な搬送には、ドリーをご使用ください。
- キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。
- キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

スーパーシリーズ・オプションパーツ

打ち込み単独キャスター

ウレタン車 耐油・耐摩耗性に優れ、室温-20~85℃に対応します。



R125U ストッパーなし
S125U ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ100mm	なし	R100U	1	¥9,500	1.4	400	200	132
		あり	S100U	1	¥10,000	1.5			
	φ125mm	なし	R125U	1	¥12,000	1.8	560	200	167
		あり	S125U	1	¥13,000	2.0			
ステンレス 金具	φ100mm	なし	R100US	1	¥18,500	0.9	400	200	127
		あり	S100US	1	¥19,500	1.1			
	φ125mm	なし	R125US	1	¥26,500	1.4	560	200	161
		あり	S125US	1	¥28,000	1.6			

●ステンレス金具は画像と外観が異なります。●静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。●打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。●重量物や頻繁な搬送には、ドレーンをご使用ください。●キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。●キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

ナイロン車 耐薬品・耐油・耐摩耗性に優れ、室温-40~70℃に対応します。

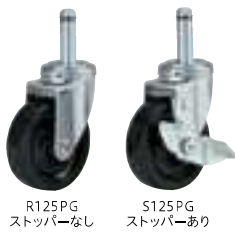


R125N ストッパーなし
S125N ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ100mm	なし	R100N	1	¥8,000	1.3	400	200	132
		あり	S100N	1	¥8,500	1.4			
	φ125mm	なし	R125N	1	¥10,000	1.7	560	200	167
		あり	S125N	1	¥11,000	2.0			
ステンレス 金具	φ150mm	なし	R150N	1	¥11,000	2.0	560	200	189
		あり	S150N	1	¥12,000	2.3			
	φ100mm	なし	R100NS	1	¥18,000	1.0	400	200	127
		あり	S100NS	1	¥19,000	1.1			
φ125mm	なし	R125NS	1	¥25,000	1.4	560	200	161	
	あり	S125NS	1	¥27,000	1.6				

●ステンレス金具は画像と外観が異なります。●静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。●打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。●重量物や頻繁な搬送には、ドレーンをご使用ください。●キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。●キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

フェノール車 耐寒耐熱グリス入り。耐乾熱性・耐圧縮性に優れ、室温-40~180℃に対応します。



R125PG ストッパーなし
S125PG ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ100mm	なし	R100PG	1	¥11,500	1.3	400	200	132
		あり	S100PG	1	¥12,000	1.5			
	φ125mm	なし	R125PG	1	¥16,500	1.7	560	200	167
		あり	S125PG	1	¥17,000	2.0			
ステンレス 金具	φ100mm	なし	R100PGS	1	¥21,000	1.1	400	200	127
		あり	S100PGS	1	¥22,000	1.2			

●ステンレス金具は画像と外観が異なります。●静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。●打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。●重量物や頻繁な搬送には、ドレーンをご使用ください。●キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。●キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

導電性ゴム車 帯電防止に優れ、室温-40~80℃に対応します。



R125E ストッパーなし
S125E ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ユニクロ メッキ金具	φ100mm	なし	R100E	1	¥6,500	1.3	400	200	132
		あり	S100E	1	¥7,500	1.5			
	φ125mm	なし	R125E	1	¥9,000	1.8	560	200	167
		あり	S125E	1	¥9,500	2.0			

●静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。●打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。●重量物や頻繁な搬送には、ドレーンをご使用ください。●キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。●キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

MCナイロン車 耐油・耐摩耗性に優れ、室温-10~150℃に対応します。



R125MCS ストッパーなし
S125MCS ストッパーあり

ボディ	車輪径	ストッパー	品番	個数	価格	重量 (kg)	静荷重 (kg)	動荷重 (kg)	取り付け高さ (mm)
ステンレス 金具	φ100mm	なし	R100MCS	1	¥24,500	1.1	400	200	127
		あり	S100MCS	1	¥27,000	1.2			
	φ125mm	なし	R125MCS	1	¥33,000	1.5	560	200	161
		あり	S125MCS	1	¥35,500	1.7			

●静荷重、動荷重は、棚の自重を含む最大荷重となります。●打ち込み式単独キャスターには、回転バンパーが付属されています。●重量物や頻繁な搬送には、ドレーンをご使用ください。●キャスターの耐荷重と棚全体の耐荷重とは異なります。●キャスターの耐荷重(動荷重)は、4輪使用時のものとなります。

シェルフ
金属製

スーパー
シリーズ

パーツの
選び方

ワイヤー
シェルフ

ステンレス
ワイヤー
シェルフ

オールステンレス
ワイヤー
シェルフ

サイドアップ
シェルフ

430ソリッド
シェルフ

304ソリッド
シェルフ
ADタイプ

304ソリッド
シェルフ

ホットソリッド
シェルフ

オール304
ソリッド
シェルフ

304
パンチング
ソリッドシェルフ

スランデッド
シェルフ

リール
シェルフ

オプション
パーツ