

足場用キャスター



▶ SCJ-150 VS

専用設計

作業台足場（ローリングタワー）用として設計されたキャスターです（社団法人仮設工業会認定品）。

安心ストッパー

制動力を重視したストッパー形状を採用しました。

車輪色

車輪径130φ、150φ、200φは白ゴム車輪もラインナップ（※ロット生産品）。

用途

ローリングタワー



▶ SCP-150 VS

足場用キャスター



白ゴム車輪

1.荷重走行試験

キャスターに2000Nを負荷し突起のある鋼板ドラムを4.0km/hの円周速度で回転させる。鋼板ドラムに取付られた突起は円周上1mに1個とし突起高さは7mmとする。



SCJ-150 VS

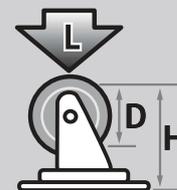
10km走行後、各部に著しい変形、亀裂等の異常なく致命的な障害なし。

2.圧縮試験

キャスターを試験テーブルに固定し、静的荷重L(N)を負荷し、キャスターの変形量を測定する。

SCJ-150 VS

荷重 L		負荷時Hの歪量 (mm)		除荷後の歪量		備考
N	kgf	H (mm)	D (mm)	H (mm)	D (mm)	
5000	510.2	6.22	0.32	0.05		各部異常なし。
10000	1020.4	8.66	0.64	0.15		〃
12000	1222.5	9.50	0.74	0.15		〃
14000	1428.6	10.43	1.00	0.20		〃
16000	1632.7	12.17	1.82	0.35		〃
18000	1836.7	14.70	3.44	0.55		圧痕あり。
19500	1989.8	—	—	—		降伏。試験中止。

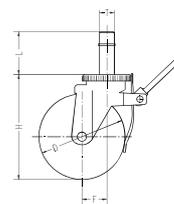


上記試験はSCJ-150 VSの当社実測値であり保証値ではありません。

足場用キャスター パイプ仕様



SCP-150 VS



SCP 自在ストッパー 100-200mm / ストッパーは、車輪の回転を止めるストッパーです。

品番	車輪種類	許容荷重		始動力	旋回始動力	車輪径	車輪幅	取付高	ステム径	ステム長	偏心
		N	kgf	daN	daN	Dmm	Wmm	Hmm	T	Lmm	Emm
SCP-100	VH ※	1200	122	10.80	48.60	100	32	125	28	75	40
SCP-130	VS	1800	184	10.80	72.90	130	38	165	36	100	40
SCP-150	VS	2000	204	12.00	81.00	150	42	186	36	100	45
SCP-200	VS	2500	255	15.00	75.00	200	45	241	36	100	58

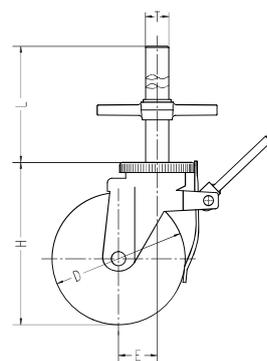
足場用キャスター ジャッキ付



SCJ-150 VS



SCJ-150 VS ホワイト



SCJ 自在ストッパー 130-200mm / ストッパーは、車輪の回転と旋回を同時に止めるストッパーです。

品番	車輪種類	許容荷重		始動力	旋回始動力	車輪径	車輪幅	取付高	ステム径	ステム長	偏心	ハンドル厚み
		N	kgf	daN	daN	Dmm	Wmm	Hmm	T	Lmm	Emm	
SCJ-130	ゴム(B入)	1800	184	10.80	72.90	130	38	196	35	355	40	31
SCJ-150	ゴム(B入)	2000	204	12.00	81.00	150	42	217			45	
SCJ-200	ゴム(B入)	2500	255	15.00	75.00	200	45	272			58	

※ロット生産品

・金具はユニクロームメッキ仕上げです。

・(B入)はベアリング入り車輪です。

・車輪径130mm・150mm・200mmは、白ゴム車輪もご用意。(ロット生産品)

・SCP/SCJシリーズは、社団法人仮設工業会の認定品です。



VS