

New! Products Information

新製品の
ご案内



2022



戸車の総合メーカー

ヨコヅナ

MC防音重量戸車

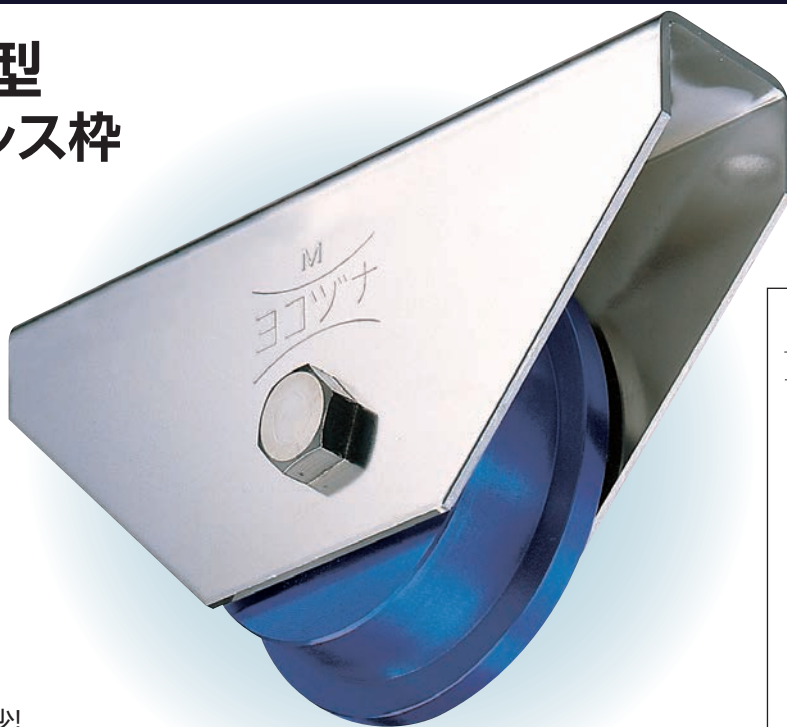
ステンレス枠

トロ車型を新採用!

トロ車型
ステンレス枠

高い
静粛性

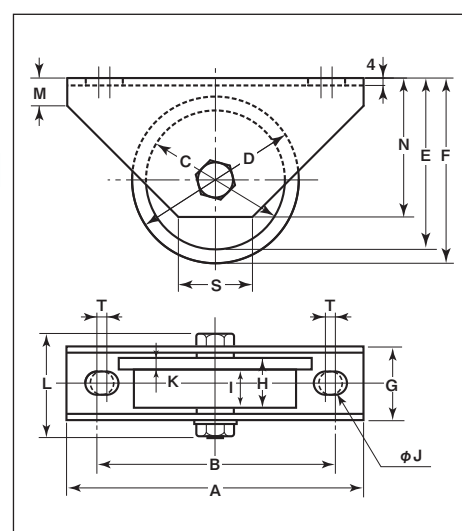
優れた
耐摩耗性



高級機械用ベアリングを使用
していますので耐久力に優れ
ています。

- 騒音が大幅に減少!
- 摩耗に強く、長寿命!

- 車のみ(ボルト・ナット付)も販売しております。
- 440Cベアリングへの組替が可能です。



※枠、ボルトの材質はSUS304です。
※車輪の形状は別注製作でサイズ変更が可能です。

商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	S	T	板厚	ベアリング	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
JMS-0907	90mm	160	126	75	90	92.5	100	46	32	24	14	8	65	15	75	40	6	SUS304	#6203ZZ	1055g	300kg	25,200	1	8
JMS-1107	110mm	180	136	90	110	110	120	52	36	26	14	10	77	24	90	47	6	t4	#6204ZZ	1450g	400kg	34,200	1	8

MCナイロン「トロ車型」強度試験を実施!

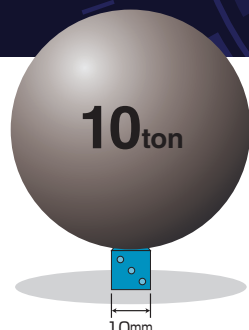
MCナイロン 圧縮試験

試験モード	シングル	試験種類	圧縮
速度	1mm/min	試験片形状	面積
バッチ数	1	サブバッチ数	3
名前 パラメータ 単位	最大点_試験力 全エリアで計算 N	最大点_ストローク 全エリアで計算 mm	
厚み6mm(φ90)	7756.88	0.998	
厚み8mm(φ105)	11009.4	2.148	
厚み8mm(φ120)	13742.2	2.084	



MCナイロンは 数々の優れた特徴を 有しています。

高い機械的強度



従来のナイロン樹脂と比較して、機械的強度、耐久性に優れています。例えば、1辺が10mmのMCナイロンのサイコロに10トンの重しを乗せた場合、そのサイコロはわずかに0.3mmしかへこまず、弾性率がとても高い素材であると言えます。

高い静粛性

MCナイロン製の車輪は、その素材自体に弾性があるので床面を傷つけにくく、また金属製の車輪に比べて騒音が格段に低いので、静粛性が必要とされる現場においても安心してお使いいただけます。

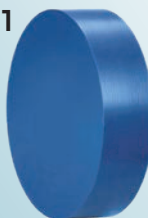
優れた耐磨耗性

MCナイロンは機械強度に優れているとともに、自己潤滑性があるので、耐磨耗性が抜群、とりわけ軸受素材として優れた特性を発揮します。

優れた 耐ケミカル溶剤性

MCナイロンは、有機溶剤、油脂、アルカリ性薬品などに侵されない優れた耐ケミカル溶剤性を誇ります。従って、食品、薬品、ケミカルなどの業種の現場でも安心してお使いいただけます。

MC901 (青色)



MC901は耐磨耗性、自己潤滑性に優れた素材で、製品色は青色となります。

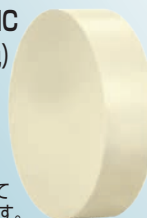
MC801 (黒色)



※別注品として製作可能です。

MC901をベースに特殊グラファイトを加え、耐性、耐磨耗性、すべり特性が向上した製品で、製品色は黒色となります。

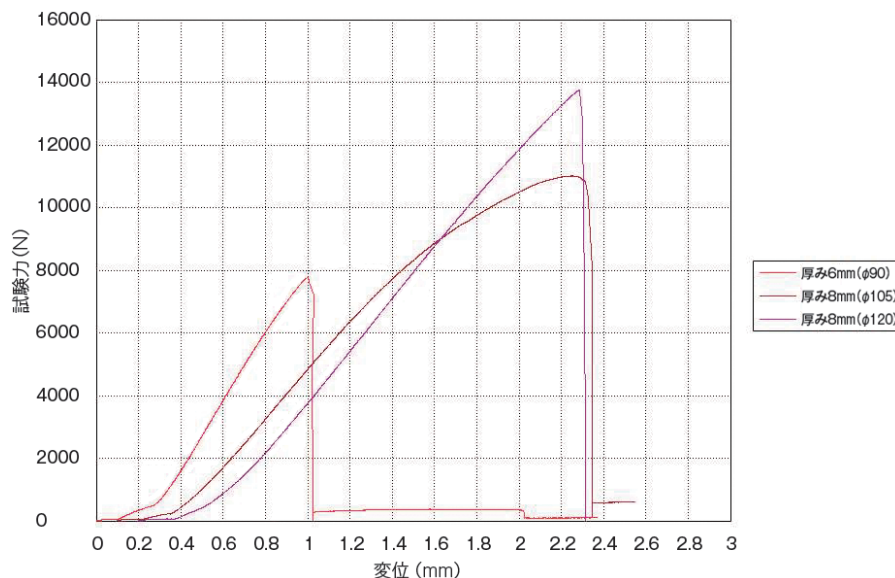
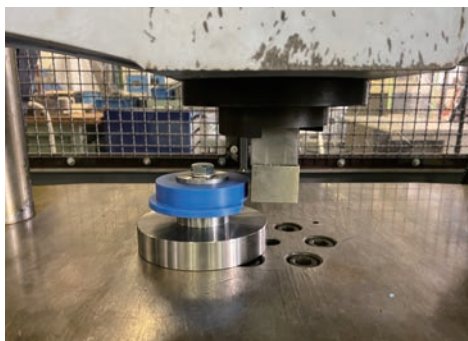
MC900NC (ナチュラル色)



※別注品として製作可能です。

MC901と同等特性の素材で、製品色はナチュラル色となります。別注品として製作可能です。

トロ車型のつば部分の強度試験を
大阪産業技術研究所にて実施!
安心・安全にご使用いただけます。



ロタ・MC防音重量戸車

ステンレス枠

MCナイロン車を新採用!

平型 ステンレス枠

高い
静粛性

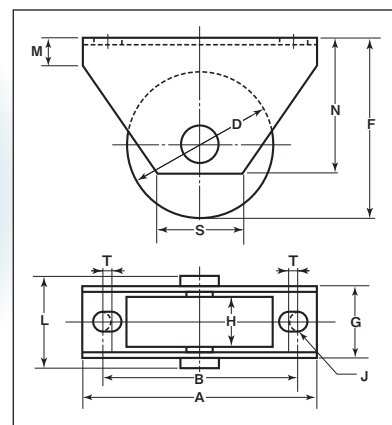
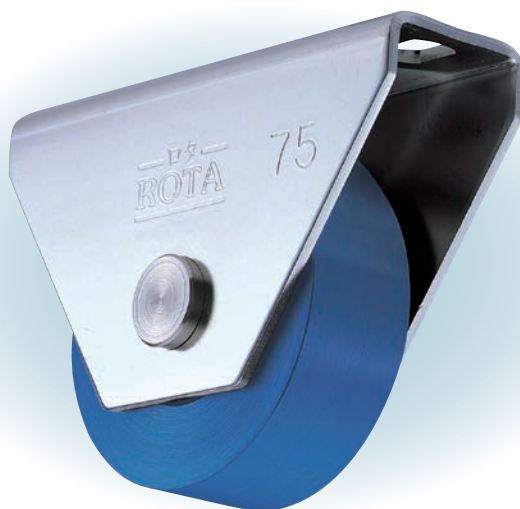
優れた
耐摩耗性

○騒音が大幅に減少!

○摩耗に強く、長寿命!

●車のみ(シャフト・E型止め輪付)も販売しております。

●440Cベアリングへの組替が可能です。



※枠の材質はSUS304、シャフトの材質はSUS303。

商品コード	サイズ	A	B	D	F	G	H	J	L	M	N	S	T	板厚	ベアリング	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
WMS-0502	50mm	100	74	50	65	33	20	11	40	14	55	31	4	SUS304 t3	#6000ZZ	330g	100kg	9,360	2	30
WMS-0602	60mm	100	74	60	68	37	26	11	46	14	55	31	4		#6201ZZ	395g	150kg	10,800	2	30
WMS-0752	75mm	120	99	75	88	37	25	11	46	14	70	42	4		#6202ZZ	570g	200kg	14,400	2	20
WMS-0902	90mm	120	99	90	96	37	27	11	46	21	75	43	4		#6203ZZ	775g	300kg	20,400	2	10
WMS-1102	110mm	145	119	110	120.5	39.5	28	11	51	21	90	47	4		#6204ZZ	1015g	450kg	27,200	2	8
WMS-1202	120mm	145	119	120	125.5	39.5	28	11	51	21	90	47	4			1075g	500kg	30,000	2	8

V型 ステンレス枠

高い
静粛性

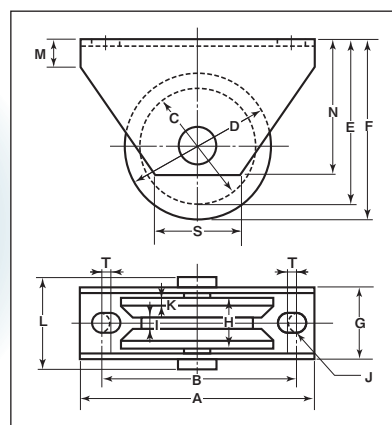
優れた
耐摩耗性

○騒音が大幅に減少!

○摩耗に強く、長寿命!

●車のみ(シャフト・E型止め輪付)も販売しております。

●440Cベアリングへの組替が可能です。



※枠の材質はSUS304、シャフトの材質はSUS303。

※車輪のV溝は別注製作でサイズ変更が可能です。

商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	S	T	板厚	ベアリング	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
WMS-0505	50mm	100	74	37	50	59	65	33	20	6	11	4	40	14	55	31	4	SUS304 t3	#6000ZZ	320g	100kg	9,360	2	30
WMS-0605	60mm	100	74	43	60	60	68	37	26	6	11	5	46	14	55	31	4		#6201ZZ	380g	150kg	10,800	2	30
WMS-0755	75mm	120	99	57	75	79.5	88	37	25	6	11	4	46	14	70	42	4		#6202ZZ	545g	200kg	14,400	2	20
WMS-0905	90mm	120	99	72	90	87.5	96	37	27	6	11	5	46	21	75	43	4		#6203ZZ	750g	300kg	20,400	2	10
WMS-1105	110mm	145	119	89	110	110.5	120.5	39.5	28	6	11	4	51	21	90	47	4		#6204ZZ	970g	450kg	27,200	2	8
WMS-1205	120mm	145	119	99	120	115.5	125.5	39.5	28	6	11	4	51	21	90	47	4			1025g	500kg	30,000	2	8

ロタ・重量戸車シリーズとは？

従来の重量戸車とは異なり、枠と車輪の間にクリアランスをつくる事で、レールの歪みやズレに対応可能となっている重量戸車です。

高級機械用ベアリングを使用していますので耐久力に優れています。

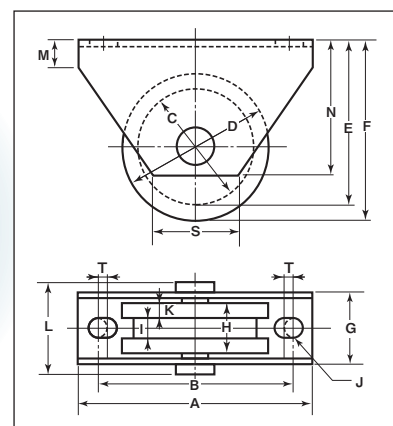
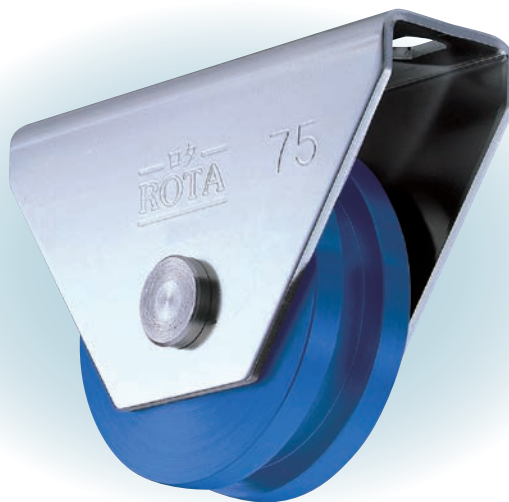
H型 ステンレス枠

高い
静粛性

優れた
耐摩耗性

- 騒音が大幅に減少!
- 摩耗に強く、長寿命!

- 車のみ(シャフト・E型止め輪付)も販売しております。
- 440Cベアリングへの組替が可能です。



※枠の材質はSUS304、シャフトの材質はSUS303。
※車輪のH溝は別注製作でサイズ変更が可能です。

商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	S	T	板厚	ベアリング	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
WMS-0506	50mm	100	74	40	50	60	65	33	20	7.5	11	6.25	40	14	55	31	4	SUS304 t3	#6000ZZ	320g	100kg	9,360	2	30
WMS-0606	60mm	100	74	48	60	62	68	37	26	9.5	11	8.25	46	14	55	31	4		#6201ZZ	385g	150kg	10,800	2	30
WMS-0756	75mm	120	99	63	75	82	88	37	25	10.5	11	7.25	46	14	70	42	4		#6202ZZ	550g	200kg	14,400	2	20
WMS-0906	90mm	120	99	74	90	88	96	37	27	12	11	7.5	46	21	75	43	4		#6203ZZ	740g	300kg	20,400	2	10
WMS-1106	110mm	145	119	94	110	112.5	120.5	39.5	28	14	11	7	51	21	90	47	4		#6204ZZ	970g	450kg	27,200	2	8
WMS-1206	120mm	145	119	104	120	117.5	125.5	39.5	28	14	11	7	51	21	90	47	4			1030g	500kg	30,000	2	8

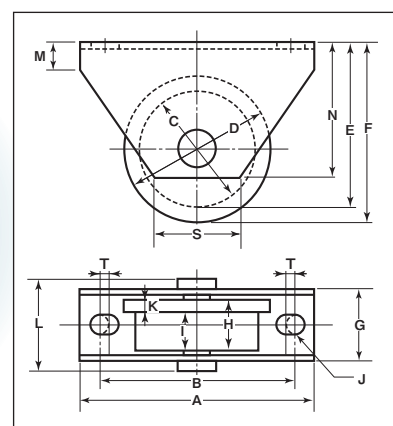
トロ車型 ステンレス枠

高い
静粛性

優れた
耐摩耗性

- 騒音が大幅に減少!
- 摩耗に強く、長寿命!

- 車のみ(シャフト・E型止め輪付)も販売しております。
- 440Cベアリングへの組替が可能です。



※枠の材質はSUS304、シャフトの材質はSUS303。
※車輪の形状は別注製作でサイズ変更が可能です。

商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	S	T	板厚	ベアリング	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
WMS-0507	50mm	100	74	40	50	60	65	33	20	15	11	5	40	14	55	31	4	SUS304 t3	#6000ZZ	315g	100kg	9,360	2	30
WMS-0607	60mm	100	74	48	60	62	68	37	26	20	11	6	46	14	55	31	4		#6201ZZ	365g	150kg	10,800	2	30
WMS-0757	75mm	120	99	63	75	82	88	37	25	19	11	6	46	14	70	42	4		#6202ZZ	540g	200kg	14,400	2	20
WMS-0907	90mm	120	99	74	90	88	96	37	27	21	11	6	46	21	75	43	4		#6203ZZ	725g	300kg	20,400	2	10
WMS-1107	110mm	145	119	94	110	112.5	120.5	39.5	28	20	11	8	51	21	90	47	4		#6204ZZ	955g	450kg	27,200	2	8
WMS-1207	120mm	145	119	104	120	117.5	125.5	39.5	28	20	11	8	51	21	90	47	4			1010g	500kg	30,000	2	8

Uステンレール用 横調整戸車19型

Uステンレール用 ステンレス枠

MCナイロン車を採用!

Uステンレール用戸車シリーズに
高さ調節機能付きを新採用!

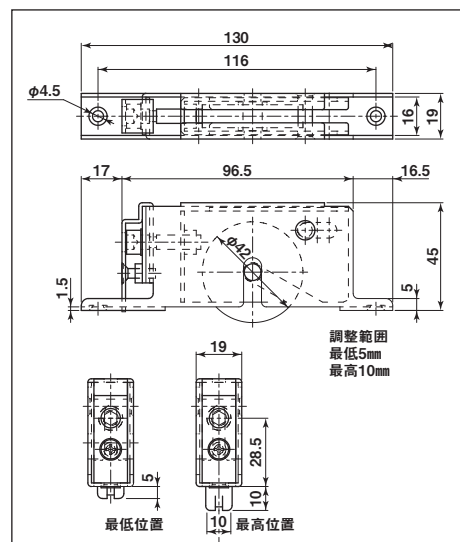
Uステンレール専用の中型戸車です。
戸を外さずに上下の調整が可能です。
大型建具に適しています。



調整範囲:5mm

- 騒音が大幅に減少!
- 摩耗に強く、長寿命!
- ※車輪の溝はゴミ逃がしのため、
レールに使用しないでください。

●440Cベアリングへの組替が可能です。



※戸車2個に1本、六角棒スパナが付いています。

商品コード	サイズ	形状	板厚	軸材質	車	取付ネジ寸法	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
DTS-Y422	42mm	平型	SUS304・t1.5	SUS303	#608ZZ ベアリング入	M4	235g	70kg	8,740	4	-

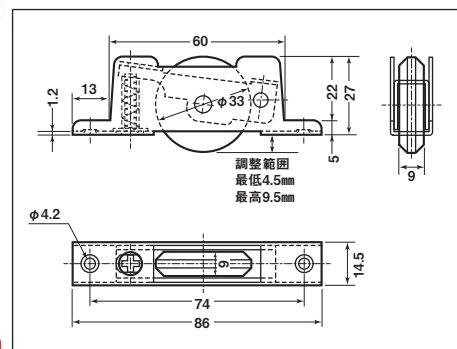
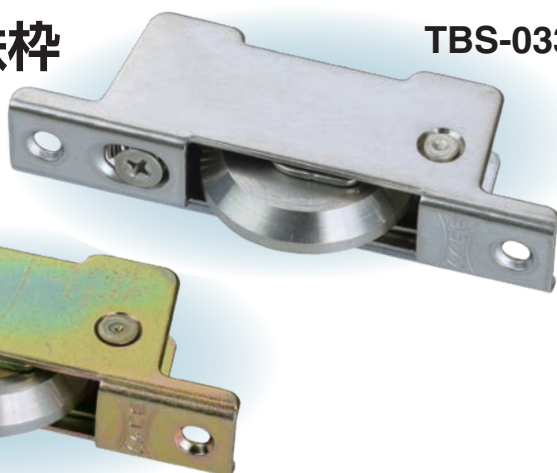
調整戸車14型

V型 ステンレス枠・鉄枠

TBS-0339

調整戸車14型にサイズ33mm
V型ステンレス車を追加。

TBM-0339



調整範囲:5mm

ステンレス枠

商品コード	サイズ	形状	板厚	軸材質	車	取付ネジ寸法	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
TBS-0339	33mm	V型	SUS304・t1.2	SUS304	SUS303 #626ZZベアリング入	M3	100g	50kg	3,000	10	200

鉄枠

商品コード	サイズ	形状	板厚	軸材質	車	取付ネジ寸法	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
TBM-0339	33mm	V型	SPCC・t1.2	鉄	SUS303 #626ZZベアリング入	M3	100g	50kg	2,820	10	200

SW間仕切用戸車

MCナイロン車 を新採用!

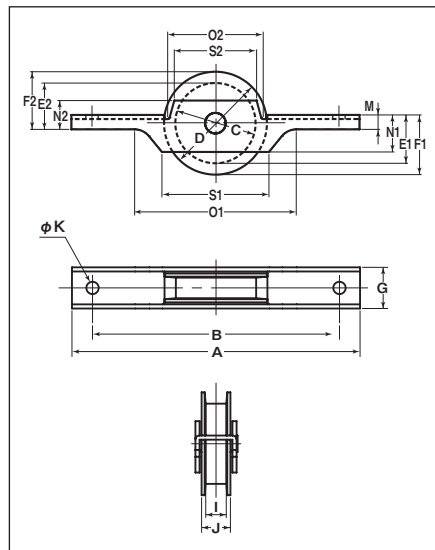
H型 ステンレス枠

従来のステンレス素材からの
材質変更のご要望が多かったため、
MCナイロン車で定番商品入り!



高い
静粛性

優れた
耐摩耗性



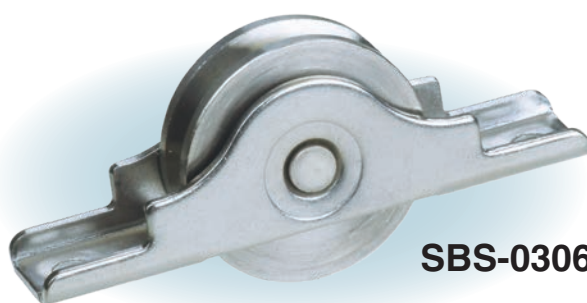
- 騒音が大幅に減少!
- 摩耗に強く、長寿命!

●440Cベアリングへの組替が可能です。

商品コード	サイズ	A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	G	I	J	K	M	N1	N2	O1	O2	S1	S2	板厚	軸	車	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
SPM-0002	50mm	140	120	39	50	26.5	19.5	32	25	20	10	14	6	7	21	11	78.5	46.5	52	40	SUS304 t2	SUS303 8mm	#6200ZZ ベアリング入	140g	100kg	8,280	4	—

ベアリング入 ステンレス戸車

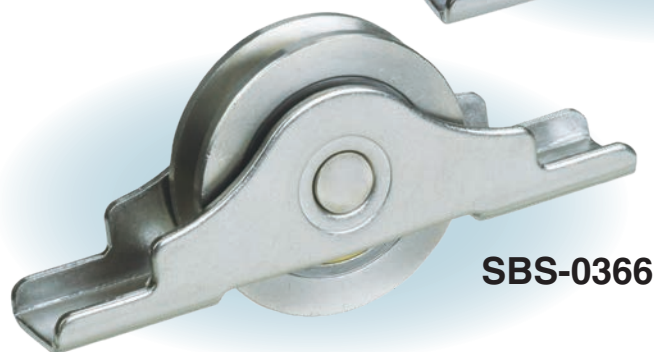
H型 ステンレス枠



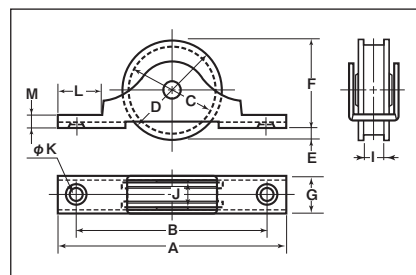
SBS-0306



幅3mmのフラットバーなど、
狭い幅のレールに使用可能。



SBS-0366



商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	板厚	軸	車	取付ネジ 寸法	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一箱 入数	一甲 入数
SBS-0306	30mm	68	57	24	30	6	24	14	3.5	9	4	13	5	SUS304 t1.5	SUS304 5mm	#626GG	M3	55g	40kg	1,680	12	120
SBS-0366	36mm	76	65	29	35	6	29	14	3.5	9	4	13	5	SUS304 t1.5	SUS304 6mm	#608GG	M3	75g	60kg	2,160	12	120

スライドラック用戸車 スライドラック用戸車／レール

平型 鉄枠

調整範囲:3mm

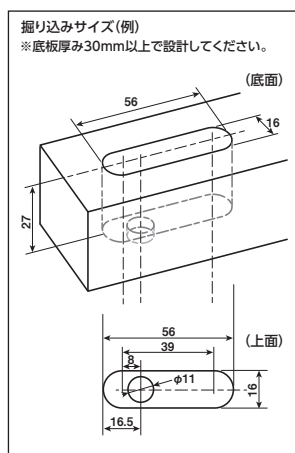
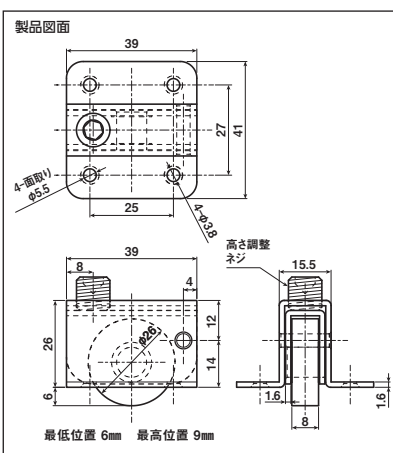


- ・高耐荷重、高耐久性
- ・建付け調整可能
- ・長尺レール(3,610mm)

小スペースを効率的に有効活用できる
スライド式ラックの専用戸車を新発売!

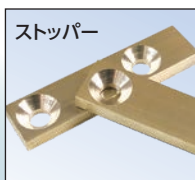
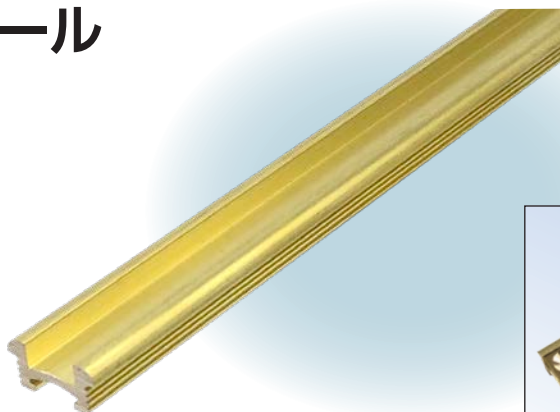


- ・調整ネジを戸車上部に取り付けたことにより、ラックを外さずに上から高さ調整が可能。
- ・金属製車輪を採用した事で、2個で200kgの高耐荷重を実現!!
ラック本体の大きさや、ラックに載せるものを自由に選べます。



商品コード	サイズ	形状	外・内枠材質	車輪仕様	枠用軸	車輪用軸	調整範囲	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)
TKG-0001	26mm	平型	SPCC 三価クロメートメッキ	SUJ2 #629ZZ	SUS303	C-3604 真鍮 (カドミウムレス)	3mm	200kg	オープン

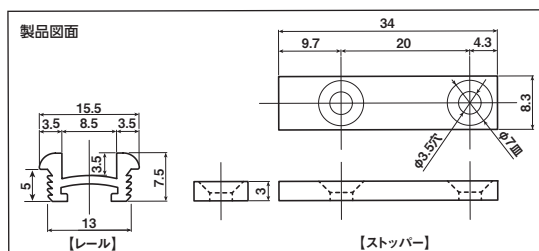
レール



専用のレールでフィット感・高級感抜群!

- ・スライドラック用戸車を元に設計されたレールなので、セット購入で選定らくらく。
- ・材質に真鍮を使用しているため、ラックに高級感が生まれます。

商品コード	サイズ	材質	長さ(ラフカット)	付属品	希望小売価格 (1ヶ当り)
TKR-1800	右記参照	真鍮	L : 1800mm	真鍮ストッパー (レール1本につき2個)	オープン
TKR-3610			L : 3610mm		



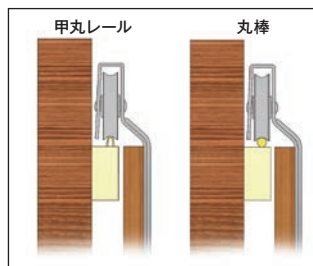
吊戸車(樹脂車)

丸型鉄枠

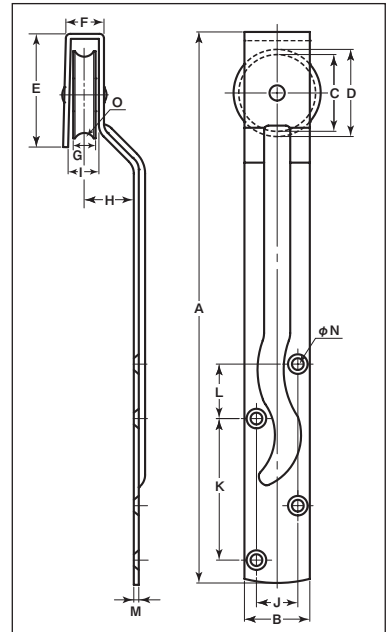
TZE-0401
(40mm)

TZE-0501
(50mm)

吊戸車 甲丸レール・丸棒 使用例



吊戸車に樹脂車のラインナップを追加。従来の鉄車輪より転がる音が小さく滑らかで静音性に優れています。



商品コード	サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O ^(R)	板厚	軸	車	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)	一袋 入数	一甲 入数
TZE-0401	40mm	253	30	35	40	52	17.5	10	24	13	19	65	25	2.3	5.4	3	SPCC t2.3	鉄 6mm	6ナイロン	185g	40kg	オープン	2	—
TZE-0501	50mm	266	33	44	50	58	19	11	25	14.4	19	65	25	2.3	5.4	5	SPCC t2.3	鉄 8mm	ジュラコン® #6200ZZベアリング入り	255g	80kg	オープン	2	—

戸車使用上のご注意

掲載製品について

- このカタログに掲載されている製品は2022年現在のもので、製品によっては、改良などにより仕様、寸法、色(メッキ仕様)など予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 一部製品につきましては表示寸法、仕上等がカタログと若干異なる場合があります。ご注文の際は在庫の有無も合わせてご確認ください。
- 紙面の都合上、細部寸法・形状など、使用の一部を省略しています。詳細を必要とする場合は別途お問い合わせください。
- 印刷物のため製品の色調が実物とは多少異なる場合があります。正確な色調をご必要とする場合は現品で確認ください。
- カタログを許可なく複製する事を禁じます。
- このカタログに記載の商品で、受注生産品など商品の性格上、返品をお受けできないものもあります。

戸車のご使用について

- 戸車は使用条件に応じて、より適切なものをお選びください。
- なお、使用条件が厳しい場合には相応の対策をご検討もしくはご相談ください。
- 特殊な条件での機種選定は別途ご相談ください。(低温・高温・多湿・塩分・酸・アルカリ等)
永くご使用頂くため耐荷重をお守りください。
カタログに表示された耐荷重は、全体の荷重が平均して各戸車に分散された時のものです。ご注意ください。
- 固定した接続部にしっかりと取付けてください。
- 戸車に調整機能が付いていない商品について枠の曲げなどにより、引戸のたてつけを行ったために枠に不具合な現象が現れた場合については保障できません。

価格について

- 価格には、運搬費、消費税は含んでいません。なお、商品の価格は、2022年1月現在のものです。
製品の改良等により価格が変わることがありますのであらかじめご了承ください。

データについて

- 各種の耐荷重は、製品選定の目安としてご利用いただく目的で記載しており、すべての仕様条件下における数値を保証するものではありません。
- 製品をお客様の対象商品に使用した場合の数値は、取付精度、取付方法及び温度、湿度、塵埃、屋内外の別、及び対象製品の構造、材料、大きさや設置状態、固有の操作など様々な要素によって異なった値となる場合があります。

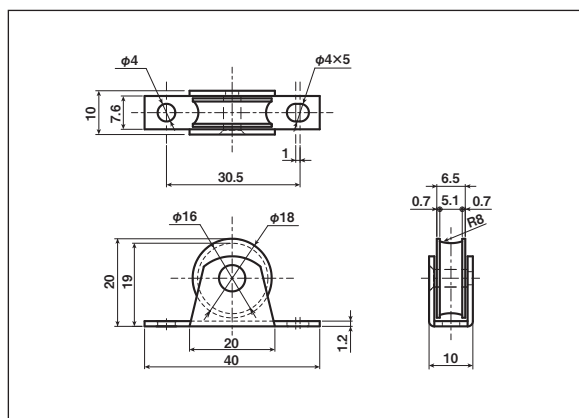
公団・公社用戸車 枠付

EKW-0008



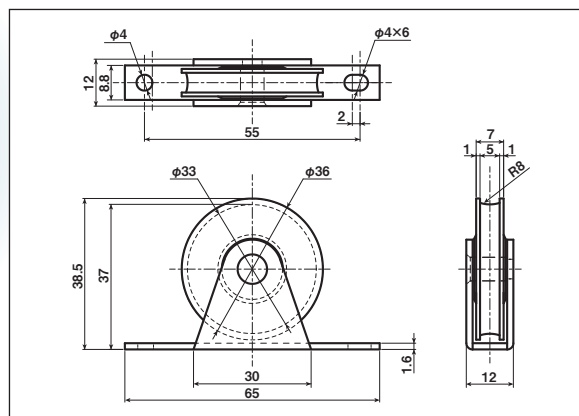
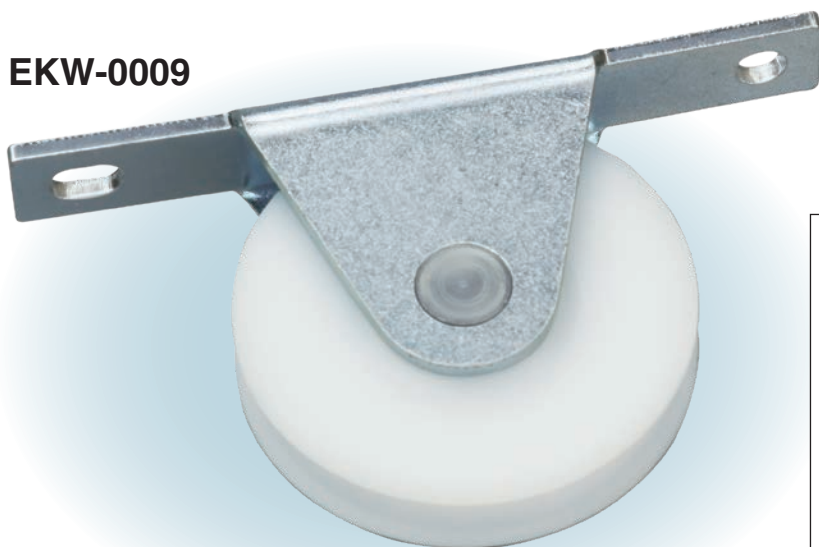
ご要望多数により
公団・公社用戸車シリーズに
新ラインナップ追加。

摩擦に強く長寿命です。
また、耐蝕性、耐薬品性に優れています。



商品コード	分類	サイズ	板厚	軸	車	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)
EKW-0008	枠付	18mm 丸	SPCC三価クロメート処理 t1.2	鉄	ジュラコン®	9.7g	15kg	オープン

EKW-0009



商品コード	分類	サイズ	板厚	軸	車	自重	耐荷重 (2ヶ当り)	希望小売価格 (1ヶ当り)
EKW-0009	枠付	36mm 丸	SPCC三価クロメート処理 t1.6	鉄	ジュラコン® #MR106ZZベアリング入	31.8g	25kg	オープン

オリジナル取替え戸車をして製作いたします。

昭和40年代に建設された公団・県営・市営住宅の建て替え及び改築工事が数多く行われています。当時製造された取替え戸車の多くは現在製造されていないのが現状です。

また一方では改築に伴い需要・問い合わせが出てきております。弊社ではこれらをふまえ、都度、アイテムを増やし、お客様のご要望にお応えしていきます。



公団・公社用 既存商品ラインアップ!

※詳しくは弊社HPをご覧ください。



掲載商品以外にもまだまだ必要な種類があると思われるのでどんどんお客様の声をお聞かせください。

皆様の貴重なご利用状況をお見せいただき、ご意見やご要望をお聞きしながら今後のさまざまなご依頼や「あったらいいな」のご要望を実現するために研究・開発に取り組んでまいります。

当社商品をご使用いただいています皆さまへ

使用例の写真を募集中!

プレゼント!
実施中!



オリジナル
QUOカード

当社商品ご使用中の写真を撮ってください!
謝礼としてQUOカードをプレゼント!

※詳しくは弊社HPをご覧ください。

※QUOカードプレゼントは予告なく終了する場合がございます。

あればうれしい探し物がありますか？
欲しいものはありますか？
戸車に関するご要望をぜひお聞かせください。

Here's what you want!

培った技術とノウハウで
あればいい!を実現します。

戸車の総合メーカー

株式会社 **ヨコヅナ**
yokoduna.co.jp

■ 本 社

〒581-0092 大阪府八尾市老原7丁目48番地
TEL (072) 923-3981 FAX (072) 994-8554
E-mail : info@yokoduna.co.jp

■ 東京営業所

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3丁目3-3 木下ビル5階
TEL (03) 6256-9755 FAX (03) 6256-9756
E-mail : tokyo@yokoduna.co.jp



詳しくはHPを
ご覧ください。