

CASTER

工業用キャスター

工業用キャスターの選び方

初期起動力、旋回能力、回転能力などの動的機能の説明。

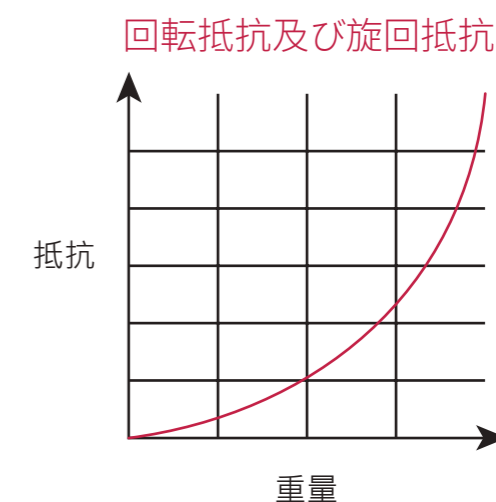
起動、旋回、回転などの動的性能は、主にキャスターのトレッド、軸受の種類、車輪のサイズ、総耐荷重、周囲の地面に影響されます。動的制御のフレキシビリティの程度は、機械に取り付けられているキャスターの数とその位置に影響される。これらは、機械の耐耐荷重、回転力、ガイド力、回転半径、安定性にも影響する。

低回転抵抗の構成要素:

車輪の直径が大きいトレッドの硬度が高い
反発弾性が大きいボールベアリング搭載、フラットな地面

旋回抵抗低い構成要素:

トレッドの硬度が高いトレッドの曲率が大きい
偏心距離が大きいフラットな地面



耐荷重の計算方法

$$\text{キャスター 1 個の耐荷重} = \frac{\text{運搬車両の自重 (機械本体の重量) + 積み荷の重量 (積載物の重量)}}{\text{使用キャスター数} \times 0.75 \text{ (一般的な安全係数)}}$$

- 上記の計算ではキャスターのトレッド摩擦係数は考慮されていません。
- 走行速度が時速 4km を超える場合は、ボールベアリングの使用を推奨します。

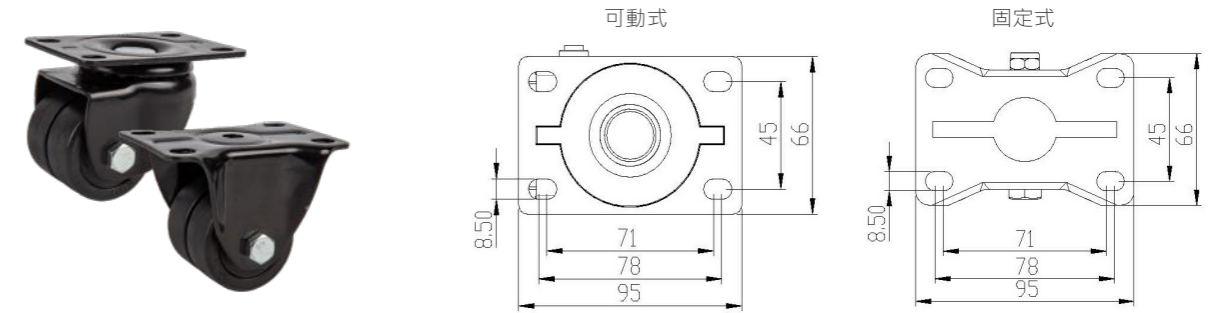
材質の選択

車輪の硬度、形、トレッドの材質は、キャスターの走行時の滑らかさ、運転・回転時のしなやかさと密接な関係があります。トレッドは使用する地面より硬くないものでないと、地面にキズを付けてしまいます。

▼ - 参考シリーズ

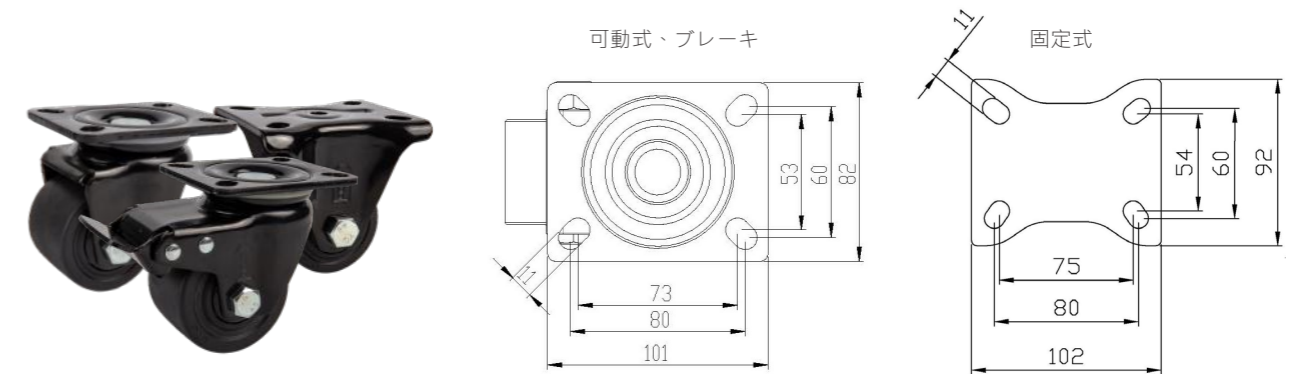
<p>熱可塑性ゴム (TPR)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 51 ▼ 362 ▼ 軽量ステンレス鋼 ▼ 軽量 TPR <p>静粛性 </p> <p>硬度 </p>	<p>エラストマーゴム (ER) 高弾性ポリウレタン (PU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 51 ▼ 62 ▼ C513 ▼ 導電キャスター <p>静粛性 </p> <p>硬度 </p>	<p>ソリッドラバー (ER) ブラックナイロン</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 73 ▼ C2 <p>静粛性 </p> <p>硬度 </p>
<p>ポリウレタン (PU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 62 ▼ 73 ▼ C325 ▼ C430 ▼ C513 ▼ 重耐荷重用 ▼ 静電気防止 ▼ GDS ▼ GSST ▼ GHP ▼ GF ▼ GXT ▼ GXTT ▼ GXTD ▼ UGXT <p>静粛性 </p> <p>硬度 </p>	<p>ナイロン (NY) ポリプロピレン (PP)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 42 ▼ 51 ▼ 62 ▼ 73 ▼ 362 ▼ 中耐荷重用 - JP ▼ 量ステンレス鋼 ▼ 低床式重耐荷重用 ▼ レベリングキャスター ▼ GF ▼ GXT ▼ GXTT ▼ GXTD ▼ UGXT <p>静粛性 </p> <p>硬度 </p>	

用途：各種重耐荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
15NYTWAHD	-	15NYTWCHD	ナイロン電着塗装	40(1.5") x 45	62	44	130	-
2NYTWAHD	-	2NYTWCHD	ナイロン電着塗装	50(2") x 45	72	49	150	-

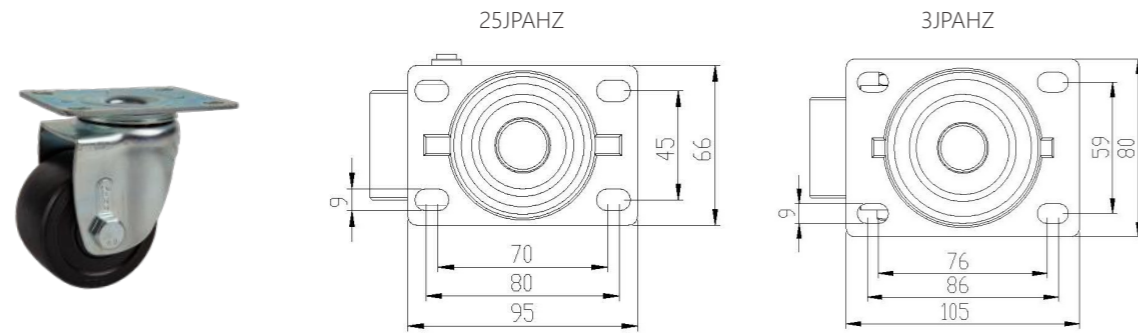


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2JPAHD	2JPBHD	2JPCHD	ナイロン電着塗装	50(2") x 50	83	52 / 94	300	6202 x 2
25JPAHD	25JPBHD	25JPCHD		63(2.5") x 50	96	58 / 98	600	
3JPAHD	3JPBHD	3JPCHD		75(3") x 50	108	68 / 108	600	
4JPAHD	-	4JPCHD		100(4") x 50	136.5	86	800	

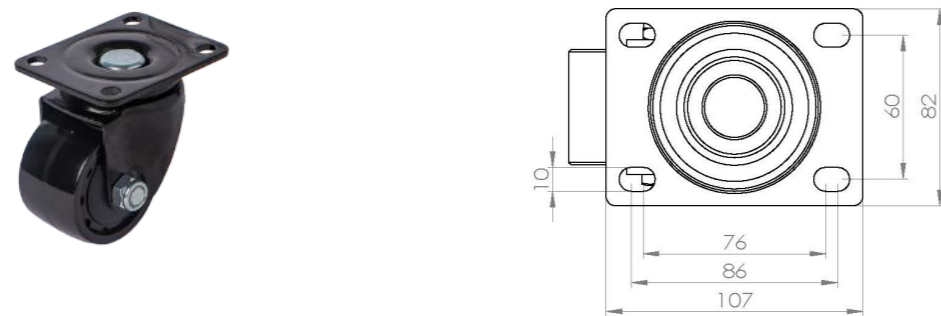
低床式重荷重用キャスター

用途：各種重耐荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25JPAHZ	-	-	ナイロン 亜鉛メッキ	63(2.5") X 45	85	57	200	6002 x 2
3JPAHZ	-	-		75(3") X 45	105	64	250	



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3MCHDA	-	-	ナイロン 焼付塗装	75(3") X 50	104	69	600	6202 x 2

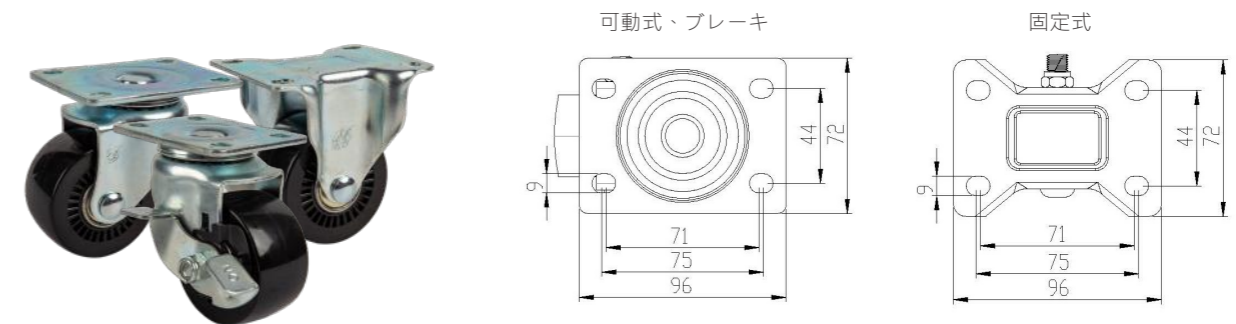
中荷重用 JP キャスター

用途：各種重耐荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2JPAT	-	-	ナイロン 三價鉻	46(2") X 38	73	50	250	6201 x 2

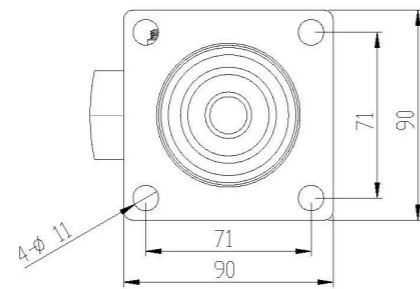


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25JPA	25JPB	25JPC	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 38	93	60 / 78	150	-
25JPAT	25JPBT	25JPCT					250	
3JPASH	3JPBSH	-		75(3") X 38	105	66 / 78	250	6201 x 2

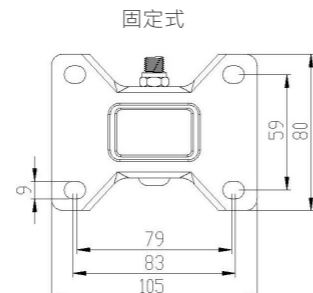
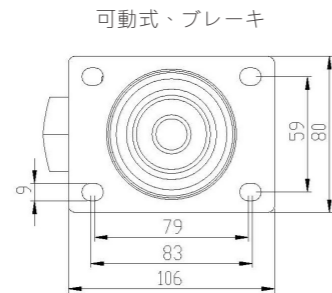
中荷重用 JP キャスター

用途：各種重耐荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25JPATSQ	25JPBTSQ	-	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 38	94	60 / 78	250	6201 x 2
3JPASQ	3JPBSQ	-		75(3") X 38	105	66 / 78		

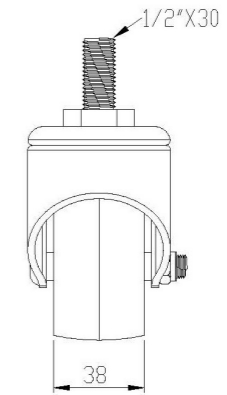


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3JPA	3JPB	3JPC	ナイロン 亜鉛メッキ	75(3") X 38	105	67 / 78	250	6201 x 2

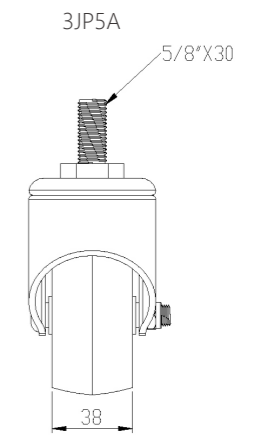
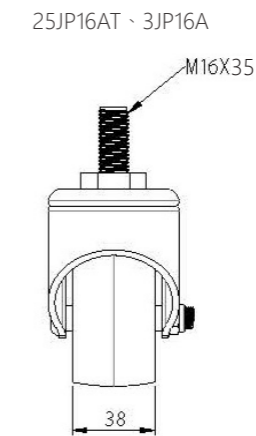
中荷重用 JP キャスター

用途：各種重耐荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25JP4A	25JP4B	-	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 38	97	60 / 78	150	-
25JP4AT	25JP4BT	-					250	6201 x 2

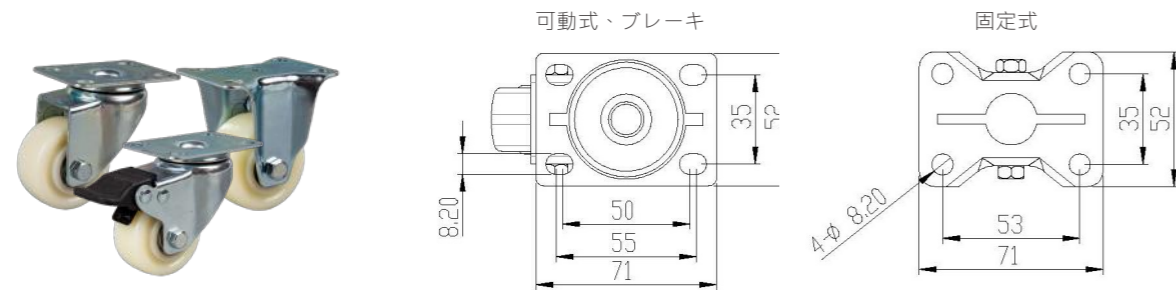


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25JP16AT	25JP16BT	-	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 38	97	60 / 78	250	6201 x 2
3JP16A	3JP16B	-		75(3") X 38	109	66 / 78		
3JP5A	3JP5B	-						

軽荷重用 42 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2NYH42A	2NYH42B	2NYH42C	ナイロン 亜鉛メッキ	50(2") X 26	75	53 / 76	60	608Z x 2

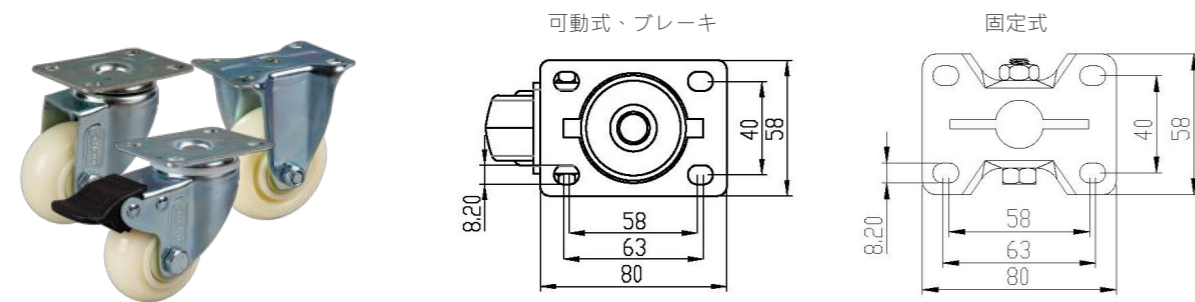
軽荷重用 42 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2NYH4210A	2NYH4210B	-	ナイロン 亜鉛メッキ	50(2") X 25	77	53 / 76	50	608Z x 2



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25NYH42A	25NYH42B	25NYH42C	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 28	92	63.5 / 93	80	6001ZZ x 2
3NYH42A	3NYH42B	3NYH42C		75(3") X 28	103	69.5 / 96		

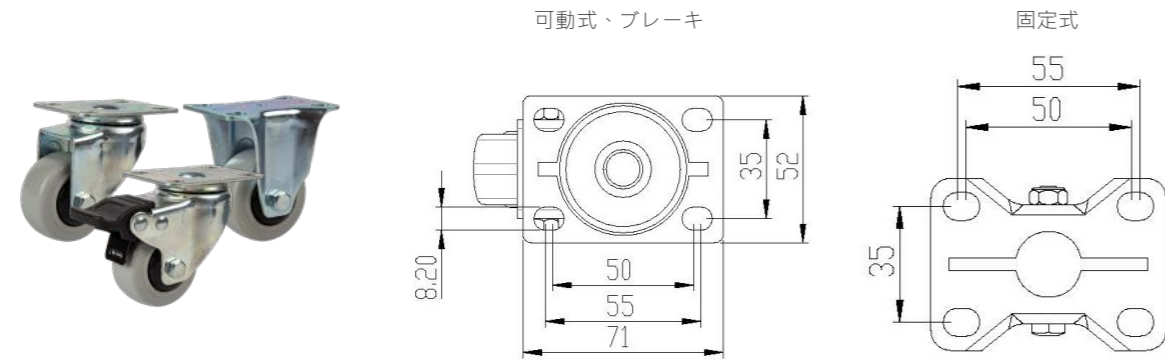


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25NYH4212A	25NYH4212B	-	ナイロン 亜鉛メッキ	62(2.5") X 28	91.5	63.5 / 93	70	6001ZZ x 2
3NYH4212A	3NYH4212B	-		75(3") X 28	106.5	69.5 / 96		

軽荷重用 51 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械、台車



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2PPH51A	2PPH51B	2PPH51C	PP 亜鉛メッキ	50(2") X 26	75	53 / 76	55	6002ZZ x 1



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2PPH5110A	2PPH5110B	-	PP 亜鉛メッキ	50(2") X 26	77	53 / 76	55	6002ZZ x 1

軽荷重用 51 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械、台車

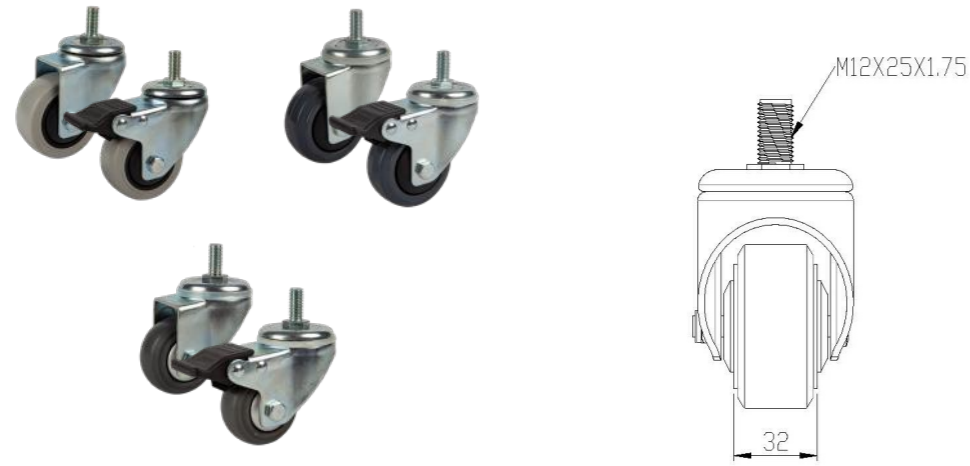


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25PPH51A	25PPH51B	25PPH51C	PP 亜鉛メッキ	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	6002ZZ x 1
3PPH51A	3PPH51B	3PPH51C		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PPH51A	4PPH51B	4PPH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	
3ERH51A	3ERH51B	3ERH51C	エラストマー ゴム 亜鉛メッキ	75(3") X 32	106	73 / 102	80	
4ERH51A	4ERH51B	4ERH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	100	
5ERH51A	5ERH51B	5ERH51C		125(5") X 32	157	101 / 113	100	
25PRH51A	25PRH51B	25PRH51C	TPR 亜鉛メッキ	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	
3PRH51A	3PRH51B	3PRH51C		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PRH51A	4PRH51B	4PRH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	

軽荷重用 51 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械、台車

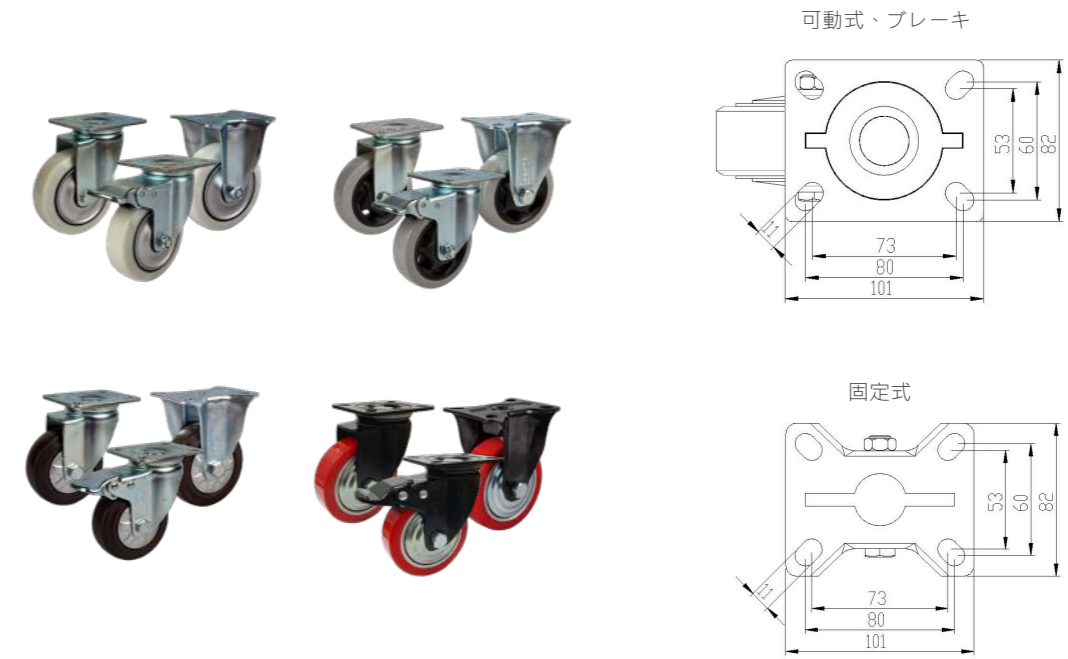


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25PPH5112A	25PPH5112B	-	PP 垂鉛メッキ	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	6202ZZ x 1
3PPH5112A	3PPH5112B	-		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PPH5112A	4PPH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	
3ERH5112A	3ERH5112B	-	エラストマー ゴム 垂鉛メッキ	75(3") X 32	106	73 / 102	80	
4ERH5112A	4ERH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	100	
5ERH5112A	5ERH5112B	-		125(5") X 32	157	101 / 113	100	
25PRH5112A	25PRH5112B	-	TPR 垂鉛メッキ	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	
3PRH5112A	3PRH5112B	-		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PRH5112A	4PRH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	

軽荷重用 62 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械、輸送装置



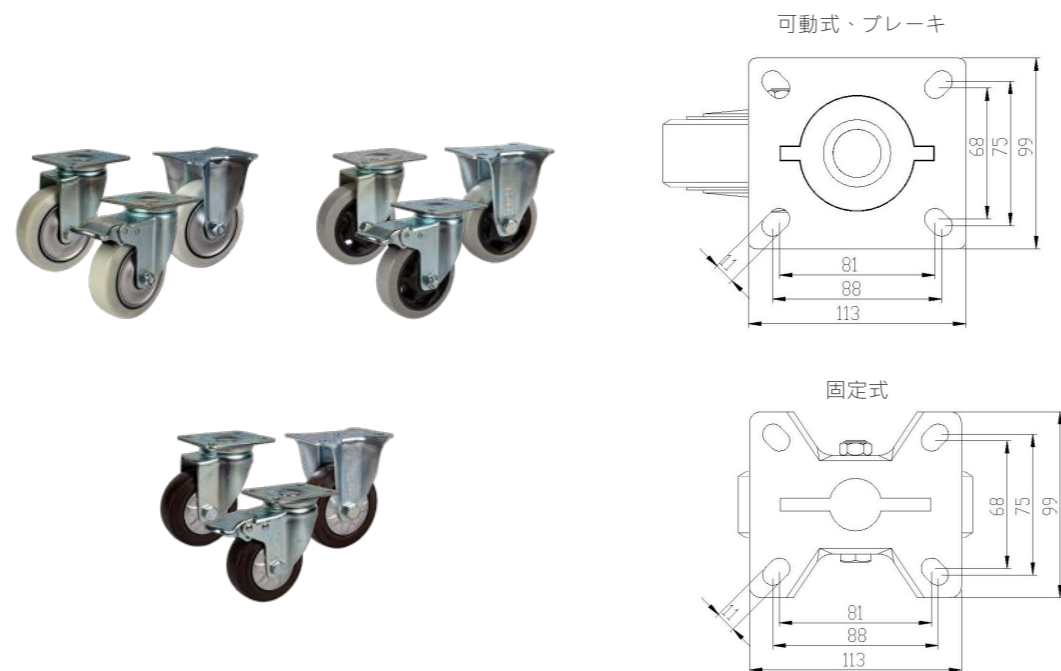
単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4NYH62A	4NYH62B	4NYH62C	ナイロン 垂鉛メッキ	100(4") X 38	136	85 / 109	250	6202ZZ x 2
4PPH62A	4PPH62B	4PPH62C	PP 垂鉛メッキ				135	
4ERH62A	4ERH62B	4ERH62C	エラストマー ゴム 垂鉛メッキ				135	
4PUH62A-B	4PUH62B-B	4PUH62C-B	PU 焼付塗装 (黒)				300	

× カナムホイール
キャスター
工業用キャスター
アレバリング
スタスタ
アル
押出材
台車

軽荷重用 62 キャスター

用途：電子工場用台車、自動化設備、精密機器、食品機械、輸送装置

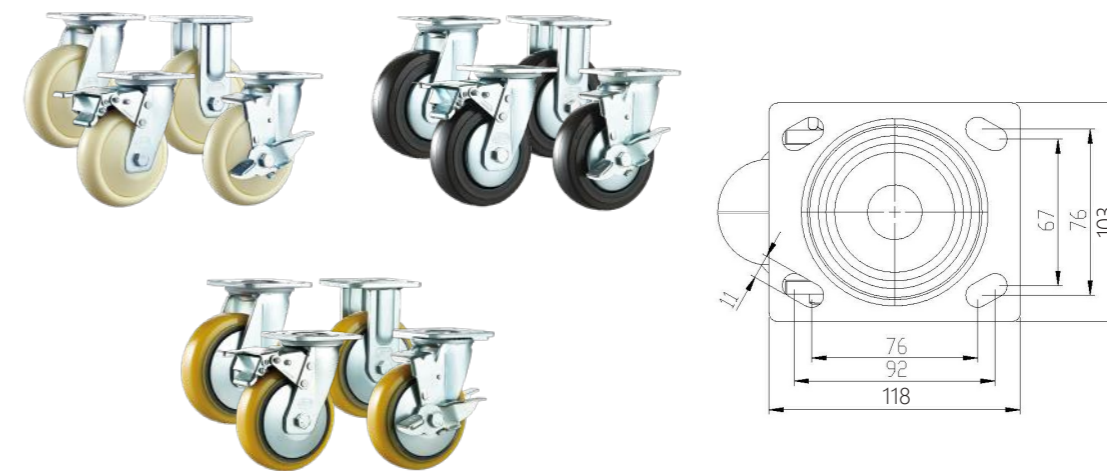


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
5NYH62A	5NYH62B	5NYH62C	ナイロン 亜鉛メッキ	125(5") X 38	163	102.5/124.5	300	6202ZZ x 2
6NYH62A	6NYH62B	6NYH62C		150(6") X 38	190	119/129.5		
5PPH62A	5PPH62B	5PPH62C	PP 亜鉛メッキ	125(5") X 38	163	102.5/124.5		
6PPH62A	6PPH62B	6PPH62C		150(6") X 38	190	119/129.5		
5ERH62A	5ERH62B	5ERH62C	エラストマー ゴム 亜鉛メッキ	125(5") X 38	163	102.5/124.5	160	
6ERH62A	6ERH62B	6ERH62C		150(6") X 38	190	119/129.5	175	

中荷重用 73 キャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器、各種産業用台車

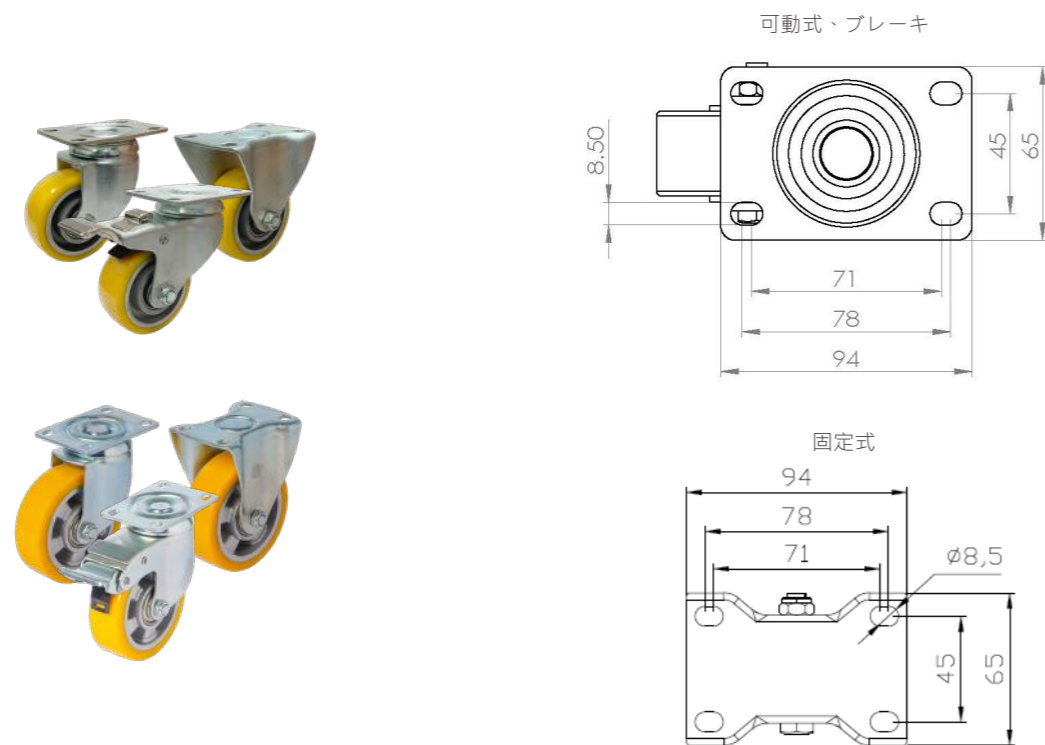


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	サイドブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ (サイドブレーキ) 回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4NYH73A	4NYH73B	4NYH73KB	4NYH73C	ナイロン 亜鉛メッキ	100(4") X 50	144	81/129(91)	300	6202 X 2
5NYH73A	5NYH73B	5NYH73KB	5NYH73C		125(5") X 50	165	96/129(96)	350	
6NYH73A	6NYH73B	6NYH73KB	6NYH73C		150(6") X 50	191	115/141(115)	400	
8NYH73A	8NYH73B	8NYH73KB	8NYH73C		200(8") X 50	242	150/150(150)	400	
4ERH73A	4ERH73B	4ERH73KB	4ERH73C	ゴム 亜鉛メッキ	100(4") X 48	144	81/129(91)	200	
5ERH73A	5ERH73B	5ERH73KB	5ERH73C		125(5") X 48	165	96/129(96)	250	
6ERH73A	6ERH73B	6ERH73KB	6ERH73C		150(6") X 48	191	115/141(115)	340	
8ERH73A	8ERH73B	8ERH73KB	8ERH73C		200(8") X 48	242	150/150(150)	390	
4PUH73A	4PUH73B	4PUH73KB	4PUH73C	PU 亜鉛メッキ	100(4") X 48	144	81/129(91)	300	6203 X 2
5PUH73A	5PUH73B	5PUH73KB	5PUH73C		125(5") X 48	165	96/129(96)	400	
6PUH73A	6PUH73B	6PUH73KB	6PUH73C		150(6") X 48	191	115/141(115)	400	
8PUH73A	8PUH73B	8PUH73KB	8PUH73C		200(8") X 48	242	150/150(150)	500	

軽荷重用 PU-C325-UA キャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器

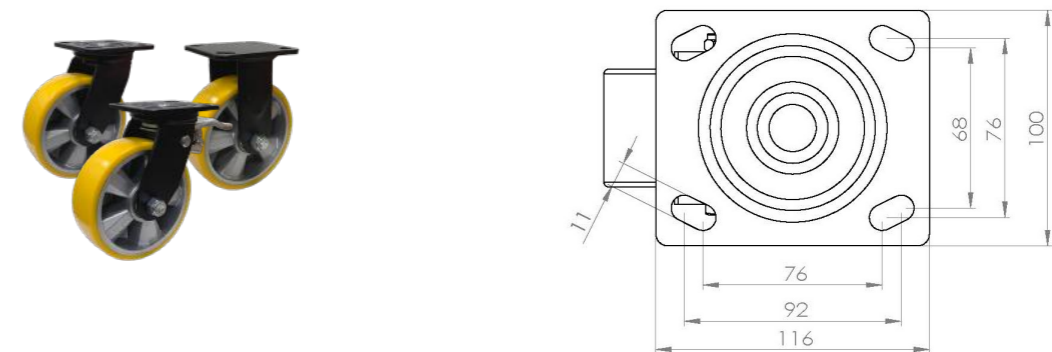


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3UAC325HDA	3UAC325HDB	3UAC325HDC	PU(93A) アルミ芯 亜鉛メッキ	75(3") X 32	106	71 / 117	100	6002 X 2
4UAC325HDA	4UAC325HDB	4UAC325HDC		100(4") X 32	131	83.5 / 117	150	
5UAC325HDA	5UAC325HDB	5UAC325HDC		125(5") X 32	159	96 / 117	180	

中荷重用 PU-C513-UA キャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器

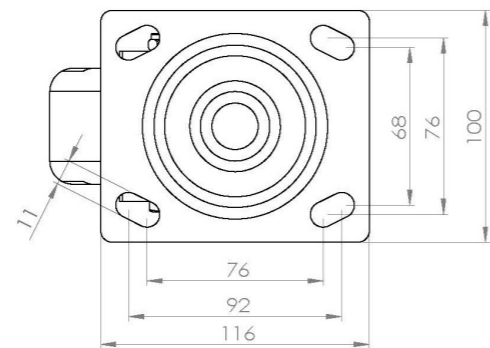


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4UAC513HDA	4UAC513HDB	4UAC513HDC	PU(93A) アルミ芯 焼付塗装	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5UAC513HDA	5UAC513HDB	5UAC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	350	
6UAC513HDA	6UAC513HDB	6UAC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	450	
8UAC513HDA	8UAC513HDB	8UAC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	600	

中荷重用 PU-C513-UART キャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器

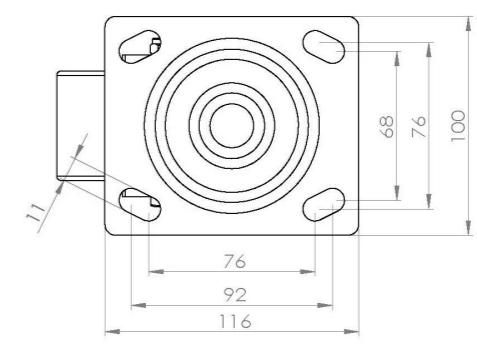


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4UARTC513HDA	4UARTC513HDB	4UARTC513HDC	PU(93A) アルミ芯 焼付塗装	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5UARTC513HDA	5UARTC513HDB	5UARTC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	350	
6UARTC513HDA	6UARTC513HDB	6UARTC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	450	
8UARTC513HDA	8UARTC513HDB	8UARTC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	600	

中荷重用 PU-C513-EMA キャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器

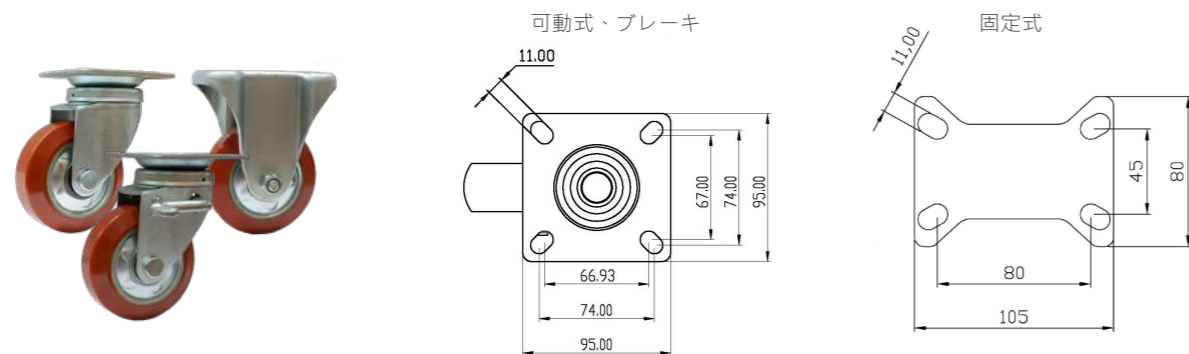


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4EMAC513HDA	4EMAC513HDB	4EMAC513HDC	PU(78A) アルミ芯 焼付塗装	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5EMAC513HDA	5EMAC513HDB	5EMAC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	300	
6EMAC513HDA	6EMAC513HDB	6EMAC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	350	
8EMAC513HDA	8EMAC513HDB	8EMAC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	450	

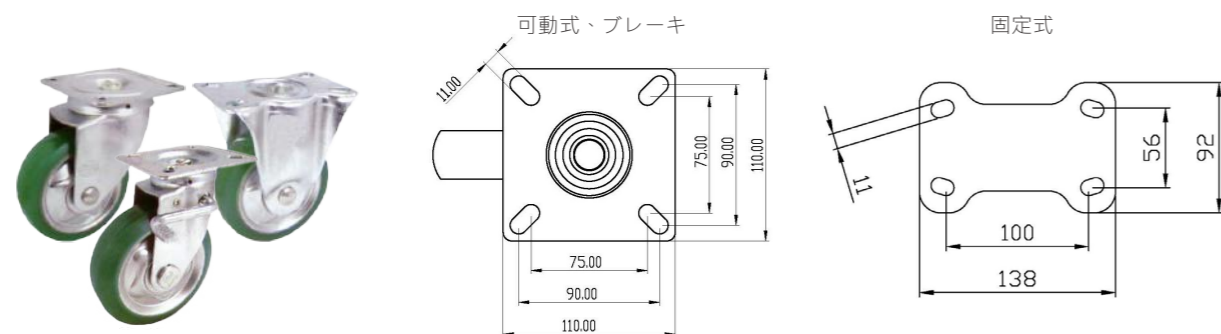
中荷重用 PU-C430 キャスター

用途：各種産業用台車、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4PUC430A	4PUC430BR	4PUC430C	PU 亜鉛メッキ	100(4") X 35	144	85 / 85	200	6303 X 2

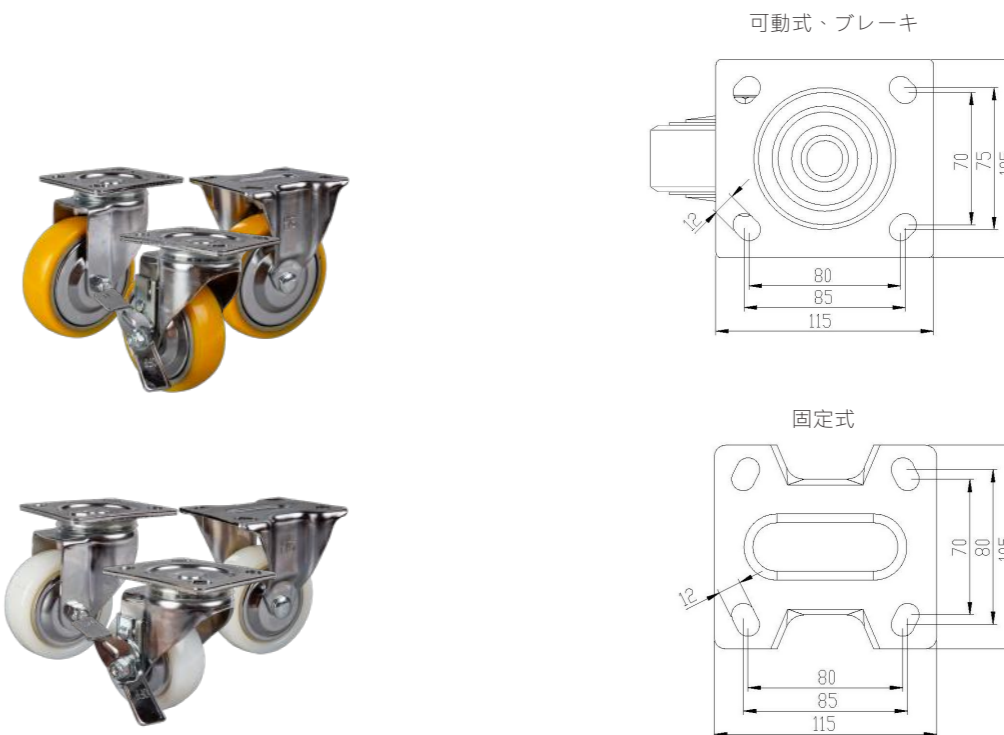


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
5PUC430A	5PUC430BR	5PUC430C	PU 亜鉛メッキ	130(5") X 42	177	103 / 107	250	6303 X 2

中荷重用 K キャスター

用途：各種中荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化設備、精密機器、各種産業用台車

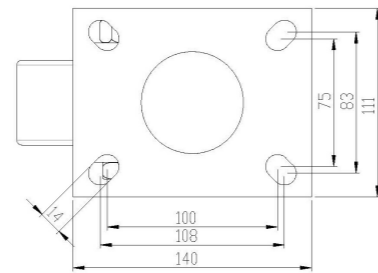


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4PUKA	4PUKB	4PUKC	PU クロム	100(4") X 38	138	92 / 92	300	6202 X 2
5PUKA	5PUKB	5PUKC		125(5") X 38	165	105 / 105		
6PUKA	6PUKB	6PUKC		150(6") X 38	190	117 / 117		
4NYKA	4NYKB	4NYKC	ナイロン クロム	100(4") X 38	138	92 / 92		
5NYKA	5NYKB	5NYKC		125(5") X 38	165	105 / 105		
6NYKA	6NYKB	6NYKC		150(6") X 38	190	117 / 117		

重荷重用キャスター

用途：各種中重荷重機器、各種中重荷重台車、自動化設備、精密機器

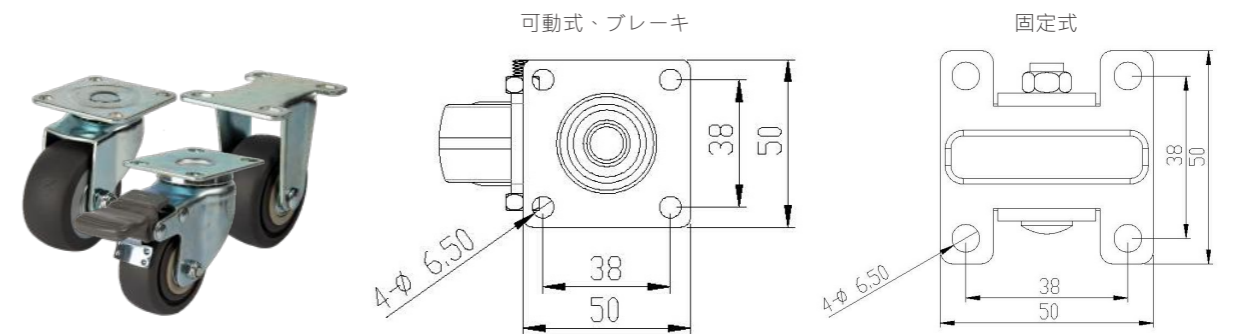


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
5PUHDA	5PUHDB	5PUHDC	PU 焼付塗装	125(5") X 50	177	103 / 135	600	6303 X 2
6PUHDA	6PUHDB	6PUHDC		150(6") X 50	201	118 / 135	700	
8PUHDA	8PUHDB	8PUHDC		200(8") X 50	250	150 / 150	800	
5NYHDA	5NYHDB	5NYHDC	ナイロン 焼付塗装	125(5") X 50	177	103 / 135	600	6003 X 2
6NYHDA	6NYHDB	6NYHDC		150(6") X 50	201	118 / 135	700	
8NYHDA	8NYHDB	8NYHDC		200(8") X 50	250	150 / 150	800	

軽荷重用 TPR キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2PRA	2PRB	2PRC	TPR 亜鉛メッキ	50(2") X 23	67	50 / 75	50	608Z X 2

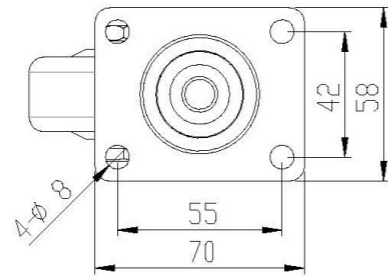


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
2PR3A	2PR3B	-	TPR 亜鉛メッキ	50(2") X 23	69	50 / 75	50	608Z X 2

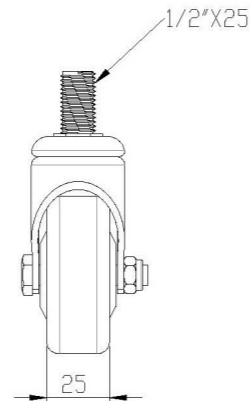
軽荷重用 TPR キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25PRA	25PRB	25PRC	TPR 亜鉛メッキ	63(2.5") X 25	87	57 / 90	70	608Z X 2
3PRMASH	3PRMBSH	-		75(3") X 25	104	63 / 90		

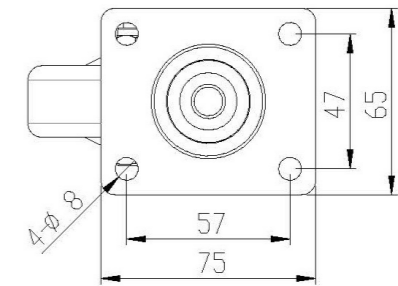


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25PR4A	25PR4B	-	TPR 亜鉛メッキ	63(2.5") X 25	88	57 / 90	70	608Z X 2
3PRM4A	3PRM4B	-		75(3") X 25	105	63 / 90		

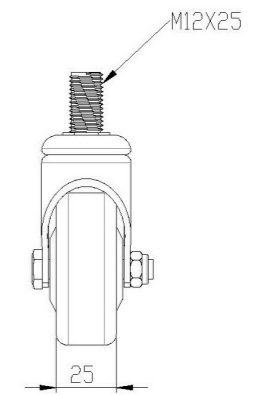
軽荷重用 TPR キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット



単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3PRMA	3PRMB	3PRMC	TPR 亜鉛メッキ	75(3") X 25	104	63 / 90	70	608Z X 2

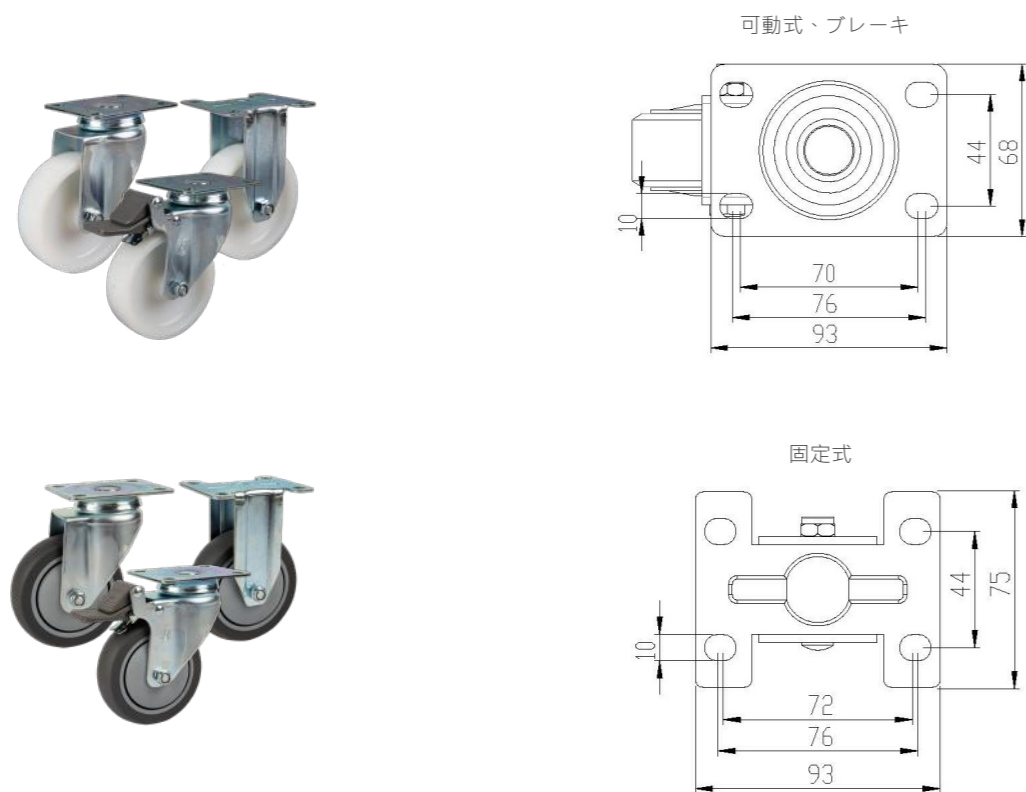


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25PR12A	25PR12B	-	TPR 亜鉛メッキ	63(2.5") X 25	88	57 / 90	70	608Z X 2
3PRM12A	3PRM12B	-		75(3") X 25	105	63 / 90		

中荷重用 362 キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット

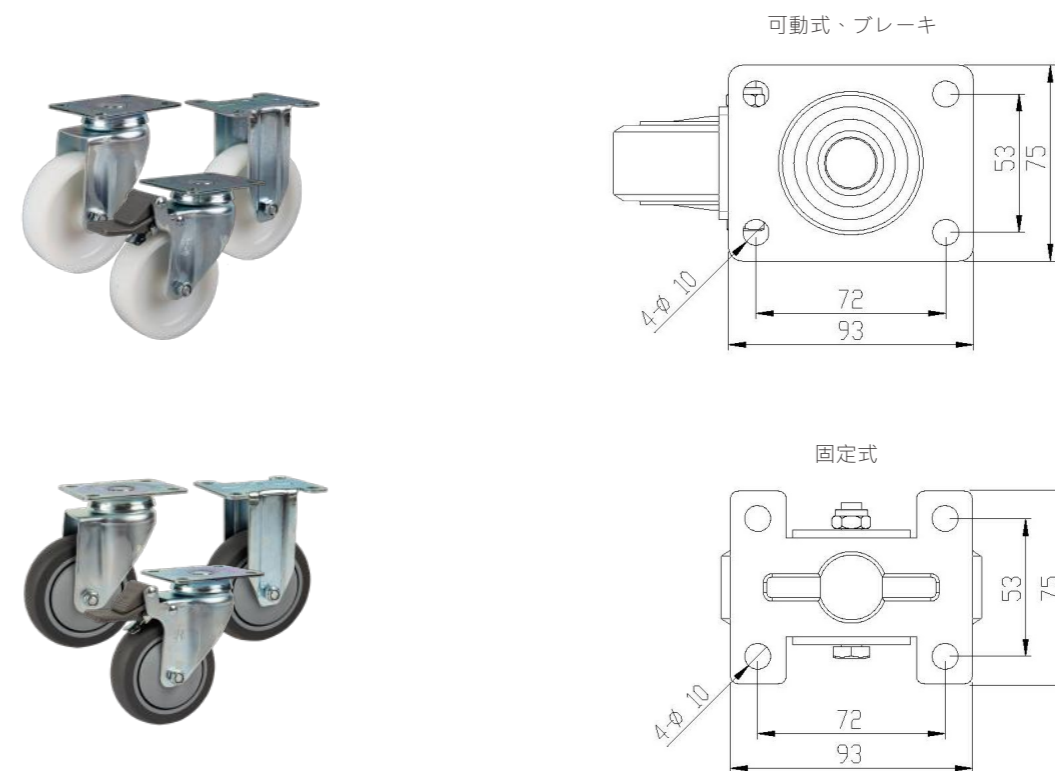


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3NY362A	3NY362B	3NY362C	ナイロン 亜鉛メッキ	75(3") X 32	111	77.5 / 107	100	608Z X 2
3NY362TA	3NY362TB	3NY362TC	ナイロン クロム					
3PR362A	3PR362B	3PR362C	TPR 亜鉛メッキ					
3PR362TA	3PR362TB	3PR362TC	TPR クロム					

中荷重用 362 キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット

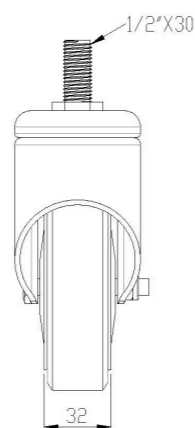


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング	
4NY362A	4NY362B	4NY362C	ナイロン 亜鉛メッキ	100(4") X 32	137	90 / 107	100	-	
5NY362A	5NY362B	5NY362C	ナイロン 亜鉛メッキ	125(5") X 32	163	103 / 112			
4NY362TA	4NY362TB	4NY362TC	ナイロン クロム	100(4") X 32	137	90 / 107			
5NY362TA	5NY362TB	5NY362TC	ナイロン クロム	125(5") X 32	163	103 / 112			
4PR362A	4PR362B	4PR362C	TPR 亜鉛メッキ	100(4") X 32	137	90 / 107			608Z X 2
5PR362A	5PR362B	5PR362C	TPR 亜鉛メッキ	125(5") X 32	163	103 / 112			6202 X 1
4PR362TA	4PR362TB	4PR362TC	TPR クロム	100(4") X 32	137	90 / 107			608Z X 2
5PR362TA	5PR362TB	5PR362TC	TPR クロム	125(5") X 32	163	103 / 112			6202 X 1

中荷重用 362 キャスター

用途：医療機器用台車、ケータリング機器用台車、輸送装置、軽量台車、売店ディスプレイ、小型キャビネット

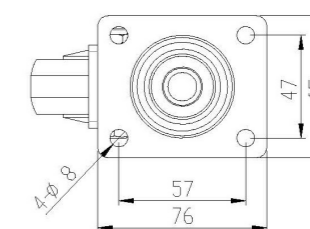


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング	
3NY3624A	3NY3624B	-	ナイロン 垂鉛メッキ	75(3") X 32	114	77.5 / 107	100	608Z X 2	
4NY3624A	4NY3624B	-		100(4") X 32	141	90 / 107			
5NY3624A	5NY3624B	-		125(5") X 32	167	103 / 107			
3NY362T4A	3NY362T4B	-	ナイロン クロム	75(3") X 32	114	77.5 / 107			
4NY362T4A	4NY362T4B	-		100(4") X 32	141	90 / 107			
5NY362T4A	5NY362T4B	-		125(5") X 32	167	103 / 107			
3PR3624A	3PR3624B	-	TPR 垂鉛メッキ	75(3") X 32	114	77.5 / 107			6202 X 1
4PR3624A	4PR3624B	-		100(4") X 32	141	90 / 107			608Z X 2
5PR3624A	5PR3624B	-		125(5") X 32	167	103 / 107			
3PR362T4A	3PR362T4B	-	TPR クロム	75(3") X 32	114	77.5 / 107			
4PR362T4A	4PR362T4B	-		100(4") X 32	141	90 / 107			
5PR362T4A	5PR362T4B	-		125(5") X 32	167	103 / 107			

導電キャスター

用途：半導体工場、クリーンルーム用台車、自動化設備、精密機器、各種産業用台車



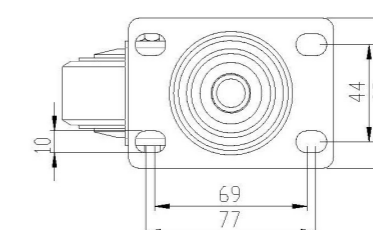
単位：mm

電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3ELMTA	3ELMTB	-	導電性ゴム クロム	75(3") X 25	104	68 / 100	60	608Z X 2



可動式、ブレーキ



固定式



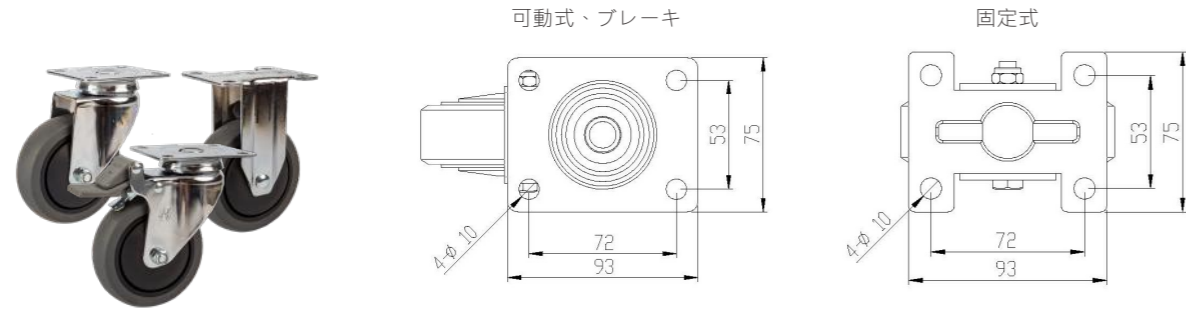
単位：mm

電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3EL362TA	3EL362TB	3EL362TC	導電性ゴム クロム	75(3") X 32	110	76.5 / 107	60	608Z X 2

導電キャスター

用途：半導体工場、クリーンルーム用台車、自動化設備、精密機器、各種産業用台車

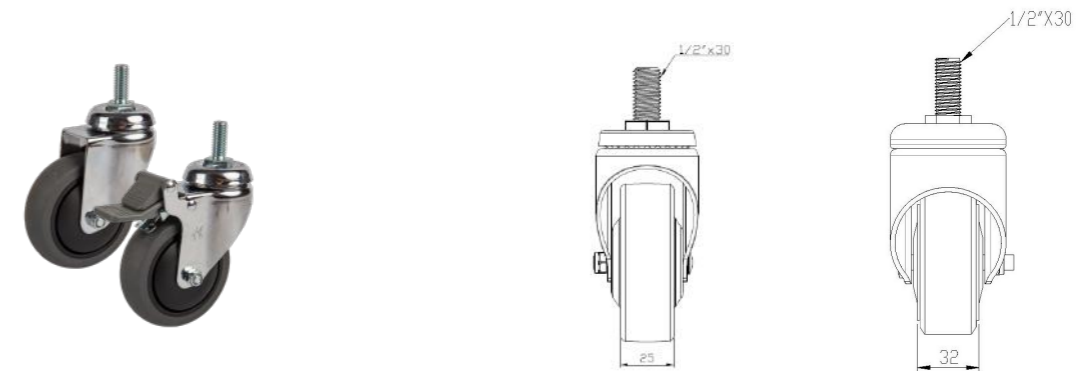


単位：mm 電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
4EL362TA	4EL362TB	4EL362TC	導電性ゴムクロム	100(4") X 32	138	89 / 107	80	608Z X 2
5EL362TA	5EL362TB	5EL362TC		125(5") X 32	163	102 / 107		6202 X 1

導電キャスター

用途：半導体工場、クリーンルーム用台車、自動化設備、精密機器、各種産業用台車



単位：mm 電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3ELMT4A	3ELMT4B	-	導電性ゴムクロム	75(3") X 25	105	68 / 90	60	608Z X 2
3EL362T4A	3EL362T4B	-		75(3") X 32	113.5	77.5 / 107	80	
4EL362T4A	4EL362T4B	-		100(4") X 32	138	90 / 107		

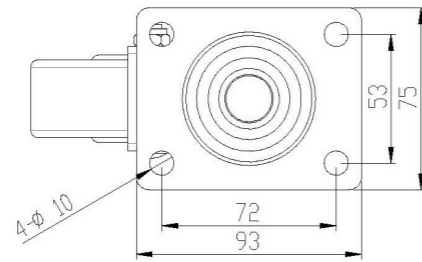


単位：mm 電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
5EL362T5A	5EL362T5B	-	導電性ゴムクロム	125(5") X 32	165	102.5 / 112	80	6202 X 1

ステンレス鋼製導電キャスター

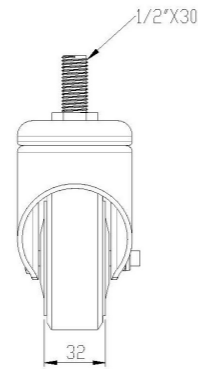
用途：バイオ科学技術工場、電子機器用台車、医療機器、食品冷凍庫、水産養殖会社、セントラルキッチン、食品機械



単位：mm

電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3ELSTA	3ELSTB	3ELSTC	導電性ゴム ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	110	77.5 / 106	80	608Z X 2
4ELSTA	4ELSTB	4ELSTC		100(4") X 32	138	90 / 106		
5ELSTA	5ELSTB	5ELSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 106		

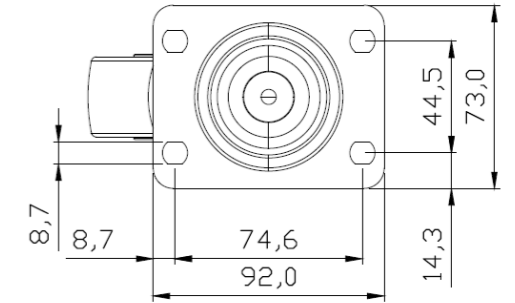


単位：mm

電気伝導率： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3ELST4A	3ELST4B	-	導電性ゴム ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	112.5	77.5 / 106	80	608Z X 2
4ELST4A	4ELST4B	-		100(4") X 32	140	90 / 106		
5ELST4A	5ELST4B	-		125(5") X 32	165.5	102.5 / 106		

静電気防止キャスター



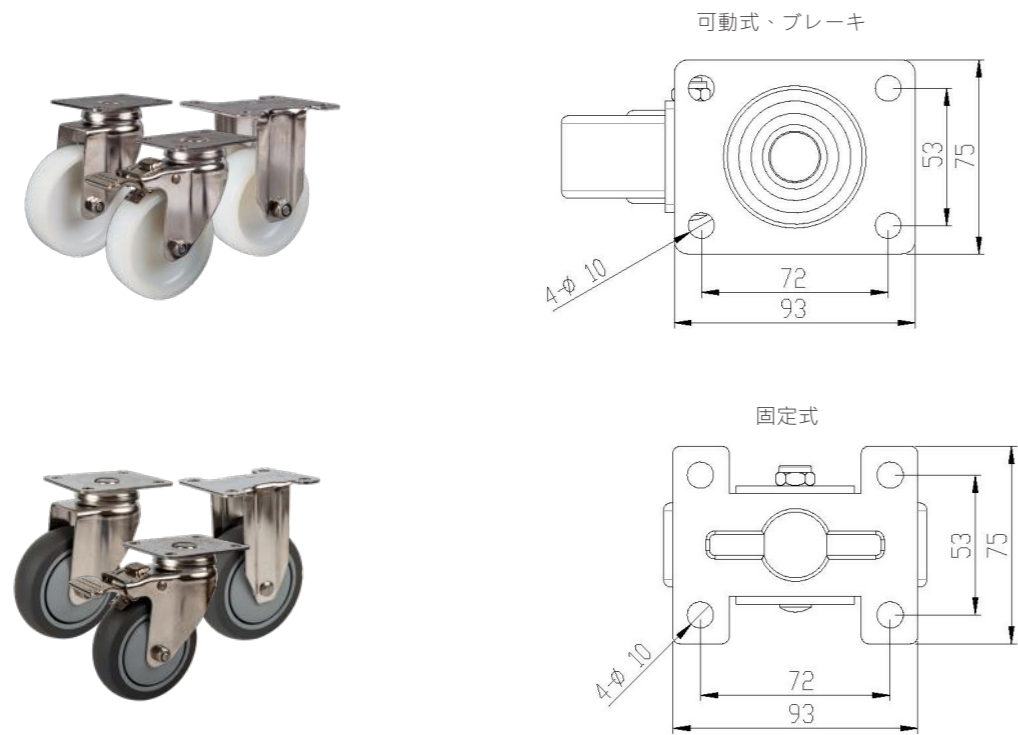
単位：mm

静電気防止： $10^6 \sim 10^9 \Omega$

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング	
3ATBHDA	3ATBHDB	3ATBHDC	静電気防止 電着塗装 (黒)	75(3") X 32	111.5	71.5 / 144.7	100	6002RS X 2	
4ATBHDA	4ATBHDB	4ATBHDC		100(4") X 32	137.5	84 / 157.2			120
5ATBHDA	5ATBHDB	5ATBHDC		125(5") X 32	164.5	96.5 / 169.7			

軽荷重用ステンレス鋼製キャスター

用途：バイオ科学技術工場、電子機器用台車、医療機器、食品冷凍庫、水産養殖会社、セントラルキッチン、食品機械

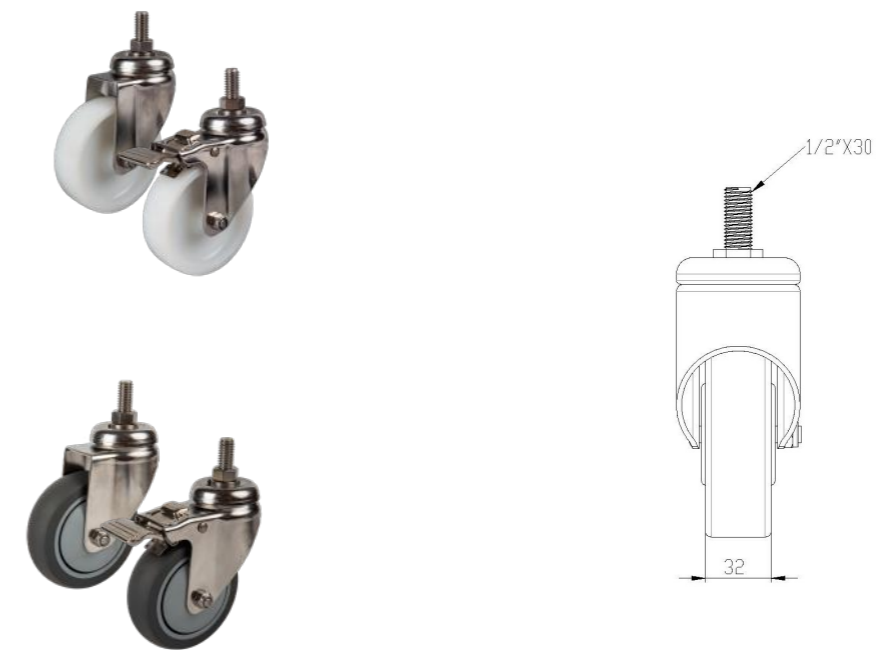


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング	
3NYSTA	3NYSTB	3NYSTC	ナイロン ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	110	77.5 / 106	120	-	
4NYSTA	4NYSTB	4NYSTC		100(4") X 32	138	90 / 108			
5NYSTA	5NYSTB	5NYSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 113			
3PRSTA	3PRSTB	3PRSTC	TPR ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	110	77.5 / 106			6202 X 1
4PRSTA	4PRSTB	4PRSTC		100(4") X 32	138	90 / 108			
5PRSTA	5PRSTB	5PRSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 113			

軽荷重用ステンレス鋼製キャスター

用途：バイオ科学技術工場、電子機器用台車、医療機器、食品冷凍庫、水産養殖会社、セントラルキッチン、食品機械

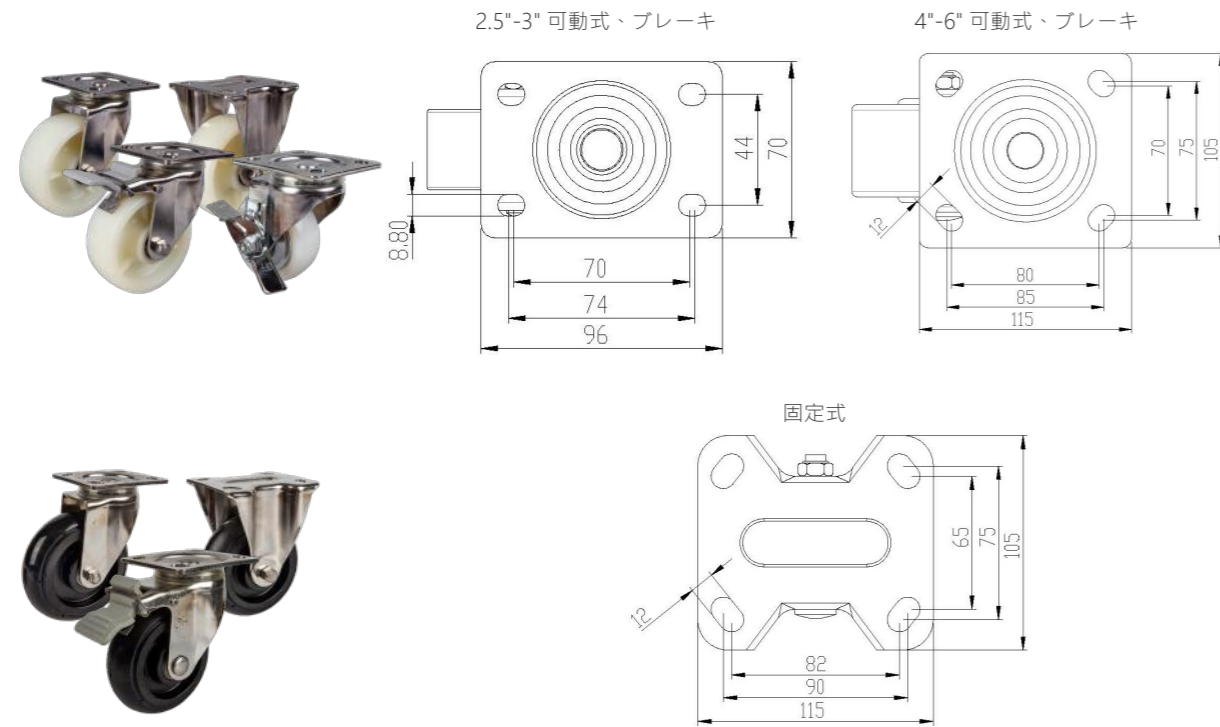


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング	
3NYST4A	3NYST4B	-	ナイロン ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	113	77.5 / 106	120	-	
4NYST4A	4NYST4B	-		100(4") X 32	141	90 / 108			
5NYST4A	5NYST4B	-		125(5") X 32	166	102.5 / 113			
3PRST4A	3PRST4B	-	TPR ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	113	77.5 / 106			6202 X 1
4PRST4A	4PRST4B	-		100(4") X 32	141	90 / 108			
5PRST4A	5PRST4B	-		125(5") X 32	166	102.5 / 113			

中荷重用ステンレス鋼製キャスター

用途：バイオ科学技術工場、電子機器用台車、医療機器、食品冷凍庫、水産養殖会社、セントラルキッチン、食品機械

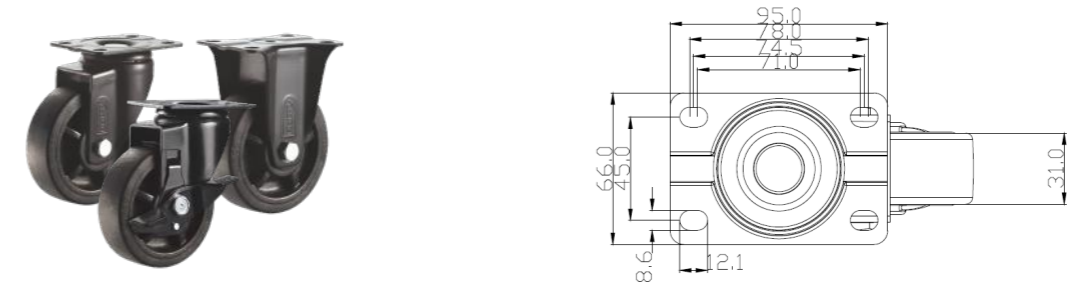


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25NYSTHOA	25NYSTHOB (サイドブレーキ)	-	ナイロン	65(2.5") X 32	90	59.5 / 59.5	150	6202 X 2
3NYSTHOA	3NYSTHOB	-	ステンレス鋼 SUS304	75(3") X 32	109	69.5 / 102	200	
4NYSTHOA	4NYSTHOB	4NYSTHOC	ナイロン	100(4") X 50	141	94 / 132	300	
5NYSTHOA	5NYSTHOB	5NYSTHOC		125(5") X 50	167	107 / 132		
6NYSTHOA	6NYSTHOB	6NYSTHOC		150(6") X 50	191	119 / 132		
4ERSTHOA	4ERSTHOB	4ERSTHOC	ゴム	100(4") X 50	141	94 / 132	200	
5ERSTHOA	5ERSTHOB	5ERSTHOC		125(5") X 50	167	107 / 132		
6ERSTHOA	6ERSTHOB	6ERSTHOC		150(6") X 50	191	119 / 132		

高温耐性 C2 キャスター

用途：オープン、食品機械製造工場

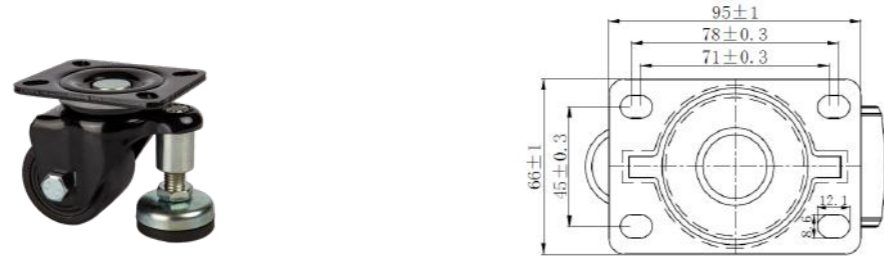


単位：mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
3RLC2A	3RLC2KB	3RLC2C	高温耐性 260°C ナイロン 電着塗装	75(3") X 32	106	72.5	100	6001 X 2
4RLC2A	4RLC2KB	4RLC2C		100(4") X 32	131	85	115	
5RLC2A	5RLC2KB	5RLC2C		125(5") X 32	157	100.5	150	

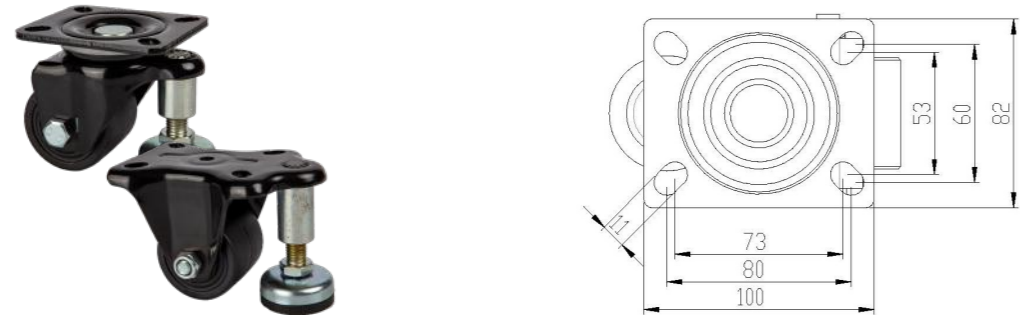
レベリングキャスター

用途：各種重荷重機器、各種産業用システムキャビネット、自動化機器、精密試験装置



単位：mm ネジ調整高さ ±8 mm ~ ±10 mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25A1APS	-	-	ナイロン電着塗装	63(2.5") X 45	85	57	200	6202 X 2
3A1APS	-	-		75(3") X 45	98	64	250	



単位：mm ネジ調整高さ ±8 mm ~ ±10 mm

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	材質	ホイールの直径 x ホイール幅	総高さ	回転/ブレーキ回転半径	耐荷重 (Kg)	ベアリング
25A2APS	-	25A2CPS	ナイロン電着塗装	63(2.5") X 50	96	58	400	6202 X 2
3A2APS	-	3A2CPS		75(3") X 50	108	68	500	

レベリングキャスター GDN・GD

FOOT MASTER®
Casters & Wheels

レベリングアジャスタとキャスターと組み合わせた機能性キャスターを 2in1、3in1 の組み合わせで、余分な操作時間を省き、使用者の作業効率を高めます。

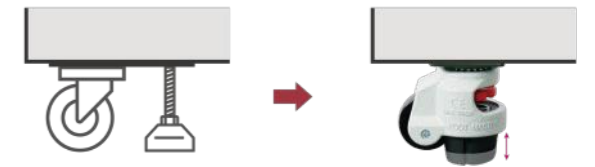


▶別途、黒焼付塗装のホイールスタンド

単位：mm 使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	ネジ山取付サイズ	調整可能な高さ	耐荷重 (Kg)
GDN-40-F-NYN	ナイロン66		42	20	71	55 X 55	42 X 42	6.5	-	10	50
GDN-60-F-NYN			50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	250
GDN-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	500
GDN-100-F-NYN			75	30	120	95 X 95	70 X 70	11	-	12	750
GD-120-F-NYN			75	30	120	95 X 95	70 X 70	11	-	12	1000
GD-150-F-MCN	MC ナイロン	焼付塗装亜鉛メッキ	90	55	132	100 X 100	70 X 70	13	-	15	1500
GDN-40-S-NYN	ナイロン66		42	20	71	-	-	-	M8 X P1.25	10	50
GDN-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	250
GDN-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	500
GDN-100-S-NYN			75	30	120	-	-	-	M16 X P2.0	12	750
GD-120-S-NYN			75	30	120	-	-	-	M16 X P2.0	12	1000

FOOT MASTER® のアジャストキャスターは、移動と取り付け固定が可能です。キャスターのゴム製台座が小さな振動を吸収し、機器を完璧に固定します。アジャストキャスターは、機器の設置や移動の際に別々に使用する必要があるキャスターとレベリングアジャスタの機能を統合するものです。機器の配置を変更する必要がある場合、ゴム製台座を調節して移動させることができるため、多目的キャスターとして最適です。



レベリングキャスター GDR

FOOT MASTER®
Casters & Wheels

レベリングアジャスタとキャスターと組み合わせた機能性キャスターを 2in1、3in1 の組み合わせで、余分な操作時間を省き、使用者の作業効率を高めます。

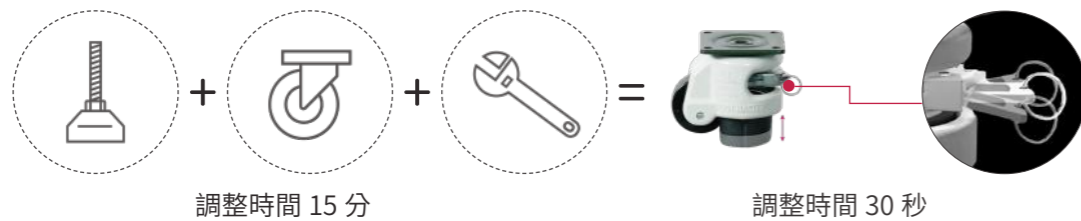


▶別途、黒焼付塗装のホイールスタンド

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	ネジ山取付サイズ	調整可能な高さ	耐荷重 (Kg)
GDR-60-F-NYN	ナイロン66	焼付塗装亜鉛メッキ	50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	250
GDR-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	500
GDR-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	250
GDR-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	500



ステンレスキャスター SGDN

FOOT MASTER®
Casters & Wheels

レベリングアジャスタとキャスターと組み合わせた機能性キャスターを 2in1、3in1 の組み合わせで、余分な操作時間を省き、使用者の作業効率を高めます。

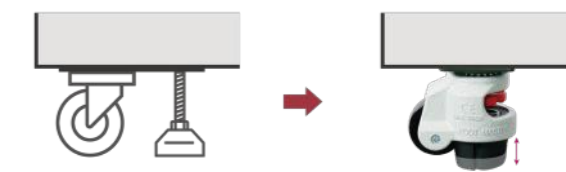


単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	ネジ山取付サイズ	調整可能な高さ	耐荷重 (Kg)
SGDN-60-F-NYN	ナイロン66	不鏽鋼	50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	280
SGDN-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	550
SGDN-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	280
SGDN-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	550

FOOT MASTER®のアジャストキャスターは、移動と取り付け固定が可能です。キャスターのゴム製台座が小さな振動を吸収し、機器を完璧に固定します。アジャストキャスターは、機器の設置や移動の際に別々に使用する必要があるキャスターとレベリングアジャスタの機能を統合するものです。機器の配置を変更する必要がある場合、ゴム製台座を調節して移動させることができるため、多目的キャスターとして最適です。



振動吸収 GDS キャスター

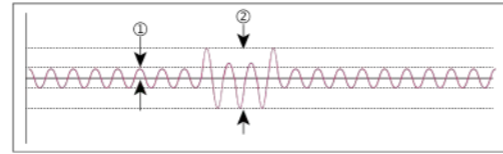
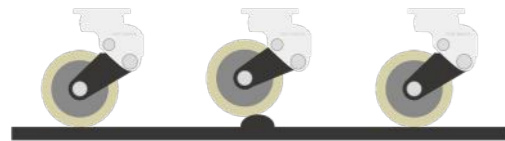
FOOT MASTER®
Casters & Wheels

半導体やウエハーなど振動に敏感な製品の移動時には、特殊ゴム製の衝撃吸収ホイールを使用して保護します。また、トラクション時に車輪が地面から離れるのを防ぎ、摩擦音や自然音を低減することができます。

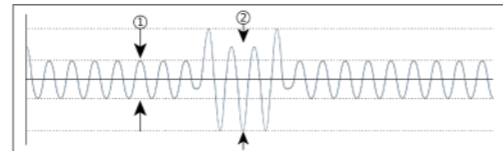


騒音低減対策や外部からの衝撃に対する保護

振動吸収キャスター



キャスター



①騒音低減対策

FOOT MASTER® 衝撃吸収ホイールは、振動を吸収する特殊ゴムを使用しています。

この特殊なゴムにより、移動時の金属からの振動を排除しています。コイルスプリング式の振動吸収ホイールと比較すると、騒音低減効果は格段に向上しています。

②外部からの衝撃に対する保護

半導体やウエハーなどの製品の移動に伴う微振動は、致命的な不良を引き起こす可能性があります。上図のように FOOT MASTER® 技術を採用した特殊ゴムはスポンジのように衝撃を吸収するため、不整地による外部からの衝撃を大幅に軽減し、製品の破損を防ぐことができます。

振動吸収 GDS キャスター

FOOT MASTER®
Casters & Wheels



別途、ネジもご用意しています

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

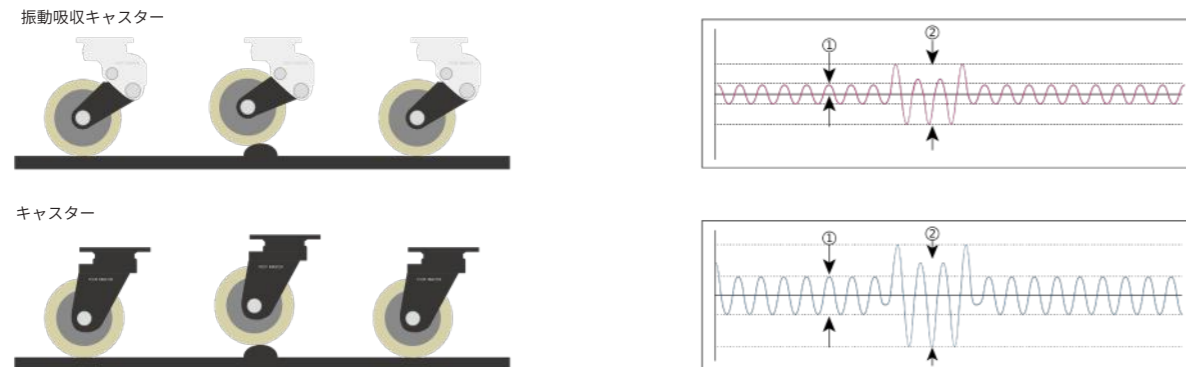
可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	固定キャスターブレーキ付き型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
GDS-50-ASF-EUS	GDS-50-BSF-EUS	GDS-50-ARF-EUS	GDS-50-BRF-EUS	PU Shore A80	アルミ焼付塗装	50	23	100-10	30~34	55 X 55	42 X 42	6.5	40
GDS-65-ASF-EUS	GDS-65-BSF-EUS	GDS-65-ARF-EUS	GDS-65-BRF-EUS			64		115-10	30~36				50
GDS-75-ASF-LUD	-	GDS-75-ARF-LUD	-	PU Shore A90		75	30	130-15	35~39	73 X 73	58 X 58	7	90
GDS-100-ASF-LUD	GDS-100-BSF-LUD	GDS-100-ARF-LUD	GDS-100-BRF-LUD			100		160-20	45~53				100
GDS-125-ASF-LUD	GDS-125-BSF-LUD	GDS-125-ARF-LUD	GDS-125-BRF-LUD			125		187-20	45~54				
GDS-130-ASF-HUD	GDS-130-BSF-HUD	GDS-130-ARF-HUD	GDS-130-BRF-HUD	PU Shore A95		130	40	200-30	36~50	95 X 95	70 X 70	11	350
GDS-150-ASF-HUD	GDS-150-BSF-HUD	GDS-150-ARF-HUD	GDS-150-BRF-HUD			150		230-30	36~50				
GDS-200-ASF-HUD	GDS-200-BSF-HUD	GDS-200-ARF-HUD	GDS-200-BRF-HUD			200		270-35	55~76				

振動吸収 GSST キャスター



半導体やウエハーなど振動に敏感な製品の移動時には、特殊ゴム製の衝撃吸収ホイールを使用して保護します。また、トラクション時に車輪が地面から離れるのを防ぎ、摩擦音や自然音を低減することができます。

騒音低減対策や外部からの衝撃に対する保護



①騒音低減対策

FOOT MASTER® 衝撃吸収ホイールは、振動を吸収する特殊ゴムを使用しています。

この特殊なゴムにより、移動時の金属からの振動を排除しています。コイルスプリング式の振動吸収ホイールと比較すると、騒音低減効果は格段に向上しています。

②外部からの衝撃に対する保護

半導体やウエハーなどの製品の移動に伴う微振動は、致命的な不良を引き起こす可能性があります。上図のように FOOT MASTER® 技術を採用した特殊ゴムはスポンジのように衝撃を吸収するため、不整地による外部からの衝撃を大幅に軽減し、製品の破損を防ぐことができます。

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
GSST-130-ASF-HUD	GSST-130-BSF-HUD	GSST-130-ARF-HUD	PU Shore A95	アルミ焼付塗装	130	40	200-21	46~55	160 X 120	130 X 75	15	400
GSST-150-ASF-HUD	GSST-150-BSF-HUD	GSST-150-ARF-HUD			150		232-30	46~61				
GSST-200-ASF-HUD	GSST-200-BSF-HUD	GSST-200-ARF-HUD			200		279-30	50~70				
GSST-200W-ASF-HUD	-	GSST-200W-ARF-HUD			200	48	279-30	50~68	160 X 135	123 X 93	14	500
GSST-250-ASF-HUD	-	GSST-250-ARF-HUD			250	60	362-30	78~92	175 X 140	140 X 105	14	1350

振動吸収 GSST キャスター

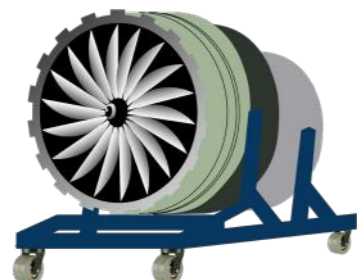


超重荷重用 GHP キャスター

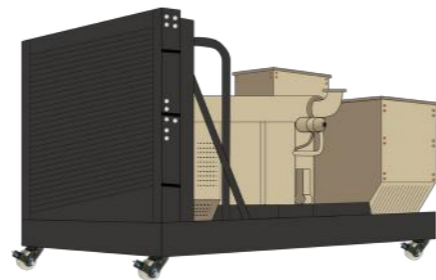


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリアとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

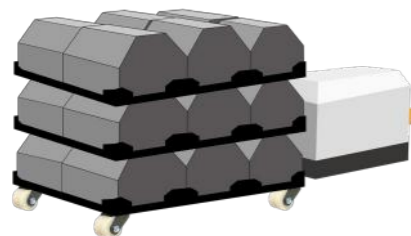
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



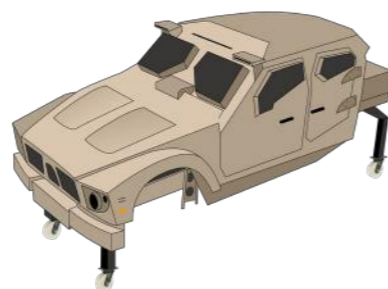
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
GHP-150-ASF-MUD	GHP-150-BSF-MUD	GHP-150-ARF-MUD	PU Shore A95	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	150	50	200	65	158 X 114	133 X 86 125 X 62	13	700
GHP-175-ASF-MUD	GHP-175-BSF-MUD	GHP-175-ARF-MUD			175		225	60				800
GHP-200-ASF-MUD	GHP-200-BSF-MUD	GHP-200-ARF-MUD			200		250	55				900

超重荷重用 GHP キャスター

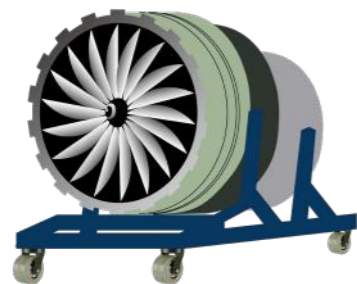


超重荷重用 GF キャスター

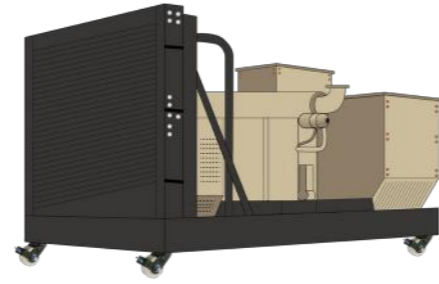


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリアとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

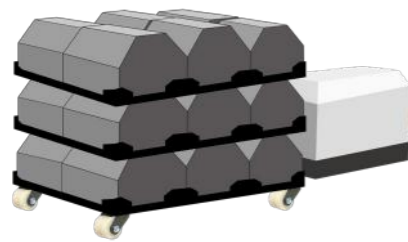
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



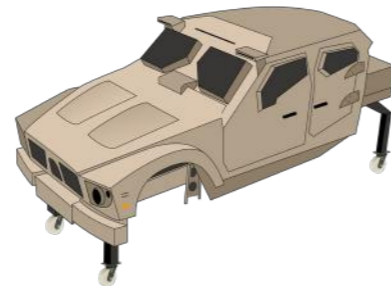
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	固定キャスターブレーキ付き型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)			
GF-100-ASF-MUD-SIL	GF-100-BSF-MUD-SIL	GF-100-ARF-MUD-SIL	GF-100-BRF-MUD-SIL	PU Shore A95	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	100	67	145	37	159 X 114	130 X 74	13	650			
GF-125-ASF-MUD-SIL	GF-125-BSF-MUD-SIL	GF-125-ARF-MUD-SIL	GF-125-BRF-MUD-SIL			125	64	167	44				750			
GF-150-ASF-MUD-SIL	GF-150-BSF-MUD-SIL	GF-150-ARF-MUD-SIL	GF-150-BRF-MUD-SIL			150		190	52				800			
GF-200-ASF-MUD-SIL	GF-200-BSF-MUD-SIL	GF-200-ARF-MUD-SIL	GF-200-BRF-MUD-SIL			200		257	57				850			
GF-250-ASF-MUD-SIL	GF-250-BSF-MUD-SIL	GF-250-ARF-MUD-SIL	GF-250-BRF-MUD-SIL			250		300	61				1200			
GF-100-ASF-MCD-SIL	GF-100-BSF-MCD-SIL	GF-100-ARF-MCD-SIL	GF-100-BRF-MCD-SIL	MC ナイロン Shore D80		100	67	145	37				159 X 114	130 X 74	13	800
GF-125-ASF-MCD-SIL	GF-125-BSF-MCD-SIL	GF-125-ARF-MCD-SIL	GF-125-BRF-MCD-SIL			125	64	167	44							900
GF-150-ASF-MCD-SIL	GF-150-BSF-MCD-SIL	GF-150-ARF-MCD-SIL	GF-150-BRF-MCD-SIL			150		190	52							1000
GF-200-ASF-MCD-SIL	GF-200-BSF-MCD-SIL	GF-200-ARF-MCD-SIL	GF-200-BRF-MCD-SIL			200		257	57							1100
GF-250-ASF-MCD-SIL	GF-250-BSF-MCD-SIL	GF-250-ARF-MCD-SIL	GF-250-BRF-MCD-SIL			250		300	61							1300

超重荷重用 GF キャスター

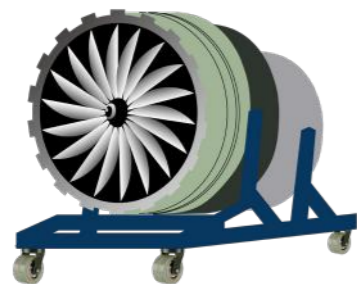


超重荷重用 GXT キャスター

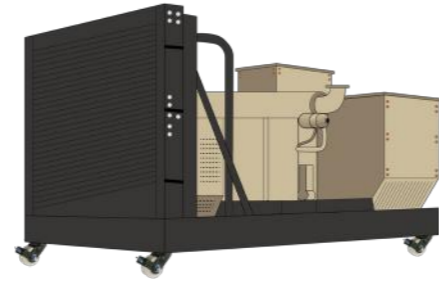


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリヤとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

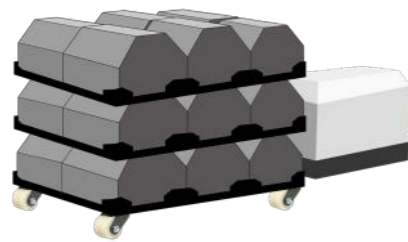
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



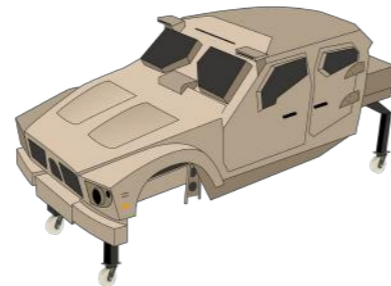
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリヤ素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)			
GXT-80-ASF-HUD	GXT-80-BSF-HUD	GXT-80-ARF-HUD	PU Shore D70		80	48	120	40	100 X 85	80 X 60	9	500			
GXT-100-ASF-HUD	GXT-100-BSF-HUD	GXT-100-ARF-HUD			100		140					600			
GXT-125-ASF-HUD	GXT-125-BSF-HUD	GXT-125-ARF-HUD			125	70	170	77.5				175 X 140	140 X 105	14	1100
GXT-150-ASF-HUD	GXT-150-BSF-HUD	GXT-150-ARF-HUD			150	68	224	48							1500
GXT-200-ASF-HUD	GXT-200-BSF-HUD	GXT-200-ARF-HUD			200		275	60							2000
GXT-250-ASF-HUD	GXT-250-BSF-HUD	GXT-250-ARF-HUD			250	64	310	75							2300
GXT-80-ASF-MCD	GXT-80-BSF-MCD	GXT-80-ARF-MCD	MCナイロン Shore D80	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	80	48	120	40	100 X 85	80 X 60	9	800			
GXT-100-ASF-MCD	GXT-100-BSF-MCD	GXT-100-ARF-MCD			100		140					900			
GXT-125-ASF-MCD	GXT-125-BSF-MCD	GXT-125-ARF-MCD			125	70	170	77.5				175 X 140	140 X 105	14	1500
GXT-150-ASF-MCD	GXT-150-BSF-MCD	GXT-150-ARF-MCD			150		200	80							2200
GXT-200-ASF-MCD	GXT-200-BSF-MCD	GXT-200-ARF-MCD			200		260	75							2500
GXT-250-ASF-MCD	GXT-250-BSF-MCD	GXT-250-ARF-MCD			250		310								2700
GXT-100-ASF-NYD	GXT-100-BSF-NYD	GXT-100-ARF-NYD	ナイロン 66 Shore D70		100	48	140	40	100 X 85	80 X 60	9	900			

超重荷重用 GXT キャスター



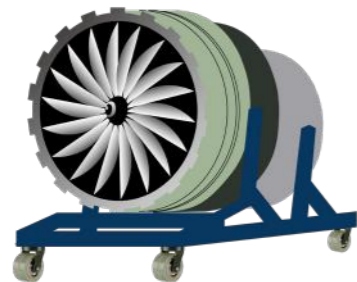
▶別途、ネジもご用意しています

超重荷重用 GXTT キャスター

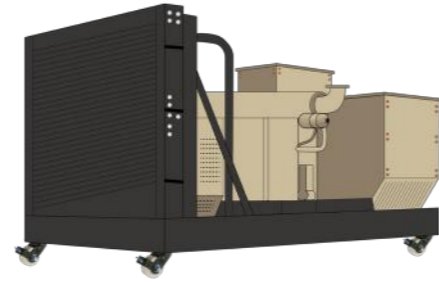


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリヤとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

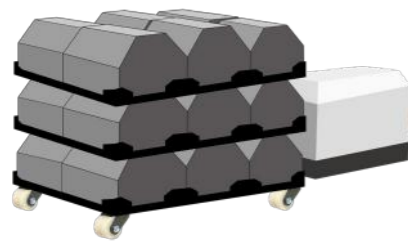
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



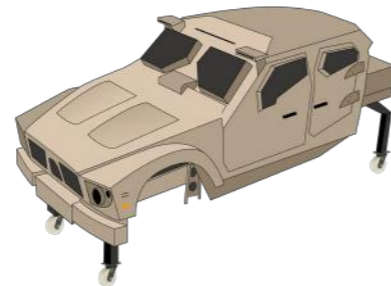
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	固定キャスターブレーキ付き型番	ホイール素材	ホイールキャリヤ素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
GXTT-75-ASF-HUD	GXTT-75-BSF-HUD	GXTT-75-ARF-HUD	GXTT-75-BRF-HUD	PU Shore D70	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	75	40 X 2	125	45	[SF] 140 X 110 [RF] 140 X 117	105 X 80	13	800
GXTT-100-ASF-HUD	GXTT-100-BSF-HUD	GXTT-100-ARF-HUD	GXTT-100-BRF-HUD			100		150	50				1100
GXTT-125-ASF-HUD	GXTT-125-BSF-HUD	GXTT-125-ARF-HUD	GXTT-125-BRF-HUD			125		175	55				1400
GXTT-75-ASF-MCD	GXTT-75-BSF-MCD	GXTT-75-ARF-MCD	GXTT-75-BRF-MCD	MC ナイロン Shore D80		75		125	45				1700
GXTT-100-ASF-MCD	GXTT-100-BSF-MCD	GXTT-100-ARF-MCD	GXTT-100-BRF-MCD			100		150	50				2000
GXTT-125-ASF-MCD	GXTT-125-BSF-MCD	GXTT-125-ARF-MCD	GXTT-125-BRF-MCD			125		175	55				2300

超重荷重用 GXTT キャスター

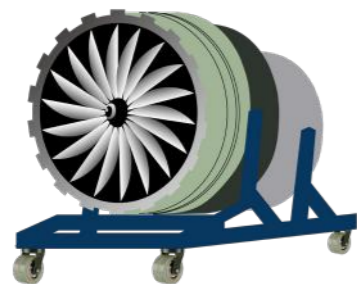


超重荷重用 GXTD キャスター

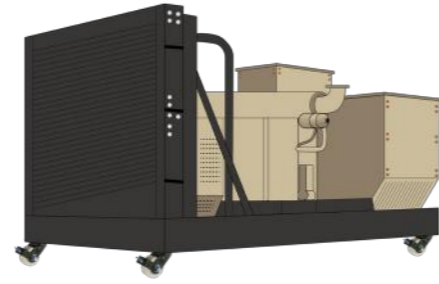


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリヤとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

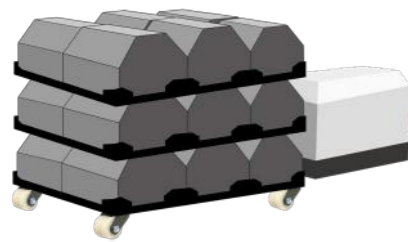
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



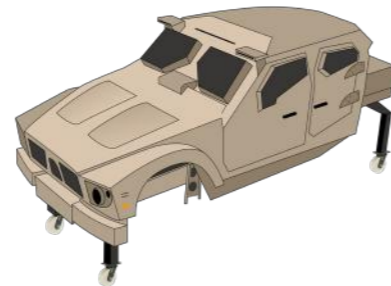
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	固定式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリヤ素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
GXTD-100-ASF-HUD	GXTD-100-ARF-HUD	PU Shore A95	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	100	29 X 2	156	35	140 X 112	103 X 78	11	400
GXTD-150-ASF-HUD	GXTD-150-ARF-HUD			150	40 X 2	200	35	145 X 130	115 X 100	11	800
GXTD-200-ASF-HUD	GXTD-200-ARF-HUD			200	65 X 2	265	50	210 X 210	170 X 170	17	2500
GXTD-250-ASF-HUD	GXTD-250-ARF-HUD			250	78 X 2	330	70	255 X 215	210 X 160	18	4500
GXTD-300-ASF-HUD	GXTD-300-ARF-HUD			300		390	80				5200
GXTD-250-ASF-MCD	GXTD-250-ARF-MCD			MC ナイロン Shore D80		250	330				70
GXTD-300-ASF-MCD	GXTD-300-ARF-MCD	300	390			80	8000				

超重荷重用 GXTD キャスター

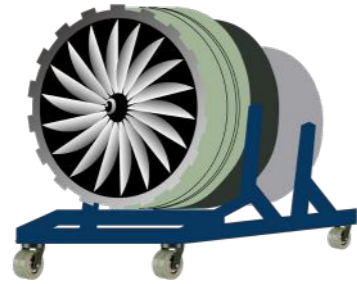


超重荷重用 UGXT キャスター

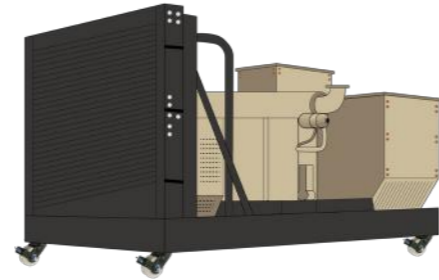


FOOT MASTER® 高荷重キャスターシリーズには、鍛造ホイールキャリアとポリウレタンまたはMCナイロンのいずれかと組み合わせます。ポリウレタンはMCナイロンより柔らかく、接地音や重い車輪からのダメージを軽減します。MCナイロンはより硬い素材で、走行時の旋回性や回転性に優れ、高い耐荷重性を持っています。高荷重キャスターは、航空宇宙産業、無人搬送車、自動車ライン、電源装置などに使用されています。

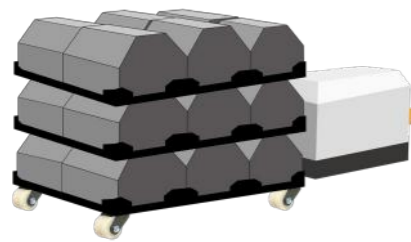
▶高荷重キャスターシリーズは、安全性と安定性が重要視される重荷重用キャスターの第一候補です。



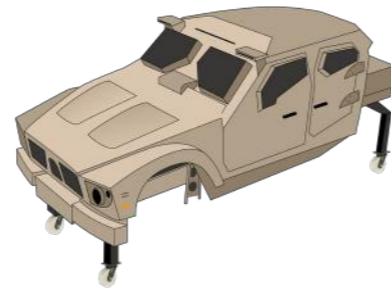
航空宇宙産業



電源装置



無人搬送車



自動車ライン

単位：mm

使用温度：-10~+90°C

可動式ホイール型番	ブレーキ用のホイール型番	固定式ホイール型番	ホイール素材	ホイールキャリア素材	ホイールの直径	ホイール幅	総高さ	偏心距離	シャーシのサイズ	シャーシの穴間隔	穴径	耐荷重 (Kg)
UGXT-200-ASF-HUQ	UGXT-200-BSF-HUQ	UGXT-200-ARF-HUQ	PU Shore A95	焼付塗装 / 亜鉛メッキ	200	100	280	75	255 X 215	210 X 160	18	2500
UGXT-250-ASF-HUQ	UGXT-250-BSF-HUQ	UGXT-250-ARF-HUQ			250		330	80				2900
UGXT-300-ASF-HUQ	UGXT-300-BSF-HUQ	UGXT-300-ARF-HUQ			300		380	90				3300
UGXT-200-ASF-MCQ	UGXT-200-BSF-MCQ	UGXT-200-ARF-MCQ	MC ナイロン Shore D80		200		280	75				6000
UGXT-250-ASF-MCQ	UGXT-250-BSF-MCQ	UGXT-250-ARF-MCQ			250		330	80				7000
UGXT-300-ASF-MCQ	UGXT-300-BSF-MCQ	UGXT-300-ARF-MCQ			300		380	90				8000

メカナムホイール
キャスター
工業用キャスター
アレバリング
アル
押出成形
台車