

軽くて、サビなく、重荷重

受注生産品

海外からの輸入品の為、納期が最大3ヶ月必要です。詳細はお問い合わせ下さい。

# AEROL CASTER

アルミニウム特殊合金・ウレタンタイヤの重荷重エロールカスター



### ●防水・防塵・ロングライフ

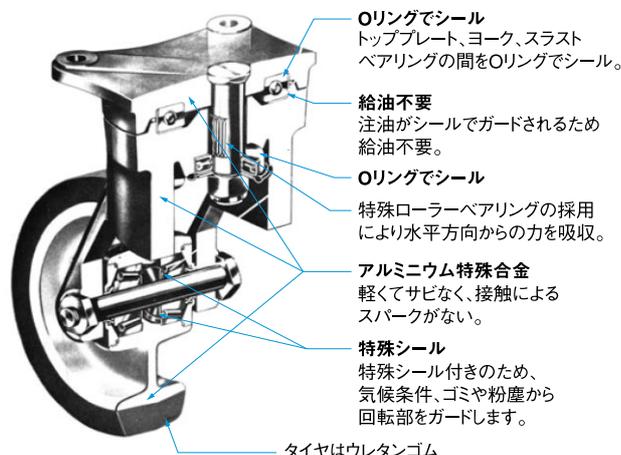
Oリングなどで密封度が高くロングライフです。

### ●ストッパー

車輪はペダル踏み式によりワンタッチでストップします。

### ●方向規制

支持金具の旋回は、リングピンにより8方向の規制ができます。



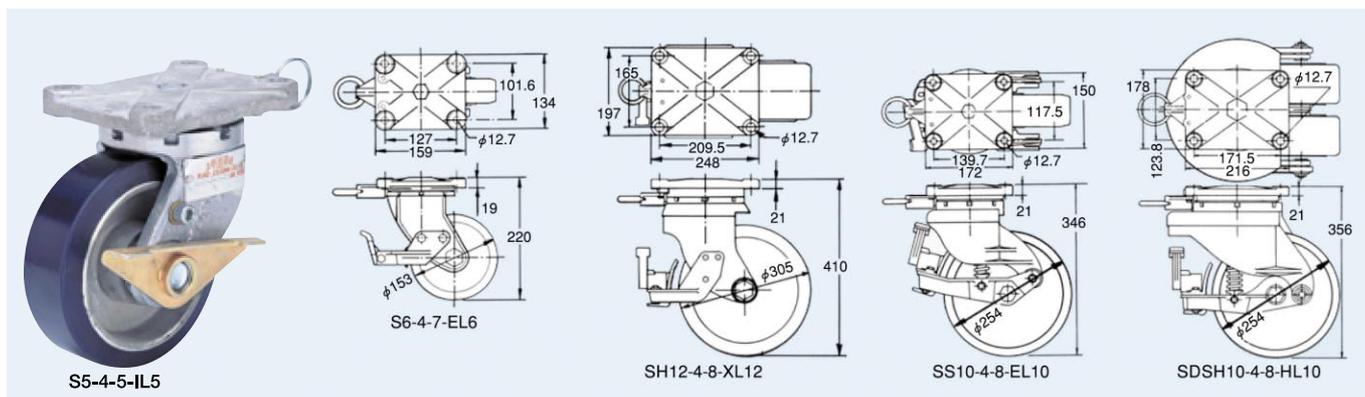
No.	製品記号	最大荷重 kg	車輪外径 mm	車輪幅 mm	取付高 mm	取付ピッチ mm	取付穴径 mm	取付座厚み mm	取付座外径 mm	偏心 mm	自重 kg	ストッパー形式
自在金具車輪付 (S)												
①	S 5-4-5-IL 5	200	127	43	163	101.6 × 76.2	9.5	16	127 × 102	45	2.5	(1)
②	S 6-4-7-EL 6	430	153	43	220	127 × 101.6	12.7	19	159 × 134	60	4.5	(2)
③	S 8-4-8-EL 8	540	204	56	281	139.7 × 117.5	12.7	21	172 × 150	76	6.5	(3)
④	S10-4-8-EL10	810	254	64	332	139.7 × 117.5	12.7	21	172 × 150	76	8.0	(3)
⑤	S12-4-8-EL12	1,090	305	75	385	139.7 × 117.5	12.7	21	172 × 150	76	10.0	(3)
自在金具重荷重車輪付 (SH)												
⑥	SH 6-4-7-XL 6	720	153	64	220	127 × 101.6	12.7	19	159 × 134	60	5.0	(2)
⑦	SH10-4-8-XL10	2,100	254	102	353	177.8 × 177.8	12.7	21	213 × 213	70	16.0	(3)
⑧	SH12-4-8-XL12	2,800	305	140	410	209.5 × 165	12.7	21	248 × 197	99	23.5	(3)
自在金具重荷重双車輪付 (SDH)												
⑨	SDH12-4-8-XL12	2,900	305	140	369	171.5 × 123.8	15.8	16	207 × 159	140	41.0	(3)
ショックアブソービング型自在金具車輪付 (SS) ※コイルスプリングにより最適な衝撃吸収性を実現												
⑩	SS 8-4-8-EL 8	600	204	56	296	139.7 × 117.5	12.7	21	172 × 150	76	9.5	(3)
⑪	SS10-4-8-EL10	630	254	64	346	139.7 × 117.5	12.7	21	172 × 150	76	10.5	(3)
ショックアブソービング型自在金具双車輪付 (SDSH) ※コイルスプリングにより最適な衝撃吸収性を実現												
⑫	SDSH10-4-8-HL10	1,180	254	83	356	171.5 × 123.8	12.7	21	216 × 178	94	24.0	(3)
⑬	SDSH12-4-8-HL12	1,180	305	89	407	171.5 × 123.8	12.7	21	216 × 178	89	25.0	(3)

※1 最高使用速度:4km/h

※2 タイヤ:ブルーウレタンタイヤ

※3 方向規制(自在ロック)ピンは、リングピンが標準です

※4 ストッパーの形式 (1)サイドペダルストッパー (2)センターペダルストッパー (3)センターウイングストッパー



エロールカスターは、右記のアメリカ有力航空機会社から指定商品に認定されており、「航空・航空機整備工場」を中心に、世界各国でその性能が実証されています。

NASA (アメリカ航空宇宙局) 指定航空機メーカー  
BOEING, LOCKHEED, DOUGLAS, □  
McDONNELL, GRUMMAN