

# プラスチックデザインキャストWAVE(スチール製金具・ステンレス製金具)

RoHS  
標準製品

車輪径  
100mm  
~125mm

最大荷重  
100kg  
~110kg

適応温度  
-20℃  
~+60℃

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。

スタンダード

空気入/  
エアレス車輪付

サイレント  
スムーズ

自在ストッパー  
ネジ込み

ボトム・  
フランジ

セーフティロック

コーナー

プラスチック

ウッドホイール

低床重荷重

重荷重

超重荷重

緩衝  
スプリング

静電気  
帯電防止

ステンレス

アジャスター付

自在⇄固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ



WVX-TPA-126K-P-25



WV-TPA-101K-FI-ZA-55



WVX-TPA-126K-GS-12

製品記号例 **WVX - TPA - 101 K - P-25**  
自在 ステンレス製 熱可塑性 ゴム車輪 φ100 ベアリング 入り プレートタイプ

製品記号例 **WVX - TPA - 126 K - FI - GS-12**  
自在 ステンレス製 熱可塑性 ゴム車輪 φ125 ベアリング 入り ストッパー 付 ネジ込みタイプ M12×20

## 特長

- ▶ 本体はモダンで均整の取れたデザインの強化ナイロン製。
- ▶ 自在旋回部には密封型ラジアルボールベアリングを装備。
- ▶ カラーはグレーホワイト。
- ▶ スムーズな走行と快適な操作性により騒音が減少。
- ▶ ストッパーは旋回・車輪回転を同時に止めるダブルストッパー。
- ▶ 車輪は熱可塑性ゴム製で車輪の跡がつきにくい。

## 用途

- ▶ 医療機器
- ▶ 病院・レストランの運搬機器
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。  
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

## オプション



ポリウレタン製  
バンパー



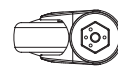
セントラルロック仕様  
(スチールタイプのみ)

▶ P.44

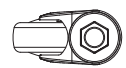
## 図面



WV-P-25



WV-GS



WV-ZA-55

◆ 自在WV-P-25 / 自在ストッパー付WV-FI-P-25 [スチール製金具]

◆ 自在WVX-P-25 / 自在ストッパー付WVX-FI-P-25 [ステンレス製金具]

金具種類	車輪種類	ストッパー	金具タイプ	最大許容荷重 kg(N)	車輪径 mm	リム幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 kg	
WV	TPA-101K	—	-P-25	100(980)	100	32	138	90×66	75×45 -61×51	8.5	38	0.56	
WVX		-FI										0.62	
WV	TPA-126K	—		110(1070)	125		163				40	0.58	
WVX		-FI										0.64	
												0.66	
													0.71
													0.68
													0.73

◆ 自在ネジ込みWV-GS / 自在ネジ込みストッパー付WV-FI-GS [スチール製金具]

◆ 自在ネジ込みWVX-GS / 自在ネジ込みストッパー付WVX-FI-GS [ステンレス製金具]

金具種類	車輪種類	ストッパー	金具タイプ	最大許容荷重 kg(N)	車輪径 mm	リム幅 mm	取付高 mm	ネジ径×高さ mm	偏心 mm	自重 kg
WV	TPA-101K	—	-GS-10	100(980)	100	32	135	M10×20	38	0.46
WVX		-FI								0.51
WV	TPA-126K	—		110(1070)	125		160	M12×20	40	0.48
WVX		-FI								0.53
										0.56
										0.61
										0.58
										0.63

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

SJBB ステンレスラジアルボールベアリング

TPA JBB



TPA SJBB



SUS304

熱可塑性ゴム  
(芯:ポリプロピレン)

熱可塑性ゴム  
(芯:ポリプロピレン)

# プラスチックデザインキャストWAVE (スチール製金具・ステンレス製金具)

- ◆ 自在差込みWV-ZA-55 / 自在差込みストッパー付WV-FI-ZA-55 [スチール製金具]
- ◆ 自在差込みWVX-ZA-55 / 自在差込みストッパー付WVX-FI-ZA-55 [ステンレス製金具]

金具種類	車輪種類	ストッパー	金具タイプ	最大許容荷重 kg(N)	車輪径 mm	リム幅 mm	取付高 mm	ステム長 mm	差込長さ mm	ステム径 mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 kg										
WV	TPA-101K	—	-ZA-55	100(980)	100	32	135	45	20	22	M8	38	0.58										
		-FI											0.63										
WVX	TPA-101K	—											0.6										
		-FI											0.65										
WV	TPA-126K	—											-ZA-55	110(1070)	125	32	160	45	20	22	M8	40	0.60
		-FI																					0.71
WVX	TPA-126K	—	0.68																				
		-FI	0.73																				

スタンダード

空気入/  
エアレス車輪付

サイレント  
スムーズ

自在ストッパー  
ネジ込み

ボトム・  
フランジ

セーフティロック

コーナー

プラスチック

ウッドホイール

低床重荷重

重荷重

超重荷重

緩衝  
スプリング

静電気  
帯電防止

ステンレス

アジャスター付

自在⇄固定切換

足場用

耐熱車輪付

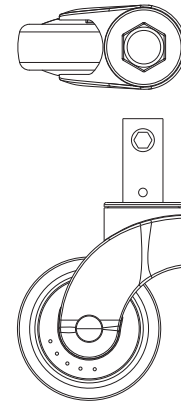
ホイール

アクセサリ

◆ オプション セントラルロックユニット仕様

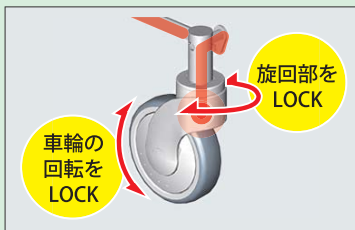


図面



最大許容荷重	車輪径	車輪取付幅	取付高	ステム長	ステム径	偏心
kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	110	32	135	58.5	28	38
110	125		160			40

セントラルロックシステム



特長

- ▶ ワンタッチで四輪の車輪回転と旋回を同時にロックできます。停止時のぐらつきやゆれがありません。

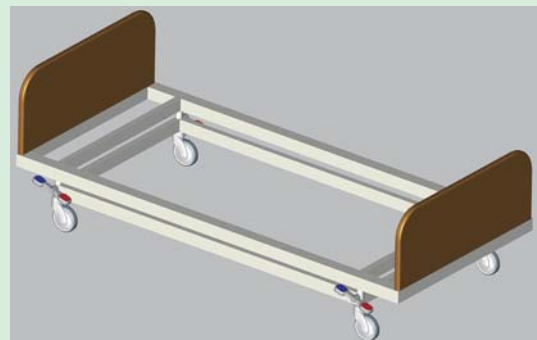
用途

- ▶ 医療用ベッド、介護用チェアなど

<チェア取付例>



<ベッド取付イメージ>



適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

SJBB ステンレスラジアルボールベアリング

TPA JBB



TPA SJBB



SUS304

熱可塑性ゴム (芯:ポリプロピレン) 熱可塑性ゴム (芯:ポリプロピレン)