

自在旋回金具

足場用自在キャスタ〈SJ-ジャッキ式／SC-ステム式〉

(社) 仮設工業会認定品No.140493

RoHS
標準製品

車輪径
100mm
～250mm

最大荷重
80kg
～330kg

適応温度
-40℃
～+90℃

注) 車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



ステム式
WSC-200



ジャッキ式
WWSJ-200

製品記号例

W

SJ

- 150

ゴム車輪

ジャッキ式

φ150

製品記号例

WW

SC

- 200

ホワイトジエンゴム車輪

ステム式

φ200

特長

▶ 安全性重視の強化構造①②

強化構造①



特殊プレートにより横荷重にも強い

強化構造②



特殊形状のストッパープレートで車輪を傷つけずしっかりロック

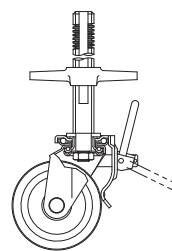
- ▶ SJジャッキ式はレベル調整ハンドル付です。
- ▶ 車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。
- ▶ 自在旋回部には滑らかな動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ WW車輪（ホワイトジエンゴム）・WUW車輪（抗菌ホワイトウレタン）は床面に車輪の跡がつきにくいので室内使用に最適。

用途

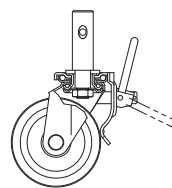
- ▶ 高所作業台足場
ローリングタワー・タワーリフト
塗装・塗装工事
- ▶ 移動設備
- ▶ ステージ・スタジオ設備
- ▶ 同製品は低層ワク以外の建わく用パイプ（外径42.7±0.25）用の製品です。
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。（巻末「特注キャスタご依頼仕様書」もご活用ください。）



図面



SJ



SC

◆ SJ ジャッキ式

車輪種類	金具種類	車輪径	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	軸径	ジャッキ長さ	差込長さ	調整量	ジャッキ径	ロッド長さ	偏心	自重
		mm	kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
W	SJ	100	100(980)	35	43	139	12	275	160	85	28	93	35	2.68
WW			80(780)											2.66
WUW			100(980)											2.73
W		130	180(1760)	42	53	186.6	20	350	200	120	35	93	45	5.02
WW			140(1370)											4.98
WUW			180(1760)											5.13
W		150	200(1960)	45	56	196.6	20	350	200	120	35	93	45	5.18
WW			160(1560)											5.17
WUW			200(1960)											5.34
W		200	250(2450)	45	56	247.3	20	350	200	120	35	93	58	6.89
WW			200(1960)											6.84
WUW			250(2450)											7.48
W		250	330(3230)	50	90	300	25	350	200	120	35	93	71	10.10
WW			260(2540)											9.97
WUW			330(3230)											10.31

- ・100/250 は（社）仮設工業会認定外商品です。
- ・WUW 車輪付は（社）仮設工業会認定外商品です。

◆ SC ステム式

車輪種類	金具種類	車輪径	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	軸径	ステム長さ	差込長さ	ステム径	ロッド長さ	取付穴	偏心	自重
		mm	kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
W	SC	100	100(980)	35	43	139	12	70	40	26.6	93	10	35	1.70
WW			80(780)											1.68
WUW			100(980)											1.75
W		130	180(1760)	42	53	186.6	20	100	64	35	93	11	45	3.40
WW			140(1370)											3.36
WUW			180(1760)											3.51
W		150	200(1960)	45	56	196.6	20	100	64	35	93	11	45	3.57
WW			160(1560)											3.56
WUW			200(1960)											3.73
W		200	250(2450)	45	56	247.3	20	107.5	80	35	93	13	58	5.14
WW			200(1960)											5.09
WUW			250(2450)											5.73
W		250	330(3230)	50	90	300	25	107.5	80	35	93	13	71	8.48
WW			260(2540)											8.36
WUW			330(3230)											8.70

- ・100/250 は（社）仮設工業会認定外商品です。
- ・WUW 車輪付は（社）仮設工業会認定外商品です。

適合車輪

CB プレスベアリング

W CB



ゴム(SBR)
 ▶ P.123

WW CB



ホワイトジェンゴム(BR)
 ・耐寒性(-40℃～+90℃)
 ・床面保護・車輪の跡が付きにくい
 ▶ P.124

WUW CB



抗菌ホワイトウレタン
 ・抗菌性・高弾性・耐油性
 ・床面保護・車輪の跡が付きにくい
 ▶ P.124

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。