

スーパー**ストロング**キャスターカタログ
スーパー**ストロング**キャスターカタログ

スーパー**ストロング** キャスター

カタログ

350kg~2000kg
超高荷重

プレート キングピン
一体鍛造



作業工具と物流機器
オーエッチ工業株式会社



〒578-0921 東大阪市水走4丁目9番3号 TEL. 072-963-2221 FAX. 072-963-2226
<http://www.ohnet.co.jp/>

お知恵拝借!!

どのような物が現場に必要なかは、貴方が一番ご存知です。「必要なもの」「あったらイナナー」というアイデアがありましたら、弊社開発チームにお教え下さいませんか。
弊社は貴方とパテント契約をします。

オーエッチ工業株式会社
オーエッチ工業株式会社

作業工具と物流機器
オーエッチ工業株式会社



プレスキャスターに替わる

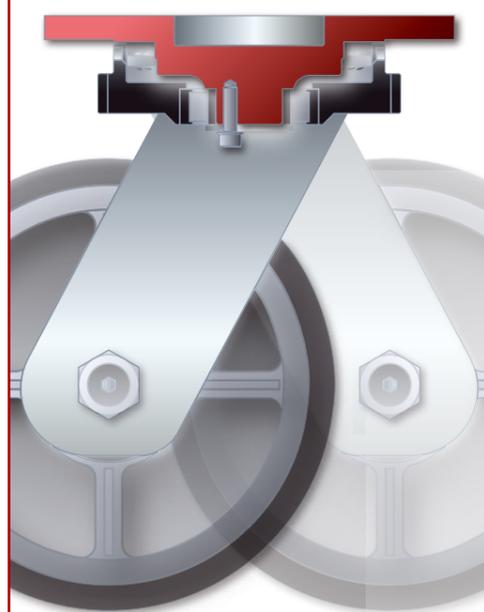
中荷重・高荷重・超高荷重用
鍛造製キャスターです。

一体鍛造 HXシリーズ
許容荷重：750~2000kg

プレート キングピン

トッププレートとキングピンを一体鍛造することにより、従来の組立て式に比べて遥かに強度的に優れ、高荷重や衝撃に強く、耐久性を向上しました。

一体鍛造部



許容荷重比較



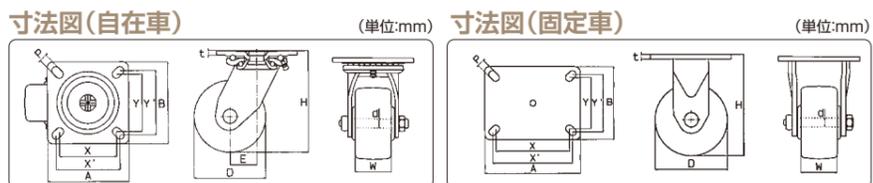
スーパーstrongキャスター

重荷重用
350~600kg

14番・34番シリーズ

- 車輪巾：51mm
- サイズ：100mm~200mm
- 許容荷重：350kg~600kg

- 金具旋回部分は6mmの板厚を使用し、かつ熱処理を施していますので、高荷重や衝撃による摩耗や変形を防ぎ旋回抵抗が小さく、長期間滑らかに使用できます。
- 旋回金具受皿と車軸にはグリス注入口を取り付けてあります。
- 金具脚部は6mmの板厚で強力に溶接されています。



ウレタン車輪

鑄鉄製のリムにウレタンを接着した車輪

用途 作業台、機械工場・倉庫・冷凍室用台車、事務機・工作機械等の足廻り



自在車 ローラーベアリング入

品番	許容荷重 (kg)	取付高 (H)	偏芯 (E)	車輪径 (D)	車輪巾 (W)	取付座 (AxB) (x)	取付寸法 (XxY) (x'y')	取付穴 (P)	車軸径 (d)	自重 (kg)	車輪品番
14FU-100	350	143	38	101	51	114x114 x6	80x80 90x90	11	12.7	2.8	50FU
14FU-125	400	165	41	127						3.2	
14FU-150	450	184	44	152						3.6	
14FU-200	500	241	44	203						5.5	

固定車 ローラーベアリング入

品番	許容荷重 (kg)	取付高 (H)	偏芯 (E)	車輪径 (D)	車輪巾 (W)	取付座 (AxB) (x)	取付寸法 (XxY) (x'y')	取付穴 (P)	車軸径 (d)	自重 (kg)	車輪品番
34FU-100	350	143	-	101	51	114x114 x6	80x80 90x90	11	12.7	2.4	50FU
34FU-125	400	165	-	127						2.8	
34FU-150	450	184	-	152						3.2	
34FU-200	500	241	-	203						5.1	

使用温度 -30℃~70℃

プラスカイト車輪

波状繊維入りフェノール樹脂車輪

用途 作業台、倉庫・冷凍室・工作機械等の足廻り



自在車 ローラーベアリング入

品番	許容荷重 (kg)	取付高 (H)	偏芯 (E)	車輪径 (D)	車輪巾 (W)	取付座 (AxB) (x)	取付寸法 (XxY) (x'y')	取付穴 (P)	車軸径 (d)	自重 (kg)	車輪品番
14PK-100	600	143	38	101	51	114x114 x6	80x80 90x90	11	12.7	2.2	50PK
14PK-125	600	165	41	127						2.5	
14PK-150	600	184	44	152						2.8	
14PK-200	600	241	44	203						3.5	

固定車 ローラーベアリング入

品番	許容荷重 (kg)	取付高 (H)	偏芯 (E)	車輪径 (D)	車輪巾 (W)	取付座 (AxB) (x)	取付寸法 (XxY) (x'y')	取付穴 (P)	車軸径 (d)	自重 (kg)	車輪品番
34PK-100	600	143	-	101	51	114x114 x6	80x80 90x90	11	12.7	1.8	50PK
34PK-125	600	165	-	127						2.0	
34PK-150	600	184	-	152						2.4	
34PK-200	600	241	-	203						3.1	

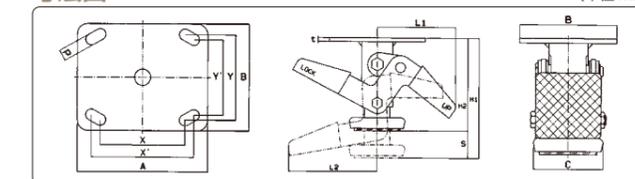
使用温度 -40℃~160℃

トラックロック

- ロックペダルを足踏するだけでスプリングのクッション力で路面をグリップします。アップペダルを踏みますと解除となります。
- ゴムパッドがベースに取付けられているので床面を傷つけません。
- 2ヶ又は4ヶセットでご使用ください。



寸法図



品番	適合キャスター	ロック時の高さ (H1)	ロック解除時の高さ (H2)	ストローク (S)	ペダル長さ L1 L2	取付座 (AxB) (x)	取付寸法 (XxY) (x'y')	取付穴 (P)	ベース台径 (C)
FTL-100	14-100	145	113	32	100 100	117x95 x4.7	76x76 92x66.5	10	68
FTL-125	14-125	168	135	33					
FTL-150	14-150	188	154	34	108 105				
FTL-200	14-200	244	204	40					

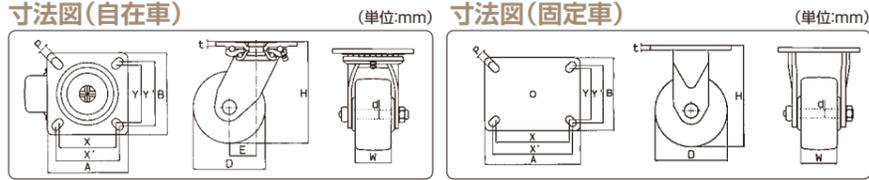
※キャスター付台車のストッパーであって、持ち上げを目的としていません。ジャッキがわりの使用は出来ません。

Hシリーズ

- 車輪巾: 64 mm
- サイズ: 100 mm~250 mm
- 許容荷重: 450kg~1,000kg

スーパーstrongキャスター 超重荷重用 450~1,000kg

- 金具旋回部分は8mmの板厚を使用し、かつ熱処理を施していますので、高荷重や衝撃による摩耗や変形を防ぎ旋回抵抗が小さく、長期間滑らかに使用できます。
- 旋回金具と車軸にはグリス注入口を取り付けてあります。
- 金具脚部は6mmの板厚で強力に溶接されています。



ウレタン車輪

鋳鉄製のリムにウレタンを接着した車輪 用途 重量物の運搬台車、中型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H14FU-100	450	143	38	101	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	4.9 5.4 6.5 8.6 10.3	65FU
H14FU-125	500	165	41	127							
H14FU-150	600	190	57	152							
H14FU-200	650	257	57	203							
H14FU-250	700	292	57	254							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H34FU-100	450	143	-	101	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	4.0 4.6 5.2 8.0 8.9	65FU
H34FU-125	500	165	-	127							
H34FU-150	600	190	-	152							
H34FU-200	650	257	-	203							
H34FU-250	700	292	-	254							

使用温度 -30℃~70℃

プラスカイト車輪

波状繊維入りフェノール樹脂車輪 用途 重量物の運搬台車、中型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H14PK-100	750	143	38	101	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	3.4 3.8 4.4 5.5 6.1	65PK
H14PK-125	750	165	41	127							
H14PK-150	750	190	57	152							
H14PK-200	750	257	57	203							
H14PK-250	750	292	57	254							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H34PK-100	750	143	-	101	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	2.6 3.0 3.5 4.6 5.2	65PK
H34PK-125	750	165	-	127							
H34PK-150	750	190	-	152							
H34PK-200	750	257	-	203							
H34PK-250	750	292	-	254							

使用温度 -40℃~160℃

MCナイロン車輪

強力MCナイロン車輪 用途 重量物の運搬台車、中型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H14MC-200	1,000	256	57	200	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	5.4 6.8	65MC
H14MC-250	1,000	290	57	250							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
H34MC-200	1,000	256	-	200	64	160x114x8	125x62 133x85	14	12.7	4.5 5.9	65MC
H34MC-250	1,000	290	-	250							

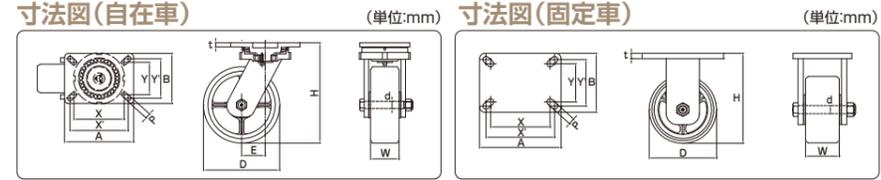
使用温度 -60℃~150℃
始動抵抗が小さい。

HXシリーズ

- 車輪巾: 76 mm
- サイズ: 150 mm~300 mm
- 許容荷重: 750kg~2,000kg

スーパーstrongキャスター 超重荷重用 750~2,000kg

- 金具旋回部分はS45Cを熱間鍛造し、トッププレートとキングピンは一体成形されているので、高荷重や衝撃に強く強靱です。
- 旋回金具受皿と車軸にはグリス注入口を取り付けています。旋回部分には5117スラストベアリング、6206ZZボールベアリングを使用していますので長期間滑らかに旋回します。
- 金具脚部は12mmの板厚で強力に溶接されています。



ウレタン車輪

鋳鉄製のリムにウレタンを接着した車輪 用途 重量物の運搬台車、大型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX14FU-150	750	203	57	152	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	12.0 15.0 17.6 22.6	75FU
HX14FU-200	900	267	63	203							
HX14FU-250	1,050	317	63	254							
HX14FU-300	1,250	394	63	305							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX34FU-150	750	203	-	152	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	9.6 12.7 15.7 19.4	75FU
HX34FU-200	900	267	-	203							
HX34FU-250	1,050	317	-	254							
HX34FU-300	1,250	394	-	305							

使用温度 -30℃~70℃

プラスカイト車輪

波状繊維入りフェノール樹脂車輪 用途 重量物の運搬台車、大型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX14PK-150	1,500	203	57	152	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	9.3 10.6 12.3 14.5	75PK
HX14PK-200	1,500	267	63	203							
HX14PK-250	1,500	317	63	254							
HX14PK-300	1,500	394	63	305							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX34PK-150	1,500	203	-	152	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	6.9 8.3 10.0 12.2	75PK
HX34PK-200	1,500	267	-	203							
HX34PK-250	1,500	317	-	254							
HX34PK-300	1,500	394	-	305							

使用温度 -40℃~160℃

MCナイロン車輪

強力MCナイロン車輪 用途 重量物の運搬台車、大型機械の足廻り、作業台 等



自在車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX14MC-200	2,000	266	63	200	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	10.6 12.5 15.2	75MC
HX14MC-250	2,000	315	63	250							
HX14MC-300	2,000	392	63	300							
固定車 ローラーベアリング入											
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏芯(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(AxB)(x)	取付寸法(XxY)(x'x'y')	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
HX34MC-200	2,000	266	-	200	76	184x133x12	134x86 155x105	14	18.5	8.4 10.2 12.9	75MC
HX34MC-250	2,000	315	-	250							
HX34MC-300	2,000	392	-	300							

使用温度 -60℃~150℃
始動抵抗が小さい。

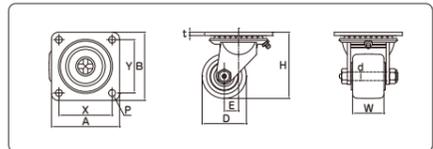
LSシリーズ 低床タイプ

■ サイズ: 50mm~75mm
■ 許容荷重: 400kg~600kg

スーパー**ストロング**キャスター
重荷重用
400~600kg

- 金具旋回部分は熱処理を施していますので高荷重や衝撃による摩耗や変形を防ぎ長期間滑らかに使用できます。
- プラスカイト車輪、MCナイロン車輪の2種類があり、長期間高荷重で固定していても車輪の変形がありません。
- 車輪はローラーベアリング入りで、内輪は熱処理を施していますので、長期間滑らかに回転します。
- 旋回部にグリス注入口を取り付けてあります。

寸法図(自在車) (単位:mm)



プラスカイト車輪 波状繊維入りフェノール樹脂車輪 用途 工作機械、コンピューター、通信機器、事務機、医療機器、電子機器、その他重量物 等



使用温度
-40°~110°

自在車 ローラーベアリング入

品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏心(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(A×B) (>×t)	取付寸法(X×Y)	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
LS14PK-50	400	79	21	50	46	100×100 x4.8	78×78	10.5	12.4	1.3	-
LS14PK-65	500	97		65						1.4	
LS14PK-75	550	107		75						1.5	

キャストナイロン車輪 強力キャストナイロン車輪 用途 工作機械、コンピューター、通信機器、事務機、医療機器、電子機器、その他重量物 等



使用温度
-60°~150°

自在車 ローラーベアリング入

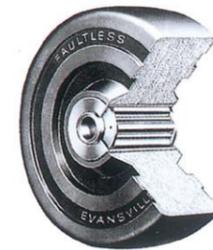
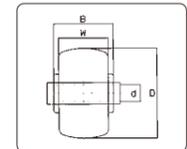
品番	許容荷重(kg)	取付高(H)	偏心(E)	車輪径(D)	車輪巾(W)	取付座(A×B) (>×t)	取付寸法(X×Y)	取付穴(P)	車輪径(d)	自重(kg)	車輪品番
LS14MC-50	450	79	21	50	46	100×100 x4.8	78×78	10.5	12.4	1.3	-
LS14MC-65	550	97		65						1.4	
LS14MC-75	600	107		75						1.5	

走行試験: 車輪径100mm以上は4km/hで、75mm以下は2km/hで行っています。

スーパー**ストロング**キャスター

車輪

寸法図 (単位:mm)



■ 全車輪に高級ローラーベアリング(ニードルベアリング)入りです。



■ スパナプッシング(内輪)は熱処理を施しており高負荷時でも摩耗することなく長時間滑らかに回転いたします。

ウレタン車輪 鋳鉄製のリムにウレタンを接着した車輪 ローラーベアリング入

高荷重に耐え床を傷めず、耐摩耗、耐油、耐老性に優れています。



品番	サイズ(D)	車輪径(D)	車輪巾(W)	ボス巾(B)	内輪穴径(d)	許容荷重(kg)
50FU (14番シリーズ)	100	101	51	56	13	350
	125	127				400
	150	152				450
	200	203				500
65FU (Hシリーズ)	100	101	64	70	13	450
	125	127				500
	150	152				600
	200	203				650
75FU (HXシリーズ)	250	254	76	83	19	700
	150	152				750
	200	203				900
	250	254				1,050
	300	305				1,250

プラスカイト車輪 波状繊維入りフェノール樹脂車輪 ローラーベアリング入

長期間高荷重で固定されても変形することなく、また、耐油、耐熱、耐寒性に優れています。



品番	サイズ(D)	車輪径(D)	車輪巾(W)	ボス巾(B)	内輪穴径(d)	許容荷重(kg)
50PK (14番シリーズ)	100	101	51	56	13	600
	125	127				600
	150	152				600
	200	203				600
65PK (Hシリーズ)	100	101	64	70	13	750
	125	127				750
	150	152				750
	200	203				750
75PK (HXシリーズ)	250	254	76	83	19	750
	150	152				1,500
	200	203				1,500
	250	254				1,500
	300	305				1,500

MCナイロン車輪 強力MCナイロン車輪 ローラーベアリング入

耐荷重に優れ、かつ始動抵抗が小さい。



品番	サイズ(D)	車輪径(D)	車輪巾(W)	ボス巾(B)	内輪穴径(d)	許容荷重(kg)
65MC (Hシリーズ)	200	200	64	70	13	1,000
	250	250				1,000
75MC (HXシリーズ)	200	200	76	83	19	2,000
	250	250				2,000
	300	300				2,000