PRODUCT CATALOG
製品カタログ

INDEX

目次

Vol.5

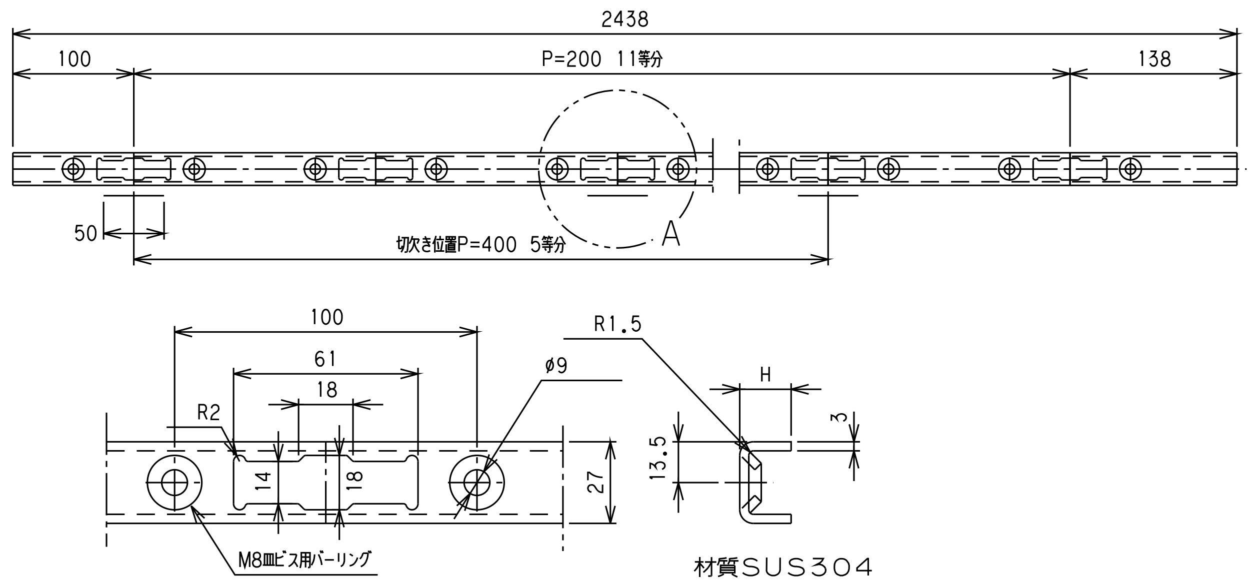
Various materials

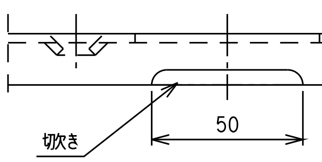
荷役/ボルトナット/シール/締結/保安/素材

信和自動車工業株式会社
SHINWA AUTOMOTIVE INDUSTRY CO.,LTD.

ラッシングレール

SUS E型レール



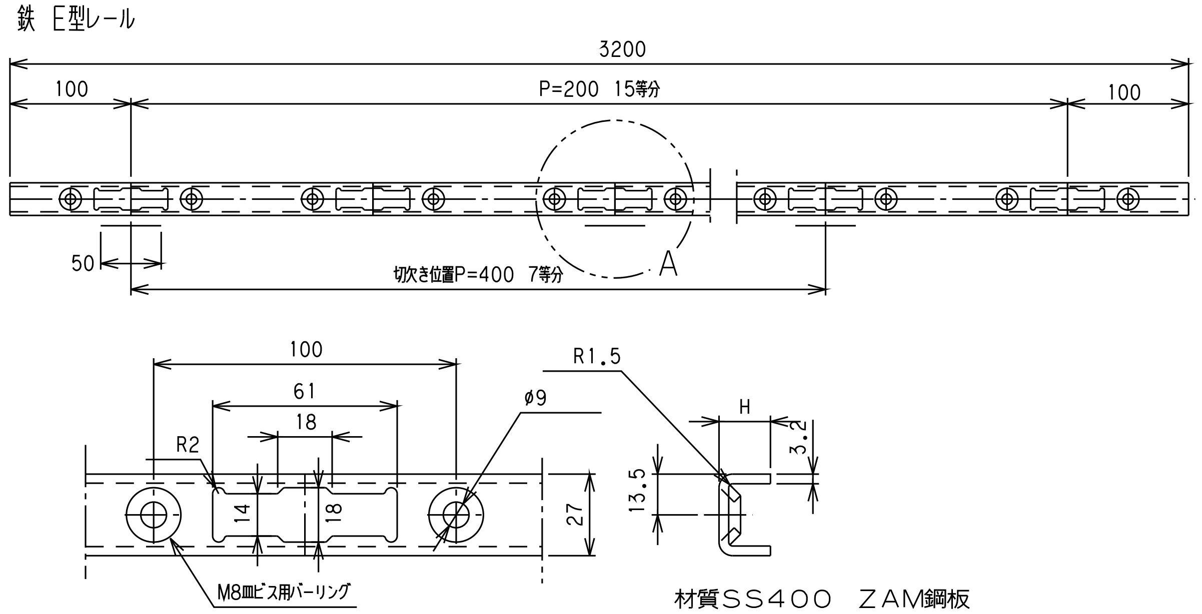


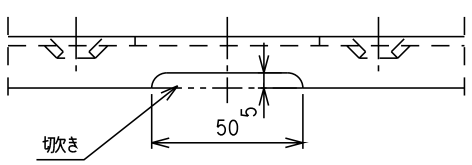
A部詳細

材質SUS304

商品コード	切欠き	H	重量(Kg)
68ER017	有り	17	2.53
68ER013	有り	13	2.08
68E0017	無し	17	2.53
68E0013	無し	13	2.08

鉄 E型レール





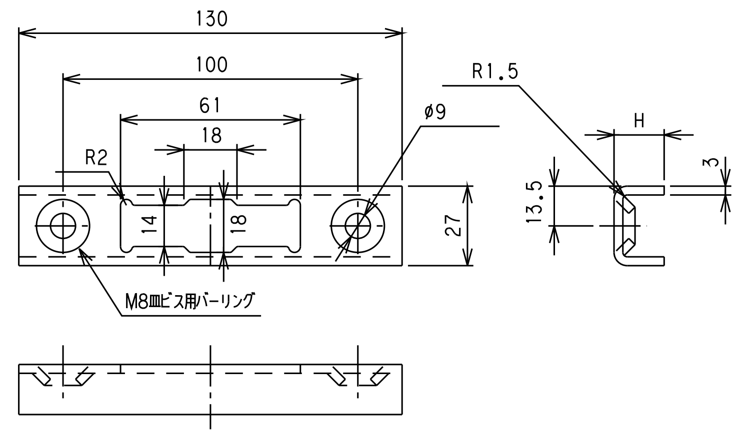
A部詳細

材質SS400　ZAM鋼板

商品コード	切欠き	H	重量(Kg)
774ER17	有り	17	3.64
774ER13	有り	13	3
774E017	無し	17	3.69
774E013	無し	13	3.05

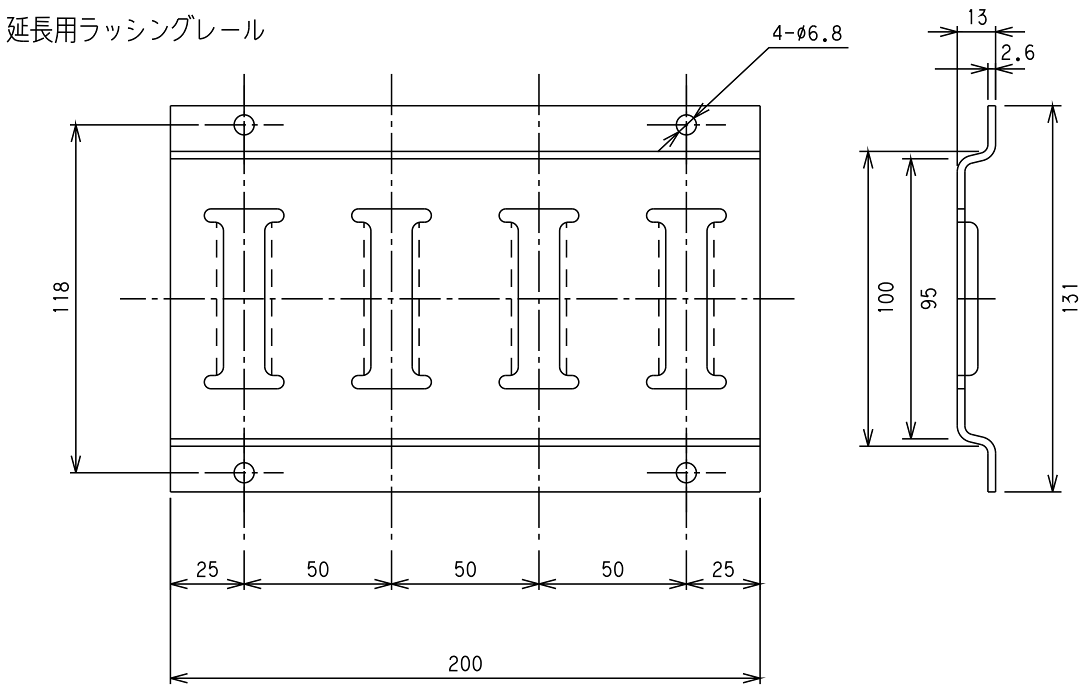
ラッシングレール

E型ピース



商品コード	材質	t	H	重量(Kg)
774EP17	ZAM鋼板	3.2	17	0.139
774EP13			13	0.113
68EP017	SUS304	3	17	0.124
68EP013			13	0.1

延長用ラッシングレール

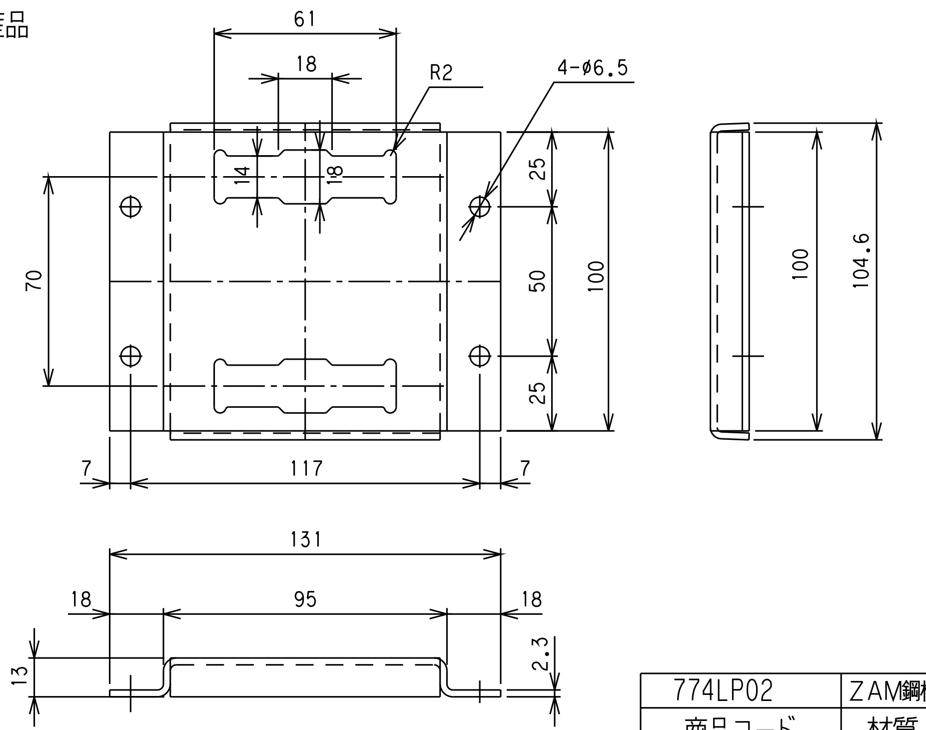


表面処理：信和ホワイトグレー

商品コード	材質	取付穴	重量(Kg)
774ELR200G	SAPH-440-P	無し	0.5
774ELR20AG		有り	

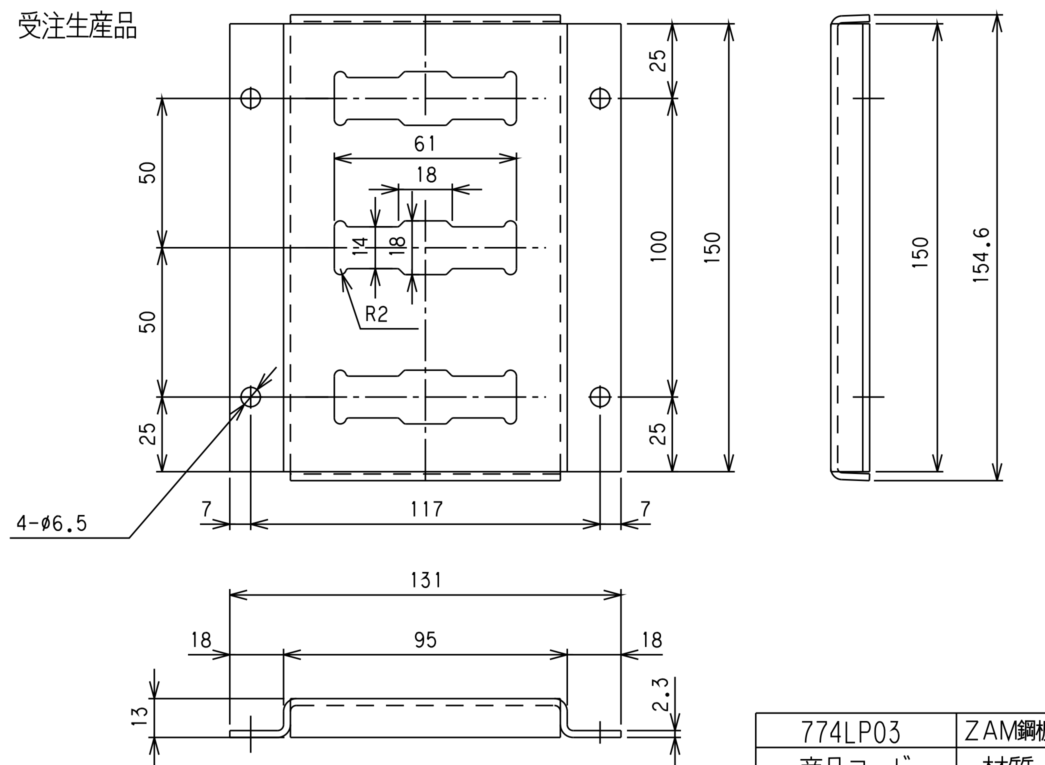
ラッシングレール

ラッシングピース2連
受注生産品



774LP02	ZAM鋼板	0.261
商品コード	材質	重量(Kg)

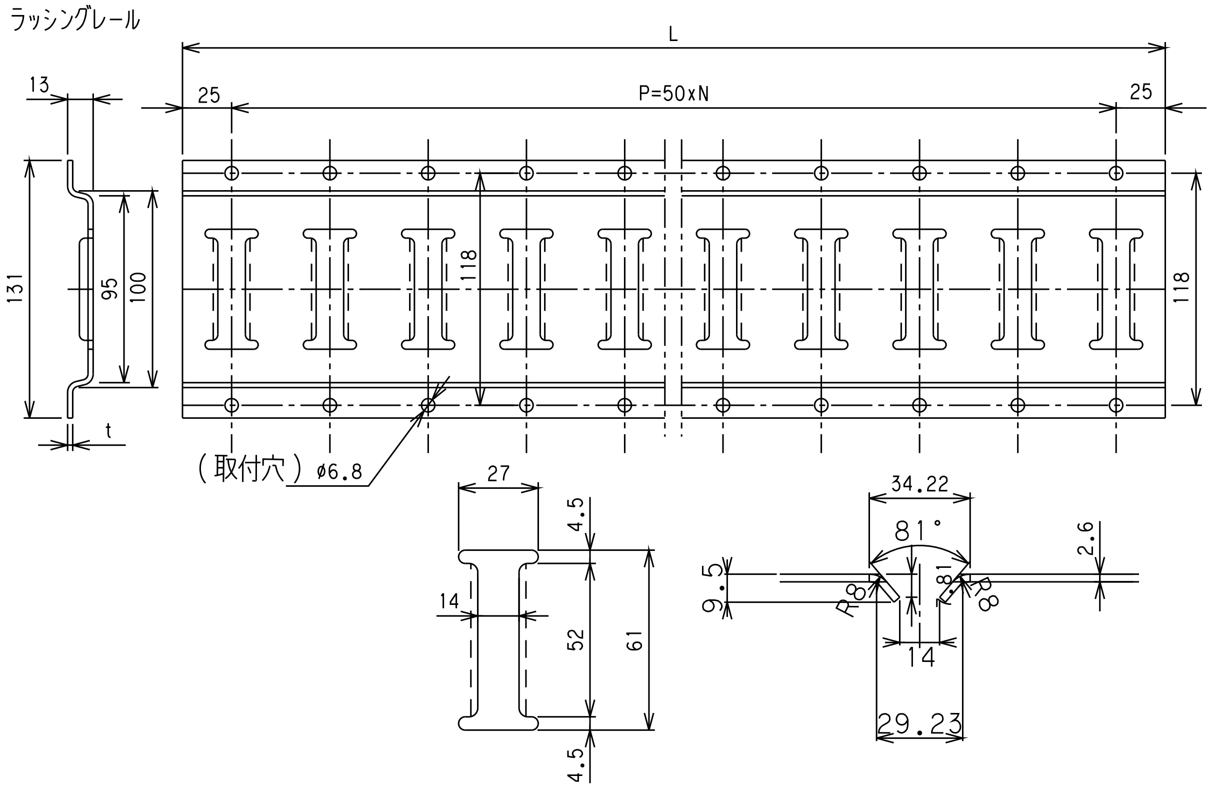
ラッシングピース3連
受注生産品



774LP03	ZAM鋼板	0.391
商品コード	材質	重量(Kg)

ラッシングレール

ラッシングレール

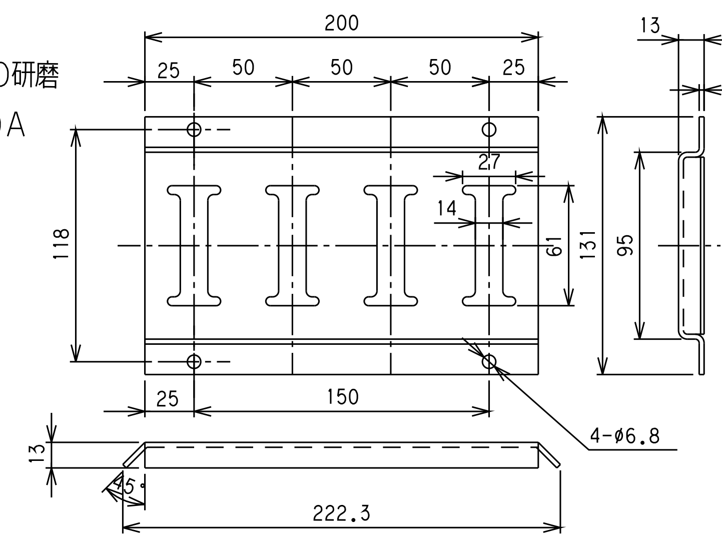


商品コード	材質	L	t	N	取付穴	色調	重量(Kg)
774LR320G	SAPH-440-P	3200	2.6		無し	ホワイトグレー	8.7
774LR32AG				63	有り		8.6
68NLR320	NSSC180	3200	2.5		無し	2B	8.05
68NLR32A				63	有り		7.99

門枠用ラッシングレール

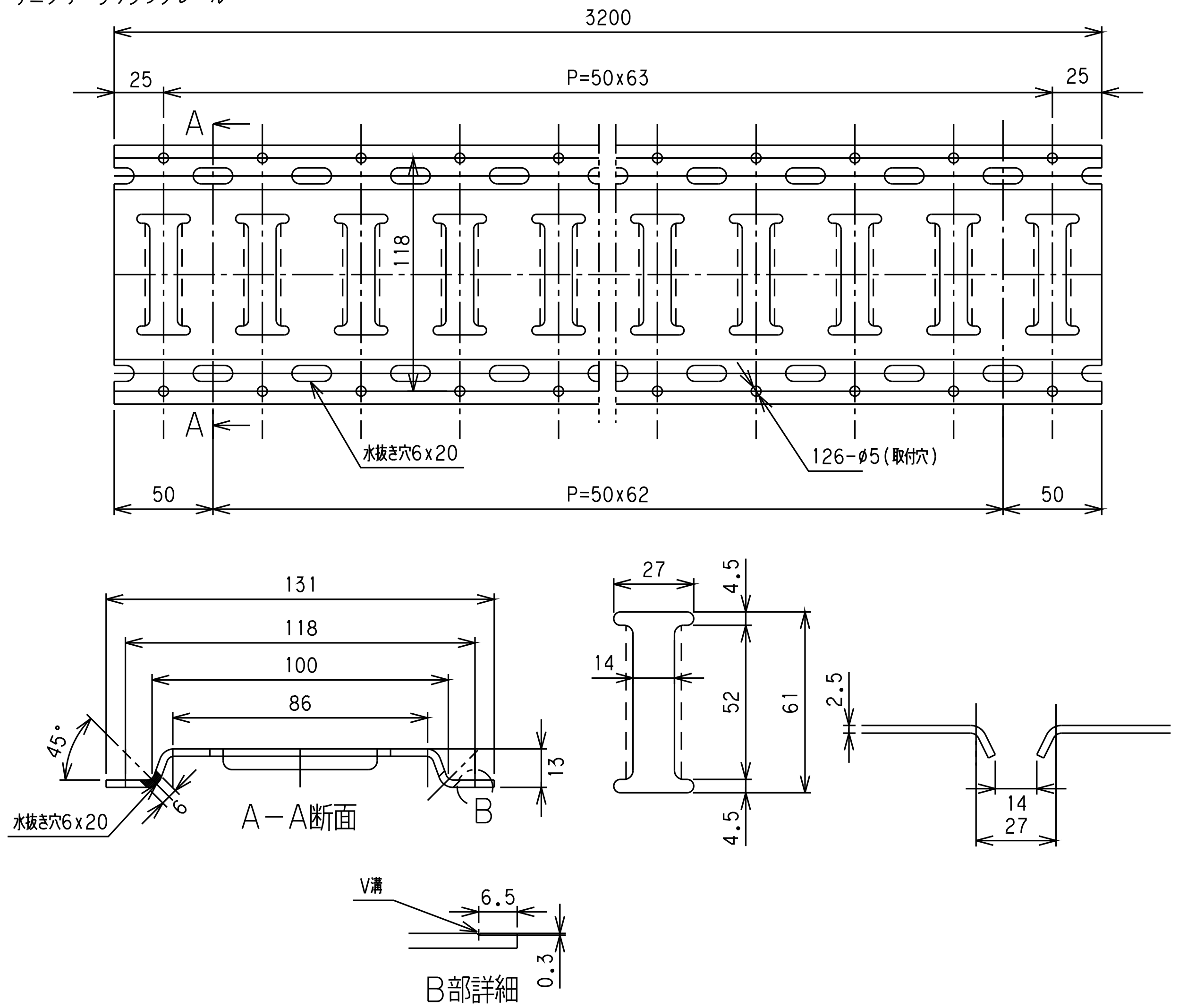
材質：SUS304　#400研磨

商品コード　68MLR200A



ラッシングレール

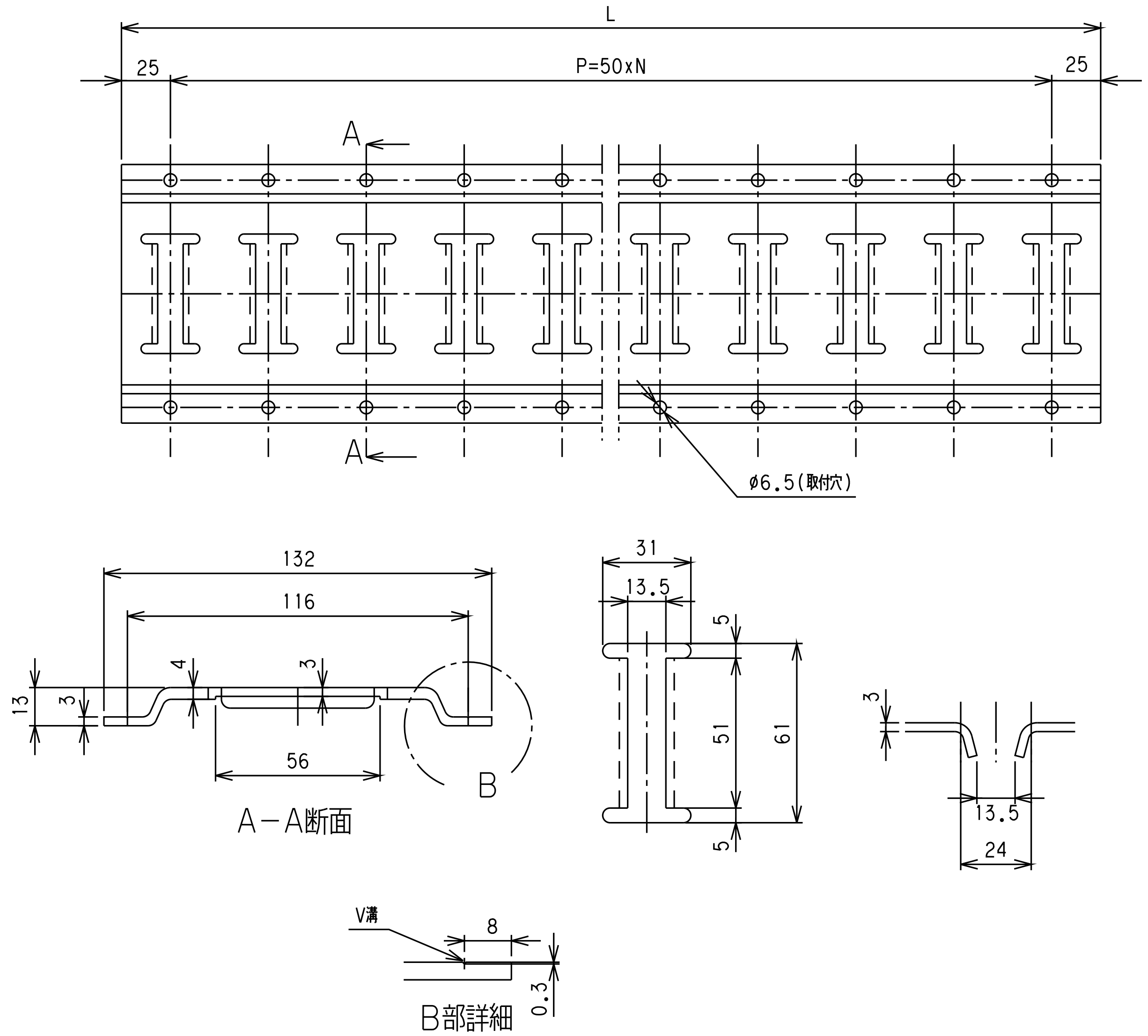
サニタリーラッシングレール



68NLR320S	NSSC180	無し	2B	7.3
68NLR32AS		有り		7.2
商品コード	材質	取付穴	色調	重量(Kg)

ラッシングレール

アルミラッシングレール

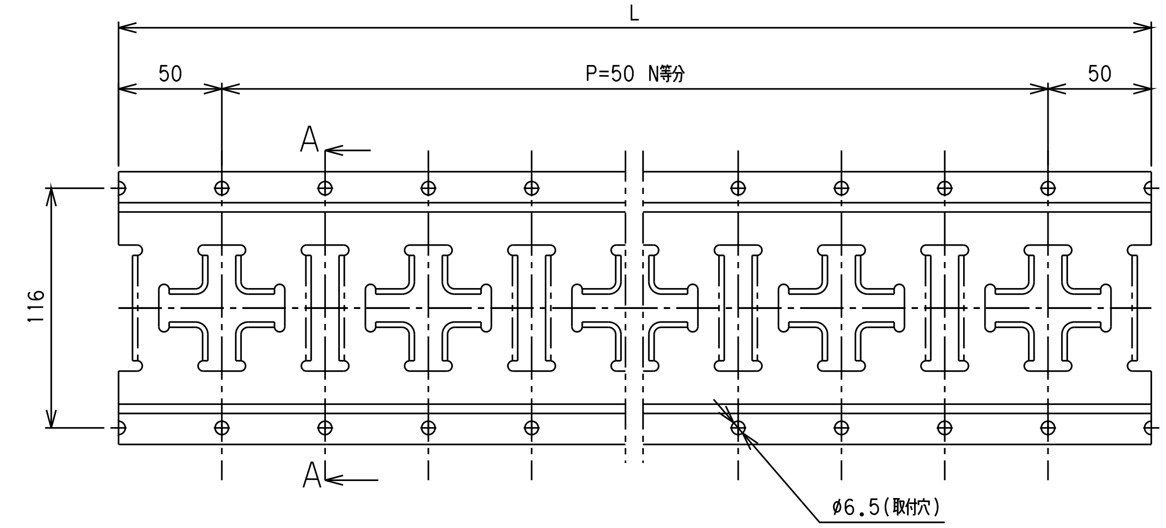


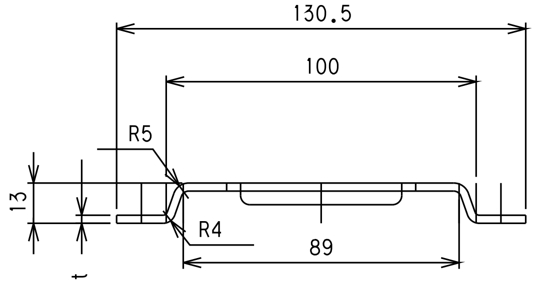
材質：A6061S−T6　表面処理：アルマイトクリアー

58AT320	無し		3200	4.37
58AT32A	有り	63		3.71
商品コード	取付穴	N	L	重量(Kg)

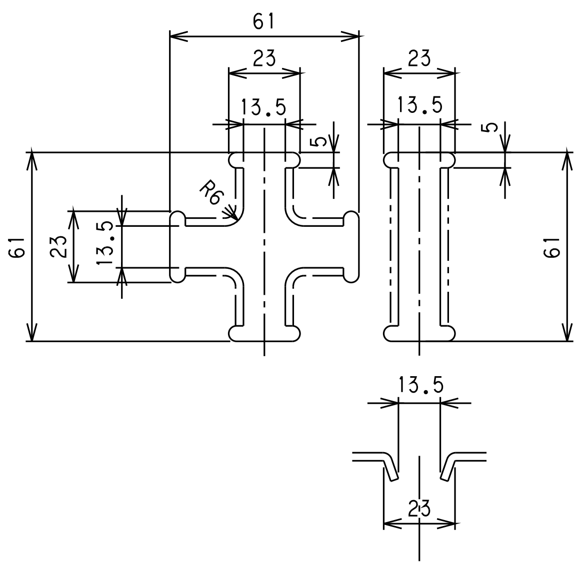
ラッシングレール

クロスレール／プラスワンレール





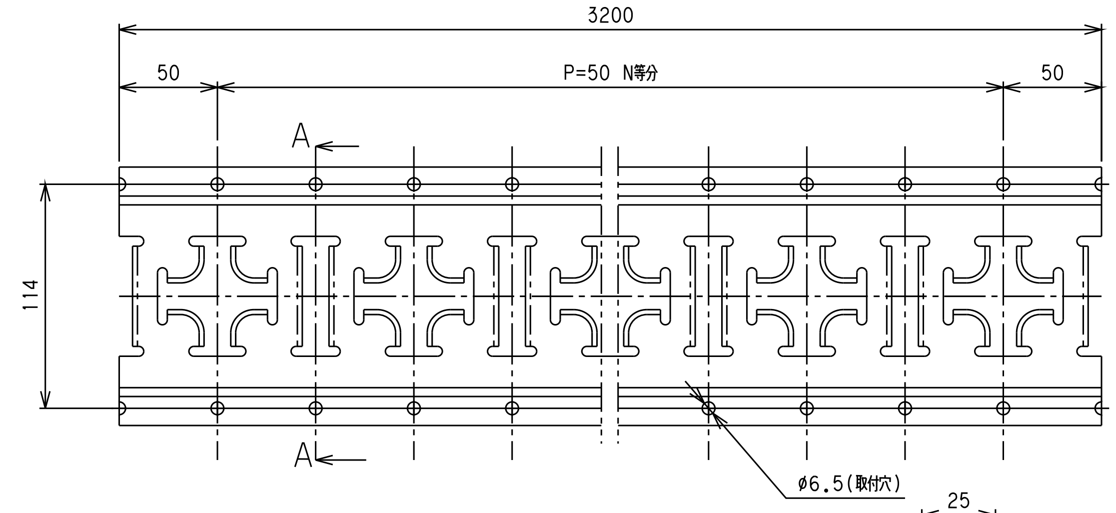
A－A断面

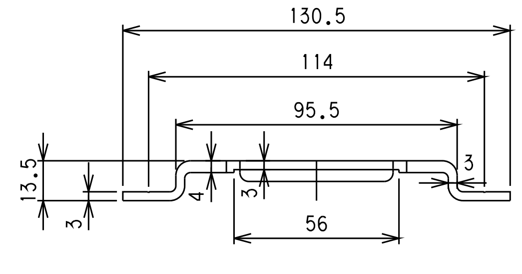


774LP320GG	SAPH440	無し		2.6	3200	KTMグレー	7.7	プラスワンレール
774LP32AGG	SAPH440	有り	62	2.6	3200	KTMグレー	7.7	
774CLR320A	SAPH440	有り	62	2.6	3200	ZAM	7.7	クロスレール
774CLR320	SAPH440	無し		2.6	3200	ZAM	7.7	
商品コード	材質	取付穴	N	t	L	表面処理	重量(Kg)	備考

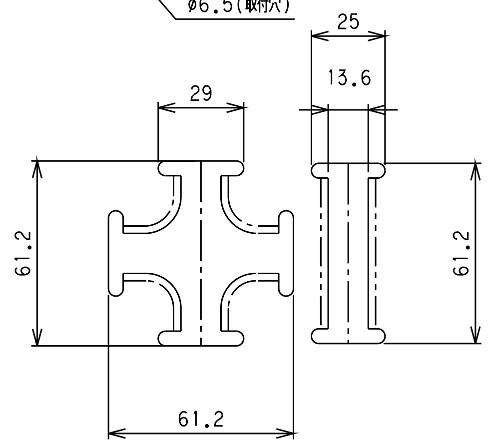
ラッシングレール

アルミクロスレール



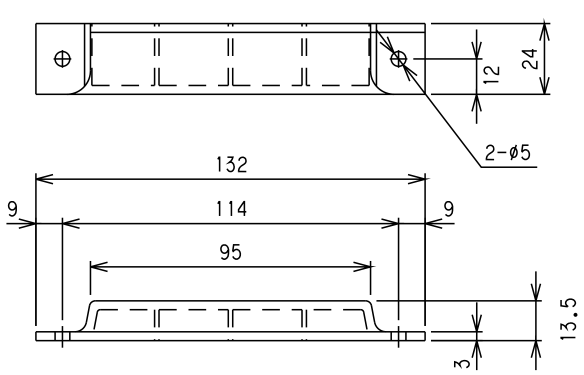


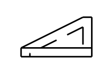
A－A断面



58CLR320	A6061S-T6	無し		アルマイトクリアー	3.8
58CLR32A		有り	62		3.7
商品コード	材質	取付穴	N	表面処理	重量(Kg)

ラッシングレール　エッジカバー

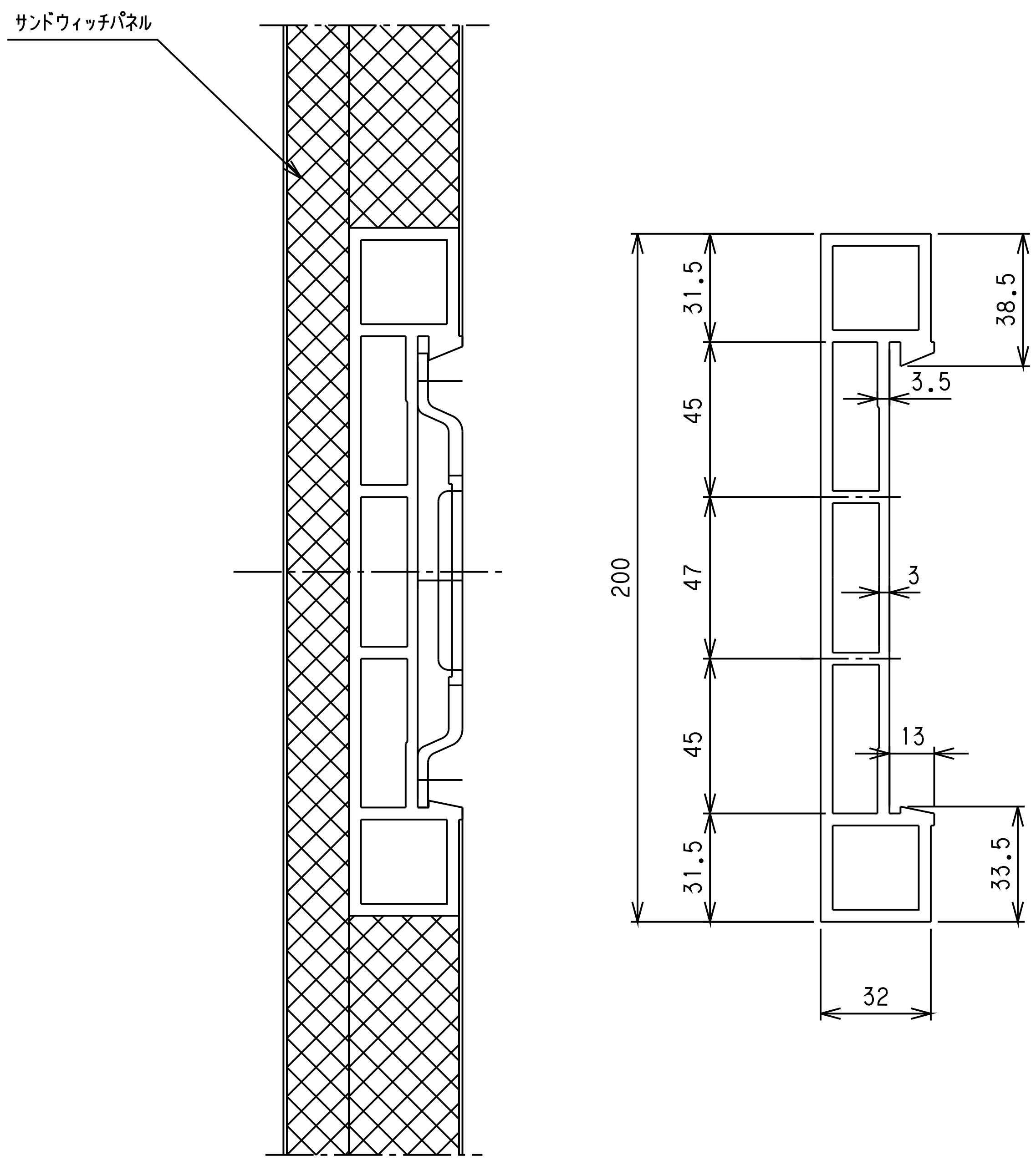




7740ECL	ABS樹脂	0.01
商品コード	材質	重量(Kg)

ラッシングレール

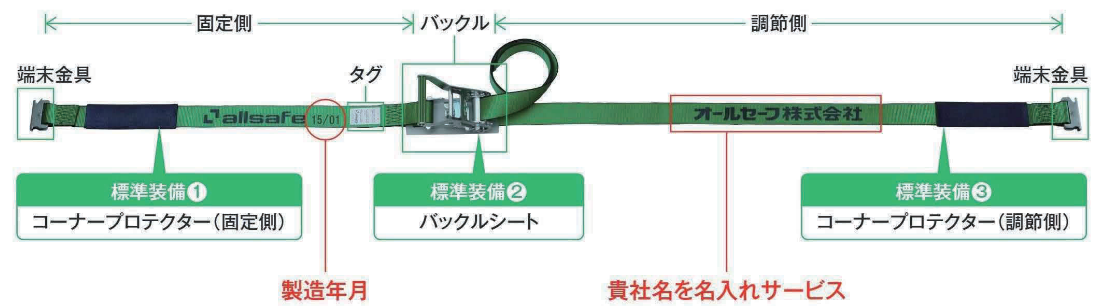
ラッシングレール取付材
商品コード：5LLSM97
長さ：9700
重量4．53kg/m



ラッシングベルト（オールセーフ）

ラッシングベルト

オールセーフの原点となる輸送用安全固定具です。
安全への意志の象徴である金具ラチェットバックルは、
独特の構造がきわめて高水準の耐久性と耐荷重を実現します。



1. 固定側と調節側にバックルシートとコーナープロテクターを装着（標準ラッシングベルト）
2. 標準以外の長さ、バックルシート・コーナープロテクターの有無などの仕様に対応可能
3. 製品破断強度は構成部品の最小破断強度
4. 安全使用荷重は製品破断強度の1/4

バックルの種類

ラチェットバックル　ステンレス製ラチェットバックル　カムバックル　オーバーセンターバックル

端末金具の種類

T-ワンピース　ナローフック　T-ワンピース&ナローフック　しぼり　しぼり&ナローフック
スナップフック　ツイストスナップフック　フラットフック　デルタリング

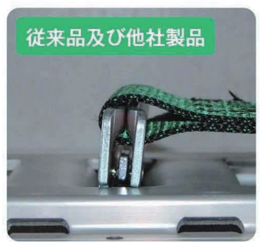
ラッシングベルト

T-ワンピース標準仕様

特許製品

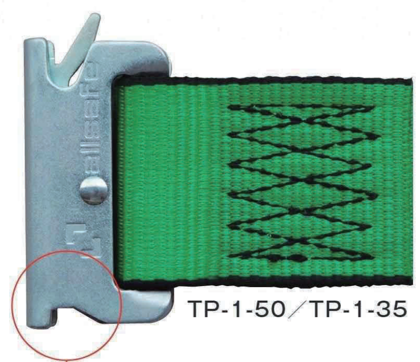
ラッシングレールやボデーの負担を軽減。
カゴ台車輸送に最適の金具です。

アルミレールとの組合せでボデーの軽量化と
スチールレールを越える強度を実現



従来品及び他社製品

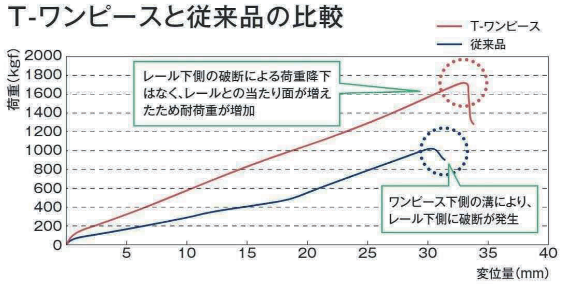
T-ワンピース



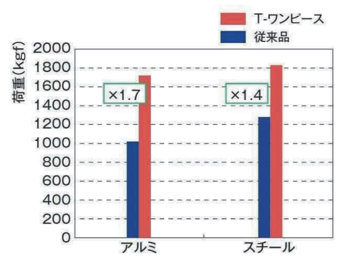
TP-1-50/TP-1-35

この独自の形状が機能的なたおれ角を生み
軽量化と高強度化を実現しています。

T-ワンピースと従来品の比較



アルミレール強度比較図(0°方向荷重に対する強度)



レール毎の強度比較図
(0°方向荷重に対するレール毎の強度)

ラッシングベルト(オールセーフ)

※表にない長さにつきましては、別途でご注文ください。

ラチェット式 T-ワンピース仕様(重荷重)

注番 **R5TP12~15**

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	TP-1-50	スチール	—	1,500

	固定側(m)	調節側(m)
R5TP12	1	2
R5TP13	1	3
R5TP14	1	4
R5TP15	1	5

ラチェット式 ナローフック仕様(重荷重)

注番 **R5N14~17**

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	NH-50	スチール	—	2,300

	固定側(m)	調節側(m)
R5N14	1	4
R5N15	1	5
R5N16	1	6
R5N17	1	7

ラチェット式 T-ワンピース&ナローフック仕様(重荷重)

注番 **R5TPN14~17**

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具1	TP-1-50	スチール	—	1,500
端末金具2	NH-50	スチール	—	2,300

	固定側(m)	調節側(m)
R5TPN14	1	4
R5TPN15	1	5
R5TPN16	1	6
R5TPN17	1	7

ラチェット式 しぼり50仕様(重荷重)

注番 **R5I15**

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	I-50	ポリエステル	—	2,500

ラッシングベルト（オールセーフ）

ラッシングベルト

※表にない長さにつきましては、別途でご注文ください。

ラチェット式 しぼり&ナローフック仕様(重荷重)　注番 R5IN15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具1	I-50	ポリエステル	―	2,500
端末金具2	NH-50	スチール	―	2,300

ラチェット式 スナップフック仕様(重荷重)　注番 R5SH15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	SH-50G	スチール	―	2,800

ラチェット式 ツイストスナップフック仕様(重荷重)　注番 R5TH15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	TH-50	スチール	―	4,500

ラチェット式 フラットフック仕様(重荷重)　注番 R5FH15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	FH-50	スチール	―	2,300

ラチェット式 デルタリング仕様(重荷重)　注番 R5DR15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	DR-50	スチール	―	2,300

ラチェット式 回転スナップフック仕様(重荷重)　注番 R5SSH15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	SS-45	スチール	―	3,200

エアラインレール用 ラチェット式 ダブルスタッドフィッティング仕様(重荷重)　注番 R5DS17

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	DS	スチール	―	2,300

エアラインレール用 ラチェット式 ダブルスタッドフィッティング(リング付)仕様(重荷重)　注番 R5DSR17

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	DS-R	スチール/ステンレス	―	2,300

ラッシングベルト

※表にない長さにつきましては、別途でご注文ください。

ラチェット式 ナローフック仕様(軽荷重)　注番 R2N14

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R25	スチール	ー	2,000
ベルト	25MB	ポリエステル	2	1,700
端末金具	NH-25	スチール	ー	1,400

ラチェット式 ループ25仕様(軽荷重)　注番 R2L14

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R25	スチール	ー	2,000
ベルト	25MB	ポリエステル	2	1,700
端末金具	LP-25	ポリエステル	ー	1,000

ラチェット式 T-ワンピース仕様(中荷重)　注番 R3TP12

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R35	スチール	ー	2,000
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	TP-1-35	スチール	ー	1,500

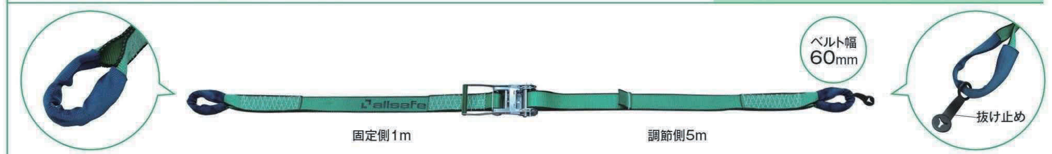
ラチェット式 ナローフック仕様(中荷重)　注番 R3N12

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R35	スチール	ー	2,000
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	NH-35	スチール	ー	2,300

ラチェット式 しぼり35仕様(中荷重)　注番 R3I12

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R35	スチール	ー	2,000
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	I-35	ポリエステル	ー	2,000

ラチェット式 しぼり65仕様(超重荷重)　注番 R6I15



品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R65	スチール	ー	8,000
ベルト	61G	ポリエステル	5	10,000
端末金具	I-65	ポリエステル	ー	7,300

※バックルシート、コーナープロテクターは付きません

ラチェット式ナローフック仕様(超重荷重10t)　注番 RN6N15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R65N	スチール	ー	10,000
ベルト	65WG	ポリエステル	4	15,000
端末金具	NH-75	スチール	ー	10,000

※バックルシート、コーナープロテクターは付きません

ラチェット式しぼり仕様(超重荷重10t)　注番 RN6I15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R65N	スチール	ー	10,000
ベルト	65WG	ポリエステル	4	15,000
端末金具	I-65	ポリエステル	ー	10,000

※バックルシート、コーナープロテクターは付きません

ラチェット式しぼり&ナローフック仕様(超重荷重10t)　注番 RN6IN15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R65N	スチール	ー	10,000
ベルト	65WG	ポリエステル	4	15,000
端末金具1	NH-75	スチール	ー	10,000
端末金具2	I-65	ポリエステル	ー	10,000

※バックルシート、コーナープロテクターは付きません

ラッシングベルト

※表にない長さにつきましては、別途でご注文ください。

ステンレス製ラチェット式 ワンピース仕様　注番 SR5SP12～15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	SR50W	ステンレス	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	SP-1-50	ステンレス	—	1,500

	固定側(m)	調節側(m)
SR5SP12	1	2
SR5SP13	1	3
SR5SP14	1	4
SR5SP15	1	5

ステンレス製ラチェット式 しぼり仕様　注番 SR5I15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	SR50W	ステンレス	—	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	I-50	ポリエステル	—	2,500

ステンレス製ラチェット式 ワンピース仕様　注番 SR3SP12～15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	SR35W	ステンレス	—	2,300
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	SP-1-35	ステンレス	—	1,500

注番	固定側(m)	調節側(m)
SR3SP12	1	2
SR3SP13	1	3
SR3SP14	1	4
SR3SP15	1	5

ステンレス製ラチェット式 しぼり仕様　注番 SR3I15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	SR35W	ステンレス	—	2,300
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	I-35	ポリエステル	—	2,000

カム式 T-ワンピース仕様(中荷重)　注番 C5TP12～15

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	C50	スチール	—	1,100
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	TP-1-50	スチール	—	1,500

	固定側(m)	調節側(m)
C5TP12	1	2
C5TP13	1	3
C5TP14	1	4
C5TP15	1	5

カム式 両端オープンフック仕様(軽荷重)　注番 CP2012

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	CP25	スチール	—	600
ベルト	25MB	ポリエステル	2	1,700
端末金具	OP-25B	スチール	—	550

カム式 T-ワンピース仕様(軽荷重)　注番 C3TP12

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	C35	スチール	—	650
ベルト	35G	ポリエステル	1.8	2,800
端末金具	TP-1-35	スチール	—	1,500

オーバーセンター式 T-ワンピース仕様(中荷重)　注番 O4TP12

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	O45	スチール	—	2,300
ベルト	45G	ポリエステル	1.6	3,000
端末金具	TP-1-50	スチール	—	1,500

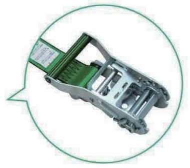
ラッシングベルト

※表にない長さにつきましては、別途でご注文ください。

ラチェット式 ラウンド仕様(重荷重・中荷重)　注番 R5R2~5／R2R2~5

ベルト幅 50mm　ベルト幅 25mm

全長2~5m



品名	型番	材質	幅／厚さ(mm)	破断強度(kgf)		全長(m)		全長(m)
バックル	R50SW	スチール	ー	3,000	ベルト幅 50mm	R5R2 2		R5R3 3
ベルト	50G4	ポリエステル	50/2	4,200		R5R4 4		R5R5 5
バックル	R25	スチール	ー	2,000	ベルト幅 25mm	R2R2 2		R2R3 3
ベルト	25MB	ポリエステル	25/2	1,700		R2R4 4		R2R5 5

カム式 ラウンドタイプ(軽荷重)　注番 C5R2~5

ベルト幅 50mm

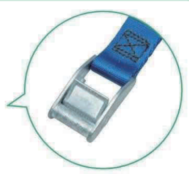
全長2~5m

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)		全長(m)
バックル	C50	スチール	ー	1,100	C5R2	2
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200	C5R3	3
					C5R4	4
					C5R5	5

カム式 ラウンドタイプ(軽荷重)　注番 CL2R3

ベルト幅 25mm

全長3m



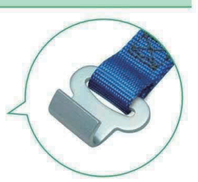
品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	CL25	スチール	ー	250
ベルト	25LB	ポリエステル	1.4	1,100

様々な用途に応じて使用できます

カム式 ラウンドタイプ・フラットフック仕様(軽荷重)　注番 C2R3FH

ベルト幅 25mm

全長3m



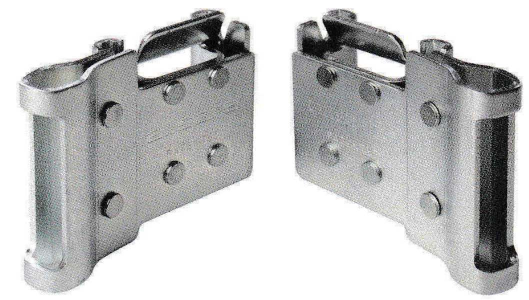
品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	C25	スチール	ー	550
ベルト	25MB	ポリエステル	2	1,700
端末金具	FH-25	スチール	ー	450

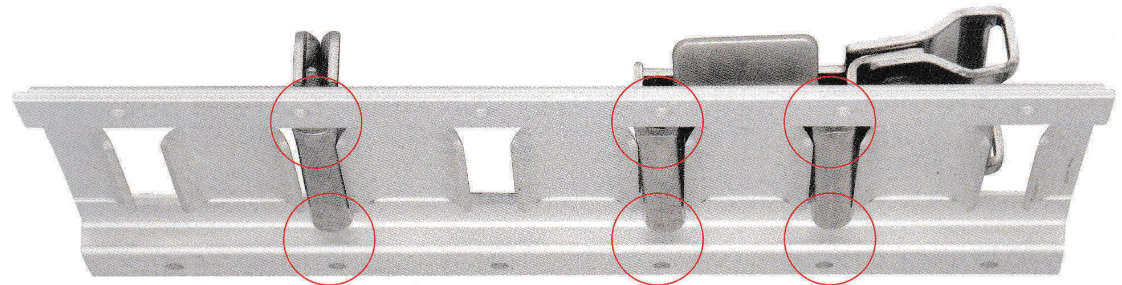
あらかじめバックルにベルトが通っており、フックをバックルに掛けるだけなので作業が容易です。▶

使用例

カゴ台車輸送向けラッシングシステム／ダブルワンピース

- 支点を4ヶ所にすることによりトラックレールにかかる負担が分散されます。
- 精度の高い荷締めが、貨物固定の安全性・信頼性の向上を果たします。
- 特にアルミ製トラックレールに効果を発揮します。





保冷車・カゴ台車輸送の機能を飛躍的に向上させます。

強度

アルミレール+ダブルワンピースの強度は、従来のステンレスレール+ワンピースの引っ張り強度を越え、安全性がさらに強化されます。

軽量化

アルミレール+ダブルワンピースのコンビネーションがステンレスレールの引っ張り強度を越えることで、アルミレールの全面採用が可能になり、大幅な軽量化—たとえばトラックレール2段仕様で、4トン車(6m)ボデーで30kg減、10トン車(9m)ボデーで45kg減—が図れます。

経済性

アルミレールを全面採用することにより割高なステンレスレールに比べ30%(当社比)のコストダウンが図れます。

電食防止

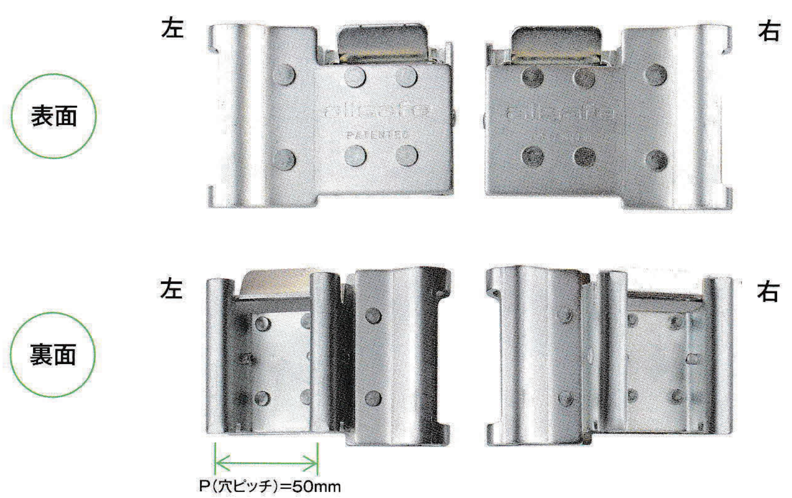
トラックのバン庫内の材質はほとんどアルミであるため、ステンレスレールに対しては電食が発生しますが、同素材であるアルミレールを使用できれば電食を防ぐ事ができます。

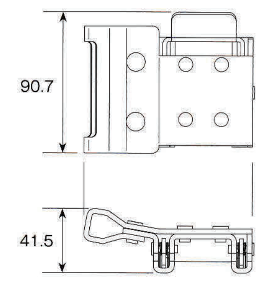
※当製品は、当社販売のトラックレールに基づき製造している為、ご購入の際はご利用になるトラックレールをご確認ください。

ダブルワンピース(左右1セット)

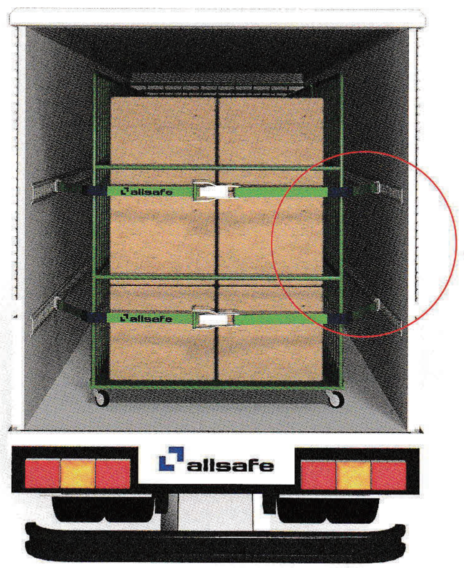
注番 **WP-1-50**(L·R)

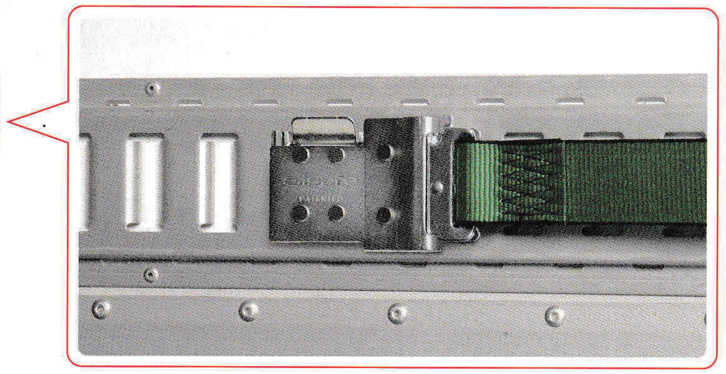
材質	スチール
自重(g)	560
破断強度(kgf)	2,300

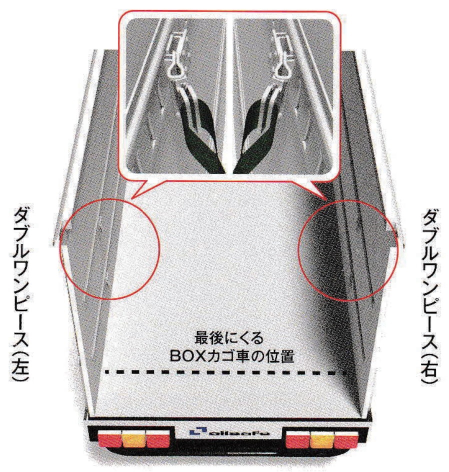




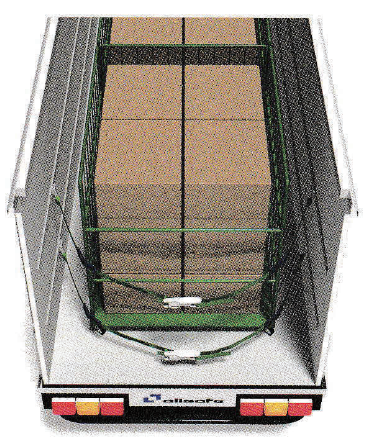
ダブルワンピース使用例



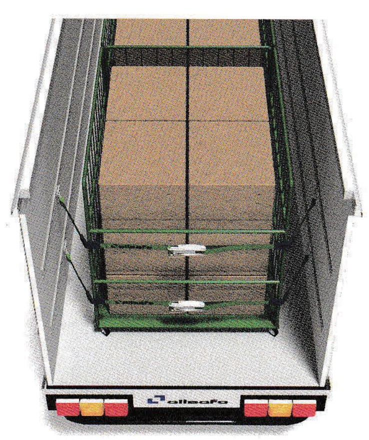




カゴ台車を入れる前に両側のレールにダブルワンピースを掛けておく。カゴ台車が最後に来る位置を把握し、手の届く範囲内にセットする。



最後のカゴ台車を入れて、ラッシングベルトのT-ワンピースをダブルワンピースのキャッチャー部にはめ込む。



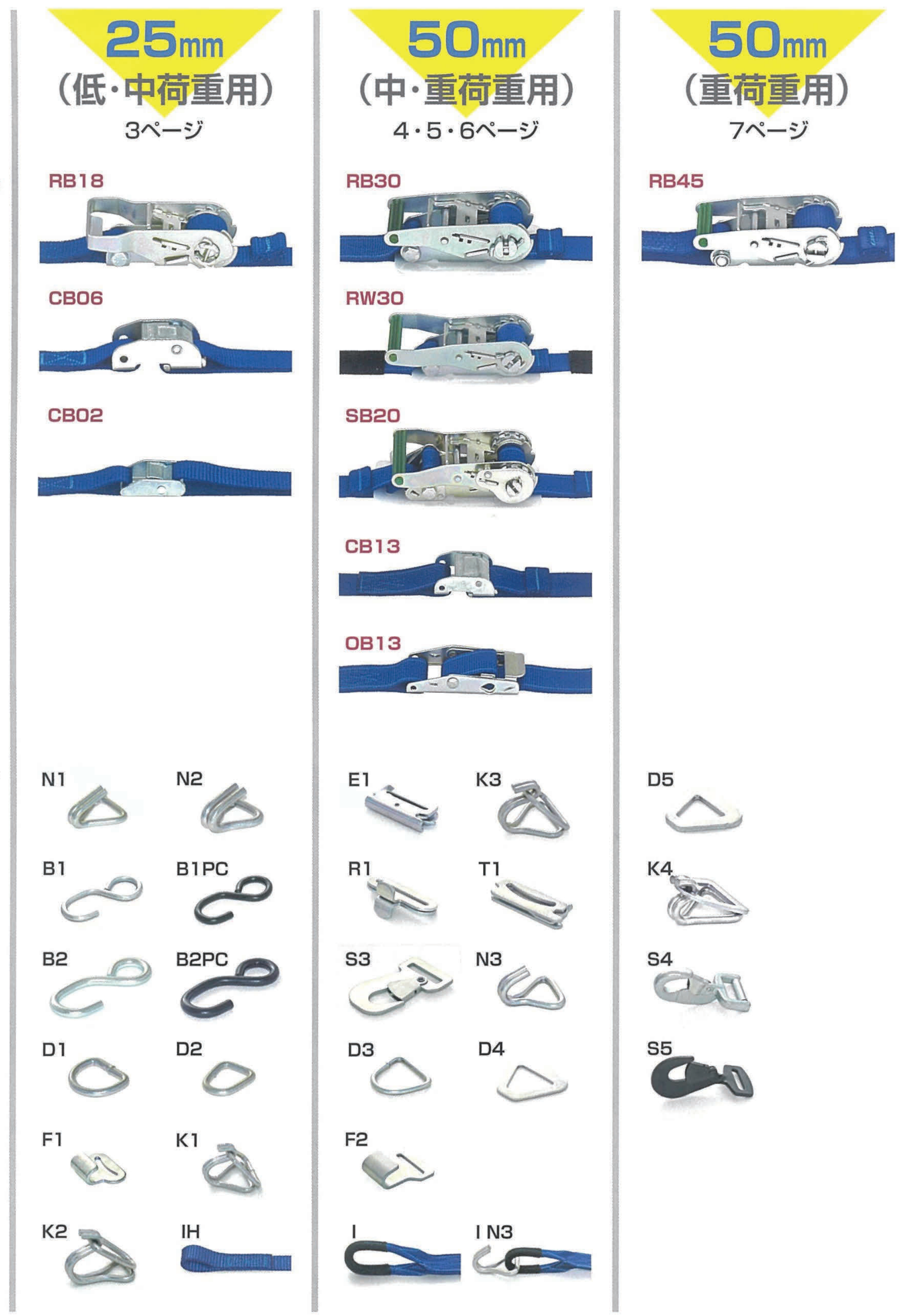
ベルトをしっかり締め込んで装着完了。

ベルトの選定方法

① ベルト巾の選択

② バックルの選択

③ 端末部分の選択



④ ベルト長さの選択

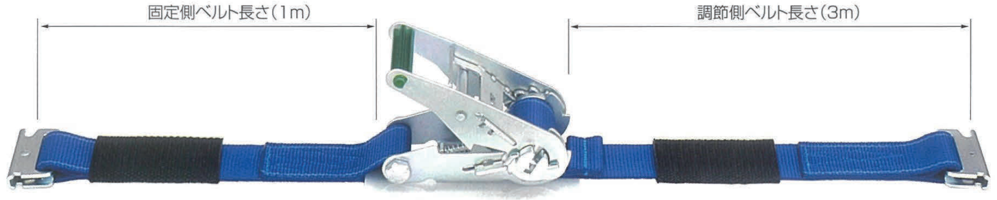
型式表示の見方

日軽ラッシングベルト
NAタイトナー

●ご発注の際は、下記の型式表示をご参照のうえ、型式名でご発注ください。
※ここでの表示はラチェットバックル(RB30)の例です。

標準タイプの表示

固定側ベルト長さ(1m)　調節側ベルト長さ(3m)



型式表示例 RB30-E1-10-30-E1-A

- バックルタイプ
- 固定側端末金具記号
- 固定側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側端末金具記号

(オプション) ※アタッチメント
スリーブの取付状態
スリーブの取付状態を表す記号です。
A：固定側と調節側に1本ずつスリーブが付く場合。
B：固定側1本、調節側2本のスリーブが付く場合。
C：固定側と調整側に2本ずつスリーブが付く場合。

サークルタイプの表示1

ベルト長さ(4m)

型式表示例 RB30-0-0-40-F2

- バックルタイプ
- 固定側端末金具記号
- 固定側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側端末金具記号

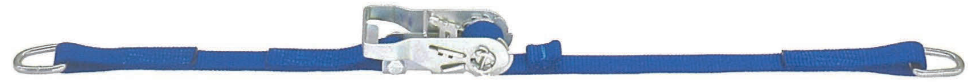
サークルタイプの表示 2

ベルト長さ(4m)

型式表示例 RB30-0-40-0-0

- バックルタイプ
- 固定側端末金具記号
- 固定側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側ベルト長さ ※1／10m単位で表示されています。
- 調節側端末金具記号

25mm (低・中荷重用)



RB18(ラチェットバックル)シリーズ (ご発注例)

●バックル部強度：1,800 kg　●縫製部強度：1,800 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
RB18-N2-10-20-N2 ∫ -50-	25mm	ナローフック	N2	1,300kg	1m	2m ∫ 5m	400kg	1,300kg
RB18-D2-10-20-D2 ∫ -50-	25mm	デルタリング	D2	2,250kg	1m	2m ∫ 5m	500kg	1,800kg
RB18-IH-10-20-IH ∫ -50-	25mm	アイ加工	IH	1,800kg	1m	2m ∫ 5m	500kg	1,800kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

CB06(カムバックル)シリーズ (ご発注例)

●バックル部強度：600 kg　●縫製部強度：1,000 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
CB06-D1-10-20-D1 ∫ -50-	25mm	デルタリング	D1	800kg	1m	2m ∫ 5m	200kg	600kg
CB06-B2-10-20-B2 ∫ -50-	25mm	オープンフック	B2	500kg	1m	2m ∫ 5m	150kg	500kg
CB06-IH-10-20-IH ∫ -50-	25mm	アイ加工	IH	1,000kg	1m	2m ∫ 5m	200kg	600kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

CB02(カムバックル)シリーズ (ご発注例)

●バックル部強度：250 kg　●縫製部強度：800 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

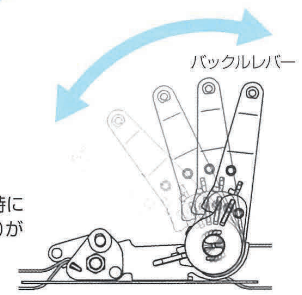
型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
CB02-N1-10-20-N1 ∫ -50-	25mm	ナローフック	N1	400kg	1m	2m ∫ 5m	80kg	250kg
CB02-IH-10-20-IH ∫ -50-	25mm	アイ加工	IH	800kg	1m	2m ∫ 5m	80kg	250kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

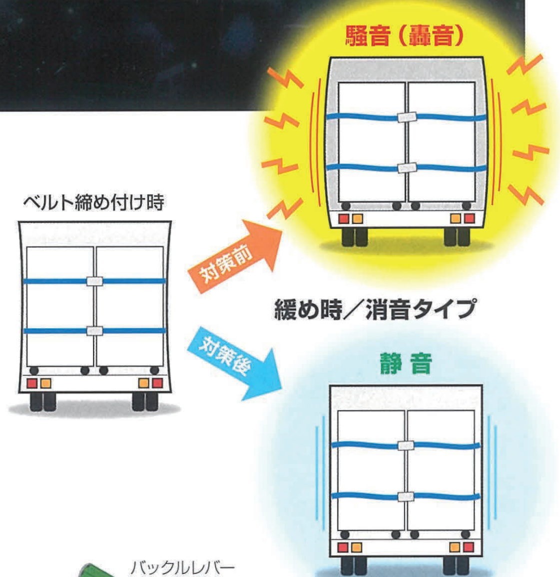
端末部分	記号 名称 金具強度
	N1 ナローフック 400kg
	N2 ナローフック 1,300kg
	D1 デルタリング 800kg
	D2 デルタリング 2,250kg
	K1 フック&キーパー 400kg
	K2 フック&キーパー 2,000kg
	B1 オープンフック 230kg
	B1PC オープンフック 230kg
	B2 オープンフック 500kg
	B2PC オープンフック 500kg
	F1 フラットフック 400kg
	IH アイ加工 各ベルト縫製部強度と同等

50mm（消音タイプ）

日軽ラッシングベルト
NAタイトナー

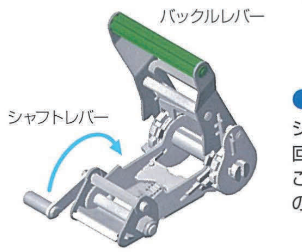


●締め付け時
バックルレバー回転往復時にラッチ音（カチャカチャ音）がありません。



SB20-E1-10-20-E1-A

固定側ベルト長さ ／ 調節側ベルト長さ



●緩め時
シャフトレバーを矢印の方向に回転させ、ベルト張力を緩めることにより、ベルト解放時の轟音の発生を防ぎます。

■騒音測定試験（荷締め操作音）

試験結果 1 （ベルト締め付け時のラッチ音）

		ラチェットバックル	消音バックル	周囲騒音
動作音 dB	平均	88dB	57dB	48dB

試験結果 2 （ベルト解放時の庫内側壁衝撃音）

		対策前（現状品）	対策後（消音タイプ）	周囲騒音
動作音 dB	庫　内	95dB	62dB	62dB
	庫外（1m）	80dB	外の騒音と同じ	

■引っ張り強度（kN）

使用荷重	組合せ強度	端末金具強度	バックル強度	縫製強度	ベルト強度
3.9	12.7	12.7	19.6	25.5	34.3

〈試験条件〉試験サンプル
●ラチェットバックル（RW30）
●消音バックル
●試験サンプルより水平方向に500mm

50mm（中・重荷重用）

ラチェットタイプのベストセラー

RB30（ラチェットバックル）シリーズ（ご発注例）

●バックル部強度：3,000 kg　●縫製部強度：2,600 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分 名称	記号	金具強度	ベルト長さ 固定側	ベルト長さ 調節側	引張強度 使用荷重	引張強度 組合せ強度
RB30-E1-10-20-E1-A ～ -50-	50mm	ワンピース 	E1	1,300kg	1m	2m ～ 5m	400kg	1,300kg
RB30-N3-10-20-N3-A ～ -50-	50mm	ナローフック 	N3	2,250kg	1m	2m ～ 5m	750kg	2,250kg
RB30-K3-10-20-K3-A ～ -50-	50mm	フック&キーパー 	K3	2,250kg	1m	2m ～ 5m	750kg	2,250kg
RB30-I-10-20-I-A ～ -50-	50mm	アイ絞り加工 	I	2,600kg	1m	2m ～ 5m	850kg	2,600kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

人気のワイドタイプ

RW30（ワイドラチェットバックル）シリーズ（ご発注例）

●バックル部強度：3,000 kg　●縫製部強度：2,600 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分 名称	記号	金具強度	ベルト長さ 固定側	ベルト長さ 調節側	引張強度 使用荷重	引張強度 組合せ強度
RW30-E1-10-20-E1-A ～ -50-	50mm	ワンピース 	E1	1,300kg	1m	2m ～ 5m	400kg	1,300kg
RW30-N3-10-20-N3-A ～ -50-	50mm	ナローフック 	N3	2,250kg	1m	2m ～ 5m	750kg	2,250kg
RW30-D4-10-20-D4-A ～ -50-	50mm	デルタリング 	D4	2,250kg	1m	2m ～ 5m	750kg	2,250kg
RW30-K3-10-20-K3-A ～ -50-	50mm	フック&キーパー 	K3	2,250kg	1m	2m ～ 5m	750kg	2,250kg
RW30-I-10-20-I-A ～ -50-	50mm	アイ絞り加工 	I	2,600kg	1m	2m ～ 5m	850kg	2,600kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

日軽ラッシングベルト
NAタイトナー

CB13（カムバックル）シリーズ （ご発注例）

●バックル部強度：1,300 kg　●縫製部強度：2,000 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
CB13-E1-10-20-E1 〜 -50-	50mm	ワンピース	E1	1,300kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg
CB13-N3-10-20-N3 〜 -50-	50mm	ナローフック	N3	2,250kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg
CB13-I-10-20-I 〜 -50-	50mm	アイ絞り加工	I	2,000kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

OB13（オーバーセンターバックル）シリーズ （ご発注例）

●バックル部強度：1,300 kg　●縫製部強度：2,000 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
OB13-E1-10-20-E1 〜 -50-	50mm	ワンピース	E1	1,300kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg
OB13-N3-10-20-N3 〜 -50-	50mm	ナローフック	N3	2,250kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg
OB13-I-10-20-I 〜 -50-	50mm	アイ絞り加工	I	2,000kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

端末部分	記号 名称 金具強度
	E1 ワンピース 1,300kg
	R1 ツーピース 650kg
	T1 スリーピース 1,300kg
	N3 ナローフック 2,250kg
	D3 デルタリング 1,500kg
	D4 デルタリング 2,250kg
	K3 フック&キーパー 2,250kg
	S3 スナップフック 2,250kg
	F2 フラットフック 2,250kg
	I アイ絞り加工 各ベルト縫製部強度と同等
	I N3 アイ絞り加工 & ナローフック RB30、RW30 →2,250kg CB13、OB13 →2,000kg

強くてサビない
冷凍車に最適!

SRW30（ステンレスワイドラチェットバックル）シリーズ （ご発注例）

●バックル部強度：3,000 kg　●縫製部強度：2,600 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
SRW30-SE1-10-20-SE1 〜 -50-	50mm	ワンピース	SE1	1,300kg	1m	2m 〜 5m	400kg	1,300kg

上記以外の仕様についてもご相談に応じます。

ステンレス仕様	SE1 ワンピース 1,300kg

ラッシングベルト（日軽金）

50mm（重荷重用）

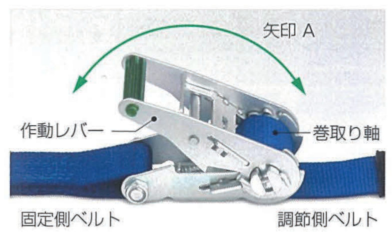
RB45（ラチェットバックル）シリーズ （ご発注例）

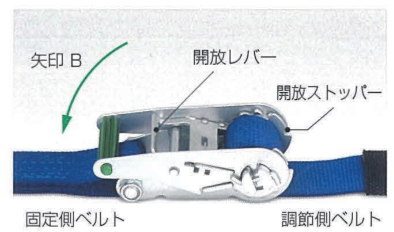
●バックル部強度：4,500 kg　●縫製部強度：4,500 kg　●端末部分強度：金具部分毎に確認ください。

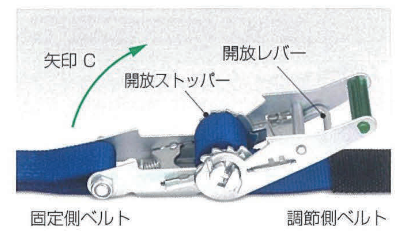
型式	ベルト巾	端末部分			ベルト長さ		引張強度	
		名称	記号	金具強度	固定側	調節側	使用荷重	組合せ強度
RB45-D5-10-20-D5-A 〜 -50-	50mm	デルタリング	D5	4,500kg	1m	2m 〜 5m	1,500kg	4,500kg
RB45-K4-10-20-K4-A 〜 -50-	50mm	フック&キーパー	K4	4,500kg	1m	2m 〜 5m	1,500kg	4,500kg

端末部分	記号 名称 金具強度
	D5 デルタリング 4,500kg
	K4 フック&キーパー 4,500kg
	S4 スナップフック 4,500kg
	S5 スナップフック 4,500kg

ラチェットバックルの操作方法







締付け方

1. 調節側ベルトの端末をたるみがなくなるまで引いてください。
2. 作動レバーを矢印Aのように前後へ繰り返し操作するとベルトが強く締ります。
3. 作動レバーを矢印B方向へたおせば操作は完了です。

ゆるめ方

1. 開放レバーを手前に引いて開放し、矢印Cの方向へ回転してください。
2. 開放レバーの先端を開放ストッパーにかませ、調節側ベルトを引きゆるめます。

組み合せ強度（引っぱり強度）について

1、端末金具（部分）強度 各シリーズ端末金具表参照。
2、バックル強度
3、縫製強度
— バックルタイプ（シリーズ）、ベルト巾により異なります。ご確認ください。

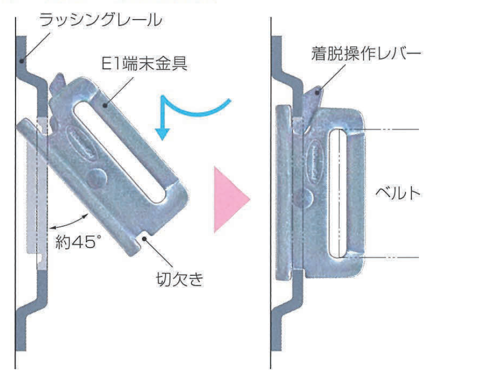
選択されたベルトの1～3の内、最も弱い強度が組み合せ強度となります。

⚠ 使用荷重は、安全な作業を行う為に、組み合せ強度の1/3以下でご使用ください。

⚠ **注意**　長期間使用していると、ベルト表面のステッチが摩耗や切りキズで見えなくなってきます。この状態になったら安全のために、新しいものとお取り替えください。但し切りキズが表面にわたり貫通した場合は、ステッチの露出度に関係なく、ただちにお取り替えください。

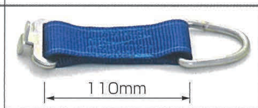
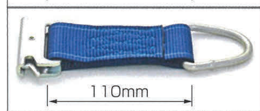
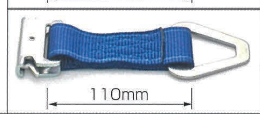
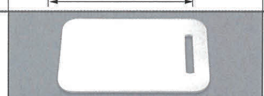
ラッシングベルト（日軽金）

レール穴への装着方法



約45°の角度でレール穴に差し込み、
押し上げながら、切欠きをレール穴下部に引っ掛け
装着完了。

■オプションパーツ

名　称		記　号	備　考		
ロープタイオフ	 110mm	R1-D3	使用端末金具	ツーピース ー デルタリング	ロープと組合せて使用する部品です。
			使用荷重	200kg	
			組合せ強度	650kg	
	 110mm	E1-D3	使用端末金具	ワンピース ー デルタリング	
			使用荷重	400kg	
			組合せ強度	1,300kg	
	 110mm	E1-D4	使用端末金具	ワンピース ー デルタリング	
			使用荷重	400kg	
			組合せ強度	1,300kg	
バックルプロテクター		BP	バックルの下部に取付け荷物の保護に使用する部品です。RB30及びRB45のラチェットバックルに標準部品として取付けておりますが、CB13カムバックルにも取付けられます。		
ストッパー		ST	トラックのフックに端末金具を掛けるとき、1人で作業をするための落下防止用部品です。		
スリーブ	 300mm	SL	ベルトのスレ防止に使用する部品です。50mm巾ベルトの各シリーズに取付けられるオプションパーツです。		
ビームソケット		BS	40×150mmの木材をこのビームソケットに入れて、バントラック内部を仕切ることができます。		
ビームサポート		SP	このサポートに市販のパイプ（φ34mm）を差込み、両端を上記のビームソケットにセットすると、バントラックの内部を仕切ることができます。		

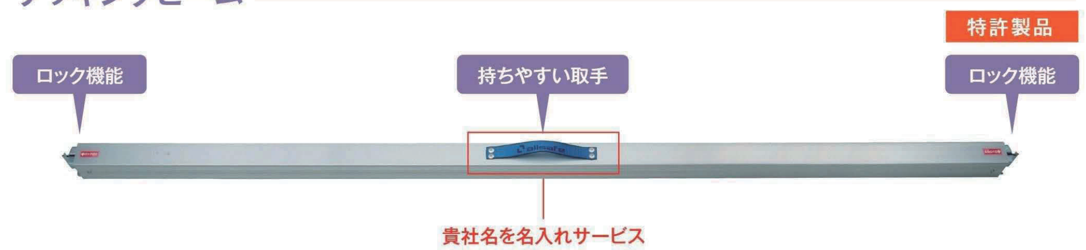
■社名入れサービス ご注文の際にお申し出ください。

デッキングビーム（オールセーフ）

デッキングビーム・カーゴステイ・固定具類

レールと協働して確実なフィッティングを果たす固定具です。
高所でのスムーズな格納作業や、深夜・早朝の作業の騒音低減などをはじめ、
多岐にわたる作業環境に対応するため数々の工夫がなされています。

デッキングビーム



1. ロック機能がついており、使用時のみ引き出せるので、作業性と安全性が向上
2. 女性にも楽に使えるコンパクトサイズ（2~4t車）のデッキミニもラインナップ
3. プッシュ式タイプは高い位置での取り外しが容易
4. 低騒音タイプは夜間早朝作業時の騒音を低減（従来品の1/3ー当社比）

関連器具❶

ビームを左右の壁面に格納できるアタッチメント


ビームキーパー

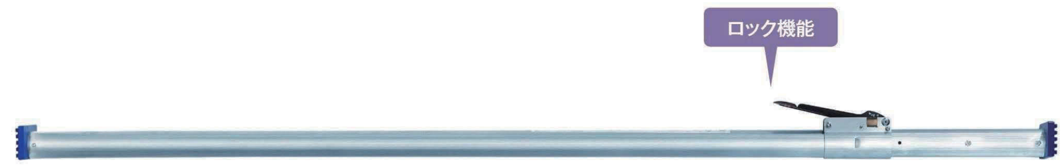
関連器具❷

角材等を使用した仕切りの固定に最適のビームソケット


ビームソケット


ダブルビームソケット

カーゴステイ（突っ張り棒）



1. ラッシングレールが取り付けられていない場合でも荷崩れを防止
2. ベルトテンションでしっかり固定
3. 可動範囲が広くトラック輸送の合理化をサポート

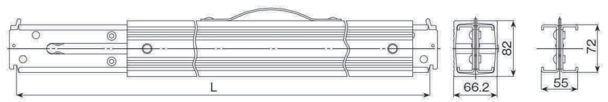
デッキングビーム

右記QRコードから「デッキングビーム・デッキミニリペアキット取付」の
YouTube動画がご覧いただけます

※ご注文時はボデー内寸（トラックレール間の寸法）をご確認のうえ、サイズをお選びください。

デッキングビーム　特許製品

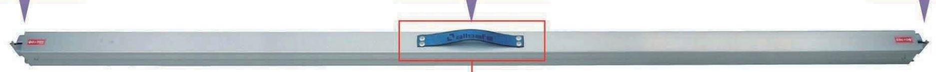
材質:アルミ（アルマイト仕上げ）　耐荷重（積載時／支え時）:450kg／900kg



注番 **DB-SS~DB-L**

注番	使用範囲(mm)	自重(kg)
DB-SS	1,550~1,820	7.1
DB-S	1,780~2,050	7.7
DB-M	2,000~2,270	8.2
DB-L	2,220~2,490	8.7

ロック機能　持ちやすい取手　ロック機能



貴社名を
名入れサービス

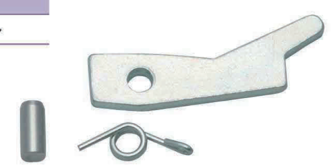
ロック機能付きで、使用時だけ引き出せ、
作業性と安全性がアップ

デッキングビームスペア部品

注番 **DB-SP**
材質　スチール

デッキングビームリペアキット

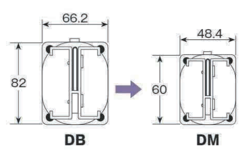
注番 **DB-RK**
材質　スチール



デッキミニ　特許製品

材質:アルミ（アルマイト仕上げ）　耐荷重（積載時／支え時）:350kg／700kg

太さをスリム化
重量50%カット
（当社比較）



注番 **DM-SSS~DM-XL**

注番	使用範囲(mm)	自重(kg)
DM-SSS	1,600~1,770	3.5
DM-SS	1,750~1,920	3.7
DM-S	1,900~2,070	3.9
DM-M	2,050~2,220	4.1
DM-L	2,200~2,370	4.3
DM-XL	2,310~2,480	4.4

ロック機能　持ちやすい取手　ロック機能

貴社名を
名入れサービス

女性にも楽に使えるコンパクトサイズ
2~4t車に最適

デッキミニスペア部品

注番 **DM-SP**
スチール

デッキミニリペアキット

注番 **DM-RK**
材質　スチール

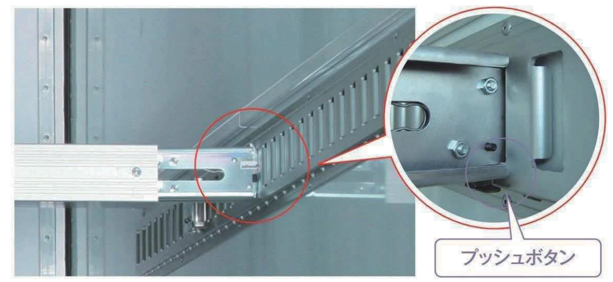
プッシュ式デッキングビーム　特許製品

材質:アルミ（アルマイト仕上げ）　耐荷重（積載時／支え時）:450kg／900kg

注番 **PDB-SS~PDB-L**

注番	使用範囲(mm)	自重(kg)
PDB-SS	1,550~1,820	7.1
PDB-S	1,780~2,050	7.7
PDB-M	2,000~2,270	8.2
PDB-L	2,220~2,490	8.7

ロック機能　貴社名を名入れサービス　持ちやすい取手　ロック機能



プッシュボタンが本体下部に付いているので、
高い位置からの取り外しがスムーズ

従来のデッキングビーム
としても使用可能

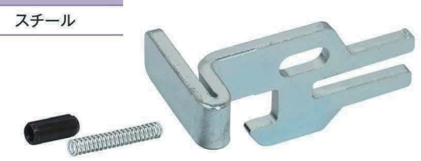
本体下部にプッシュボタンが付いているため、
取手ベルトは側面に

プッシュ式デッキングビームスペア部品

注番 **PDB-SP**
材質　スチール

プッシュ式デッキングビームリペアキット

注番 **PDB-RK**
材質　スチール



低騒音デッキングビーム　特許製品

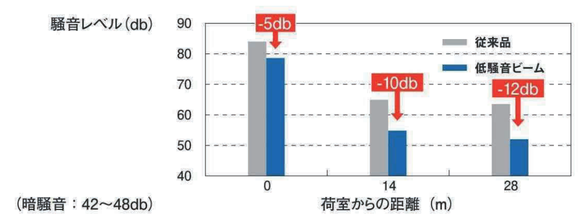
材質:アルミ（アルマイト仕上げ）　耐荷重（積載時／支え時）:450kg／900kg

注番 **SDB-SS~SDB-L**

注番	使用範囲(mm)	自重(kg)
SDB-SS	1,550~1,780	7.1
SDB-S	1,780~2,010	7.7
SDB-M	2,000~2,230	8.2
SDB-L	2,220~2,450	8.7

ロック機能　貴社名を名入れサービス　持ちやすい取手　ロック機能

低騒音デッキングビーム騒音試験結果

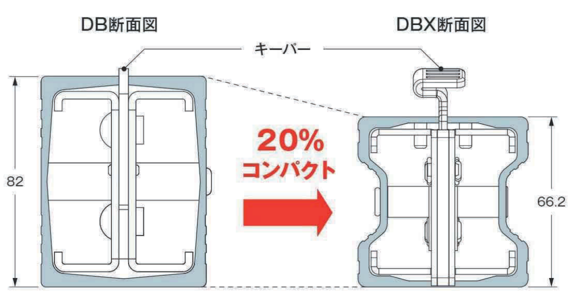


深夜・早朝作業時に気になる騒音を軽減
従来のビームの音を1/3にカット（当社比）

デッキングビーム

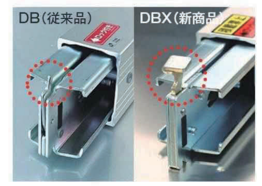
持ち易くコンパクトになった「DBX（デッキングビーム エックス）」

ビーム本体の形状をつかみ易いX型にしたことにより、
本体が持ち易くなり**作業性UP！**
DB（デッキングビーム）と比べ、支え時強度はそのままに
高さは**20%コンパクト**に！！



デッキングビーム（オールセーフ）

①押し易くなったフラット形状



キーパー部を爪状からヘミング曲げ加工によるフラット形状に変更したことにより、押し易く強度も格段に向上しました。

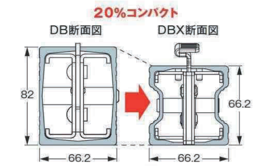
②持ち易くなった新形状

ビーム本体の形状をつかみ易いX型にしたことにより、ビーム本体が持ち易くなりました。（意匠登録済）

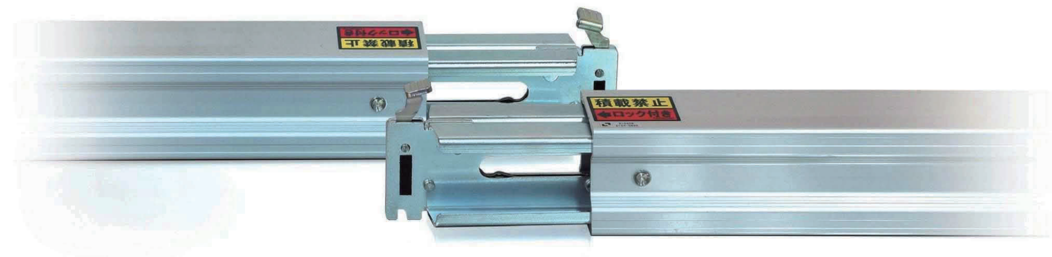
③軽量化を実現

形状変更によりDBと比べ約23%の軽量化を実現しました。
（2,000mmで約1.9kg軽量化）

④コンパクトに更に扱い易く



形状変更によりアルミ材本体の高さが約20%サイズダウンしました。
（82mm→66.2mm）



デッキングビーム エックス

意匠登録済

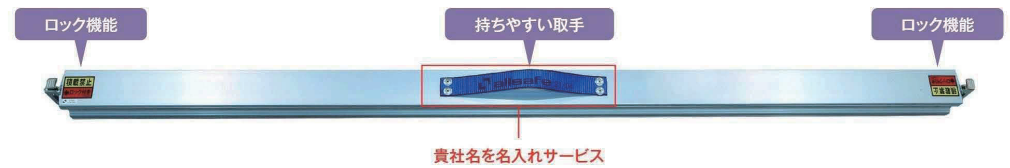
材質：アルミ（アルマイト仕上げ）　耐荷重：900kg（支え時）

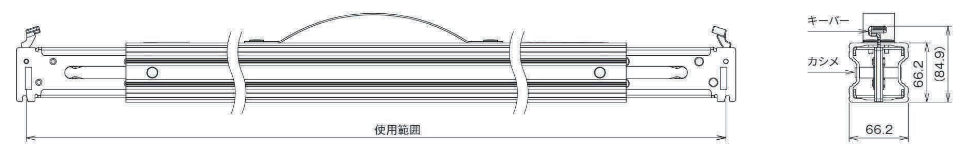
※DBXは支え方向のみでのご使用となります

注番 **DBX-SSS~DBX-XL**

注番	使用範囲(mm)	自重(kg)
DBX-SSS	1,600~1,770	約 5.4
DBX-SS	1,750~1,920	約 5.8
DBX-S	1,900~2,070	約 6.1
DBX-M	2,050~2,220	約 6.5
DBX-L	2,200~2,370	約 6.8
DBX-XL	2,310~2,480	約 7.1

※ご注文に際してはお使いのトラックボデー内寸をご確認ください。





デッキングビーム エックススペア部品

注番 **DBX-SP**

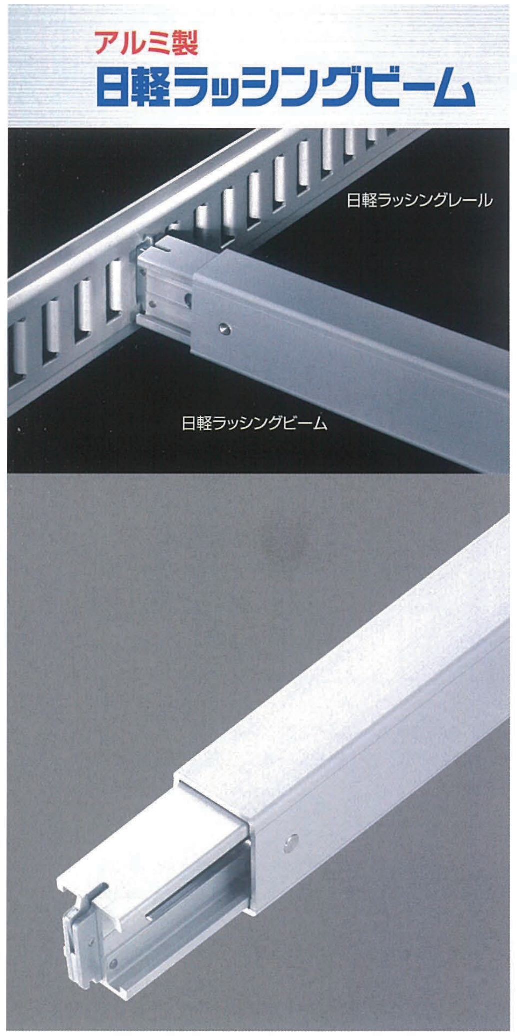
スチール

デッキングビーム エックスリペアキット

注番 **DBX-RK**

材質　スチール

ラッシングビーム（日軽金）



積載物固定具の定番!

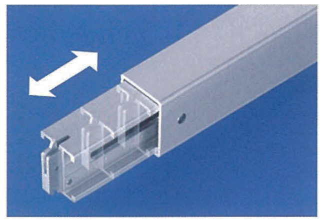
軽くて操作が簡単

本体及びスライド部分がアルミ製ですから、鉄製に比べて軽くて作業負担が少なく、操作性に優れています。

耐食性に優れたアルマイト仕上げ

表面は美しいアルマイト仕上げですから、耐食性に優れ、積荷を汚さず大切に保護します。

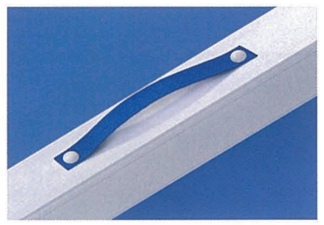
長さ調整が自由



バントラックやコンテナの各寸法に対応するために、4種類の品揃えをしました。また、両サイドの金具がスライドしますから、大型・中型・小型車それぞれのサイズでご使用いただけます。

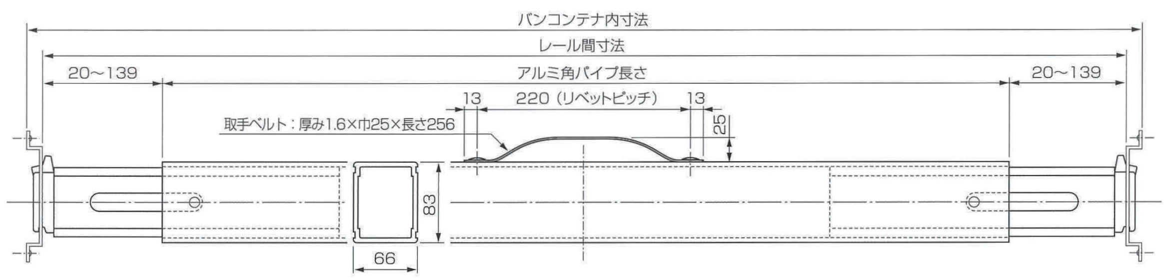
※標準・エコノミーの2タイプをご用意しておりますので、積載商品の重量によりお使い分けください。

取手ベルト付きで取り扱いが容易



ラッシングビーム上面センターに取手ベルトが付いていますので、持ち運びや装着時の取り扱いが容易です。

■標準タイプ
LBW-1T／LB-1T〜LB-4T



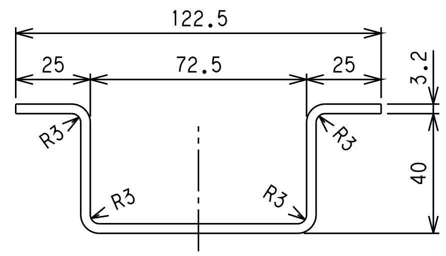
■標準タイプ（最大使用荷重 1,000 kg/f）

型　式	角パイプ長さ (mm)	角パイプ断面 H×W（mm）	使用範囲（mm）（レール間寸法）	重　量 (kg)	適用車種
LBW-1T	2,162	83×66	2,201〜2,439	8.0	幅広大型車
LB-1T	2,150	83×66	2,189〜2,427	8.0	幅広大型車
LB-2T	2,000	83×66	2,039〜2,277	7.6	中型車
LB-3T	1,850	83×66	1,889〜2,127	7.2	小型車
LB-4T	1,700	83×66	1,739〜1,977	6.8	1〜2トン車

材 質
角パイプ本体・スライド金具：アルミニウム合金押出形材（JIS H4100 A6061S-T6）
リベット類：SUS304
表面処理：アルマイト仕上げ

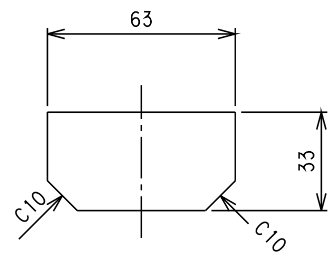
庫内搬送システム

MSレール



75MS00Z-6500	6500	MSM-HC-DA90	31.5
商品コード	長さ	材質	重量(Kg)

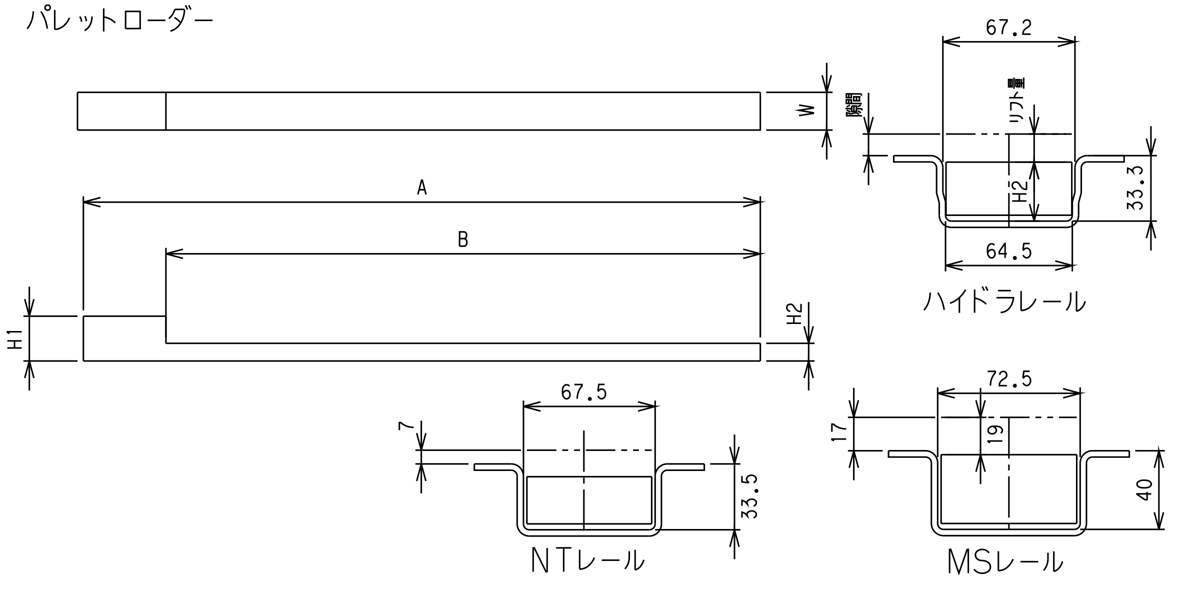
パレットローダーレール用埋め木



78PU3362	2500	廃プラスチック PE	4.45
商品コード	長さ	材質	重量(Kg)

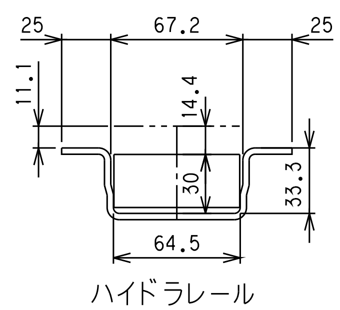
庫内搬送システム

パレットローダー



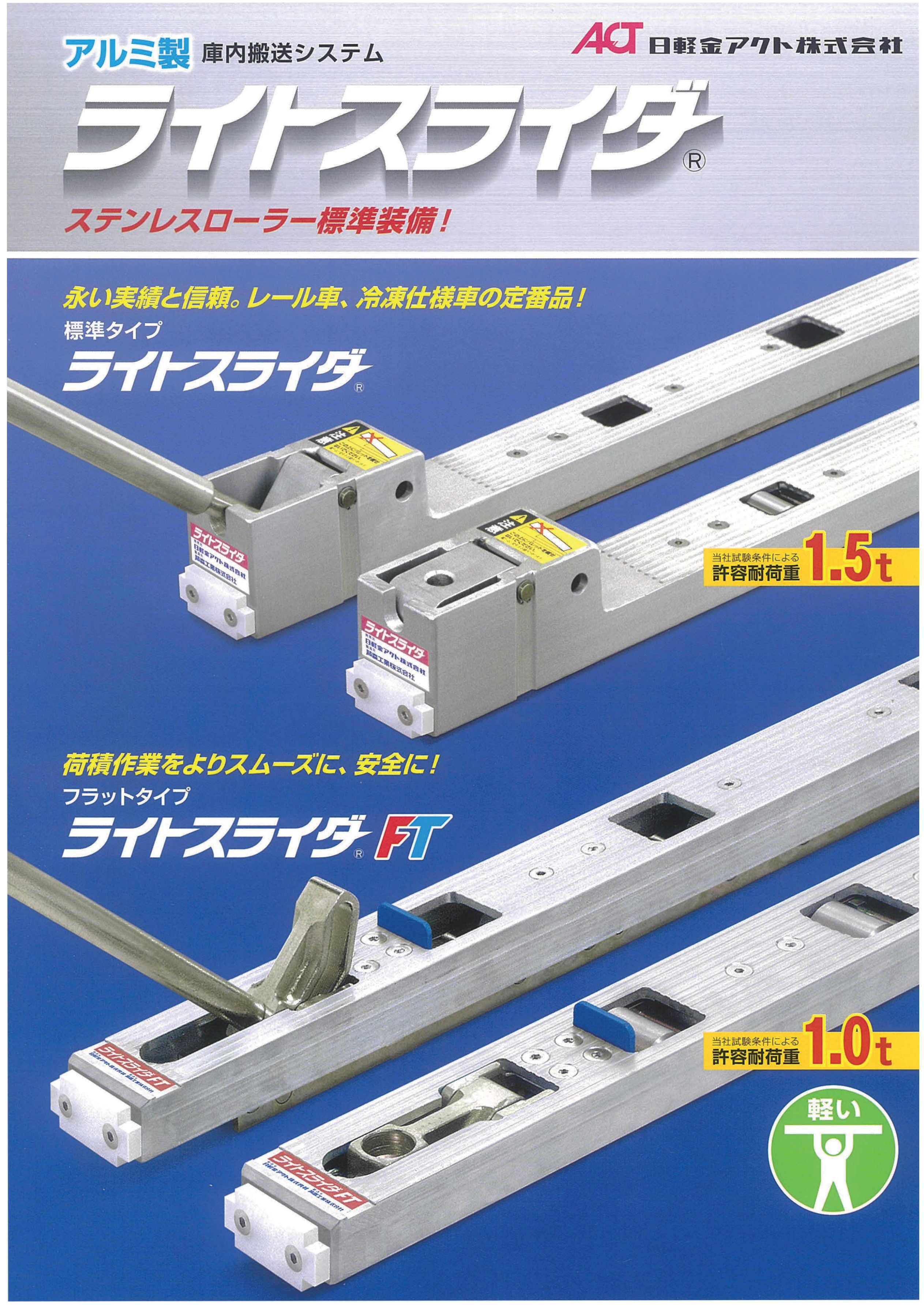
75NT120	NTパレットローダー	1.5TON	7	13.5	1345	1220	76	27	63.5	12.75	25.5	NTレール
75NT100					1145	1020				11.3	22.6	
75PL150	パレットローダー	1.5TON	17	19	1230	1100	80	38	69	12	24	MSレール
商品コード	品名	許容荷重	隙間	リフト量	A	B	H1	H2	W	単体重量(Kg)	セット重量(Kg)	レール

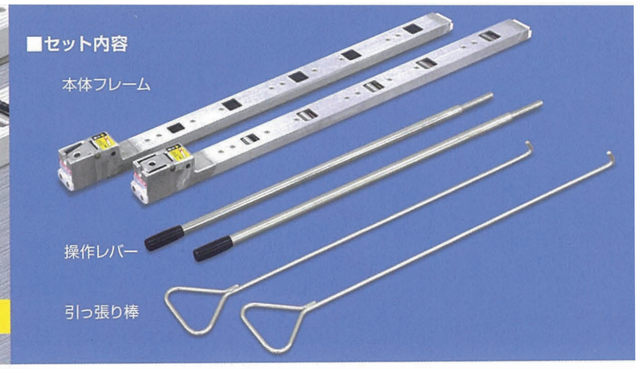
ハイドラレール



66HPL30-9800	SUS304	3.0	9800
66HPL30-6400			6400
66HPL2S-9900	NSSC2120	2.0	9900
66HPL2S-6400			6400
75HPL0Z-9800	ZAM	3.2	9800
75HPL0Z-6400			6400
商品コード	材質	板厚	長さ

庫内搬送システム（日軽金）





永い実績と信頼。
レール車、冷凍仕様車の定番品！

発売以来、アルミ製ローダーとして現場ニーズに応えてきたライトスライダ。その永年培ってきた技術とノウハウは更に進化し、レール車荷積作業の強い味方となっています。

軽量、作業負担軽減

鉄製同種製品の約半分の重量！

●本体フレームのフルアルミ化（高強度特殊アルミ合金）により、大幅に軽量化しました。
1本 約7kg（L=1,100の場合）※2010. 8月現在 当社調査結果

●ローラーの大口径化により、搬送が非常に楽になりました。

●女性や高齢の方にも配慮した、作業負担の軽減と作業性の向上を最大限に追及しました。

優れた防錆性

防錆ステンレスベアリングローラー標準装備。

●ステンレスベアリングローラーの採用と本体フレームのフルアルミ化により、冷凍車での使用に於ける、錆びやすいという問題を解決しました。

許容耐荷重1.5トン

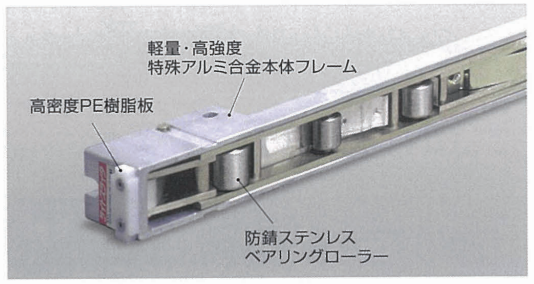
重量積載物にも対応。

●高強度特殊アルミ合金による本体フレームとステンレスベアリングローラーの採用、耐荷重リフトアップ機構で、許容耐荷重1.5トンを実現。重量積載物にも対応できます。

メンテナンス性の向上

ユーザー様で簡単に部品交換可能。

●市販工具でのメンテナンス作業が格段に楽になりユーザー様で部品交換が可能です。（ローラー等消耗部品）



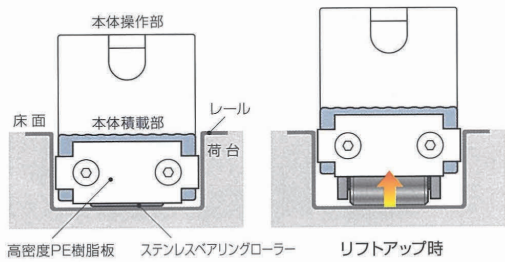
■仕様

許容耐荷重＝1.5ton／パレット

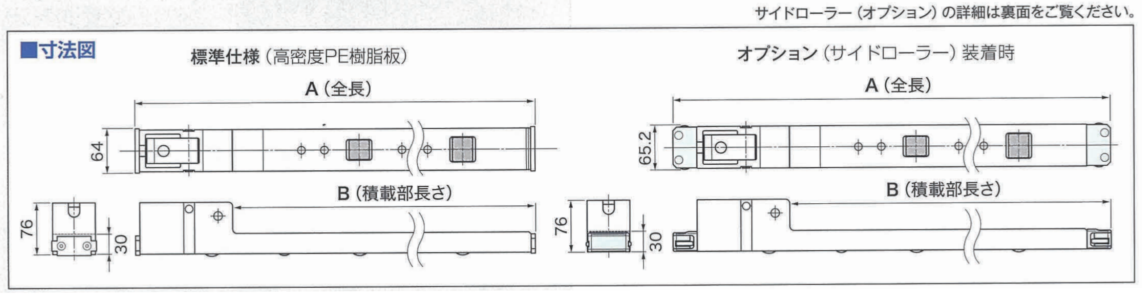
機　種	上昇量 Lタイプ	上昇量 Hタイプ	全長 A寸法	積載部長さ B寸法	重　量 (2本/set)
LSD-L-1000 LSD-H-1000	10.3mm	14.3mm	1,148mm (1,203mm)	1,008mm (1,036mm)	13.4kg (14.1kg)
LSD-L-1100 LSD-H-1100			1,218mm (1,273mm)	1,078mm (1,106mm)	14.1kg (14.8kg)
LSD-L-1200 LSD-H-1200			1,318mm (1,373mm)	1,178mm (1,206mm)	15.2kg (15.9kg)

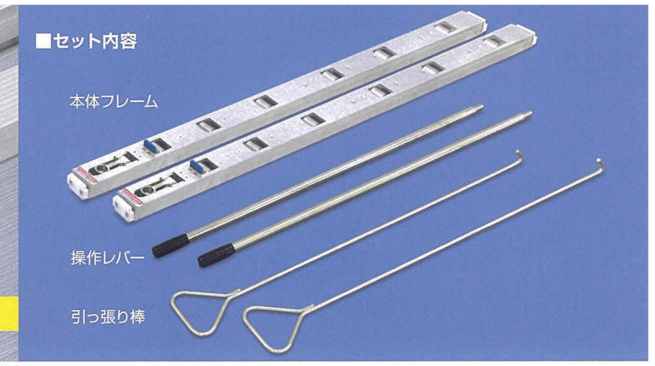
※（　）内数値はサイドローラー（オプション）の装着時です。
※上昇量はレール深さ33.5mmの場合のレール上面からの突出量です。
※パレットサイズにあった長さをお選びください。

■レール内納まり姿図



サイドローラー（オプション）の詳細は裏面をご覧ください。





凸部の無いフラット設計。
荷積作業をよりスムーズに、安全に！

優れた作業性

凸部の無いフラット設計と、ワンウェイストッパーの採用で
●連続した荷積作業が可能。
●荷物の積み降ろし時に天井との接触が気にならない。
●リフトマン待ち時間 大幅削減！

本体フレームをスッキリとフラットにしました。凸部がないので、パレットを置いた後でも、本体をパレットの下に潜らせることが可能となり、本体を持ち運ぶことなく連続した荷積作業がスムーズかつ安全に行えます。フォーク作業の待ち時間の短縮にもなります。また、荷物の積み降ろし時に天井との接触が気になりません。

軽量、作業負担軽減

鉄製同種製品の約半分の重量！

●本体フレームのフルアルミ化（高強度特殊アルミ合金）により、大幅に軽量化しました。
1本 約6.5kg（L=1,100の場合）※2010. 8月現在 当社調査結果

●ローラーの大口径化により、搬送が非常に楽になりました。

●女性や高齢の方にも配慮した、作業負担の軽減と作業性の向上を最大限に追及しました。

優れた防錆性、冷凍車にもお勧め

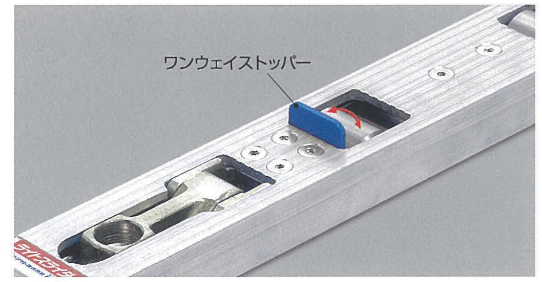
防錆ステンレスベアリングローラー標準装備。

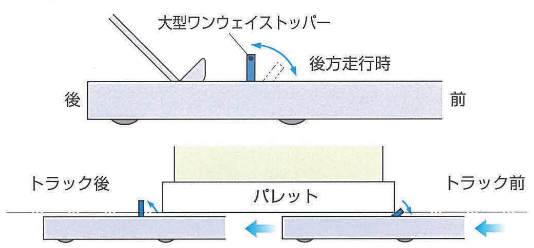
●ステンレスベアリングローラーの採用と本体フレームのフルアルミ化により、冷凍車での使用に於ける、錆びやすいという問題を解決しました。

メンテナンス性の向上

ユーザー様で簡単に部品交換可能。

●市販工具でのメンテナンス作業が格段に楽になりユーザー様で部品交換が可能です。（ローラー等消耗部品）





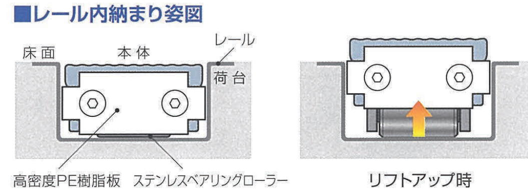
■仕様

許容耐荷重＝1ton／パレット

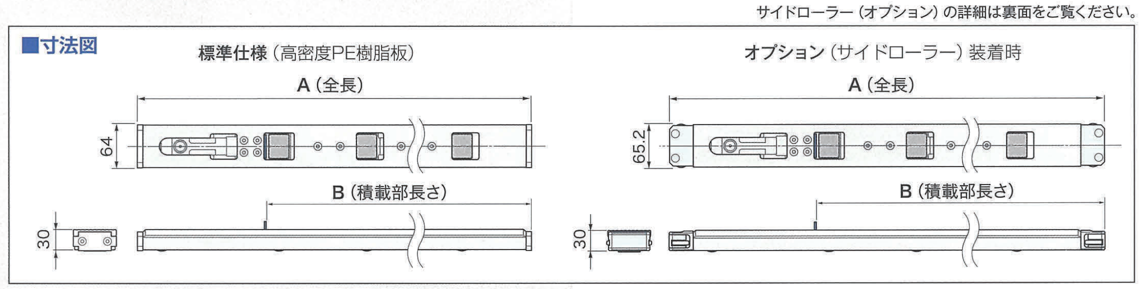
機　種	上昇量 Lタイプ	上昇量 Hタイプ	全長 A寸法	積載部長さ B寸法	重　量 (2本/set)
LSF-L-1000 LSF-H-1000	10.4mm	14.4mm	1,191mm (1,246mm)	989mm (1,017mm)	12.2kg (12.9kg)
LSF-L-1100 LSF-H-1100			1,261mm (1,316mm)	1,059mm (1,087mm)	12.8kg (13.5kg)
LSF-L-1200 LSF-H-1200			1,361mm (1,416mm)	1,159mm (1,187mm)	13.8kg (14.5kg)

※（　）内数値はサイドローラー（オプション）の装着時です。
※上昇量はレール深さ33.5mmの場合のレール上面からの突出量です。
※パレットサイズにあった長さをお選びください。

■レール内納まり姿図



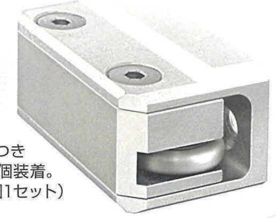
サイドローラー（オプション）の詳細は裏面をご覧ください。



オプション

経年による摩耗やレールとの摩擦抵抗を改善！

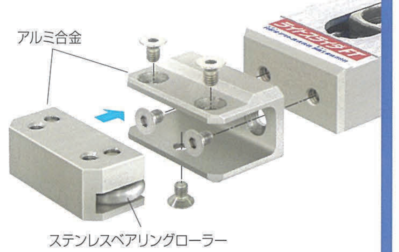
サイドローラー（型番：SDR）



1本につき
前後2個装着。
(計4個1セット)

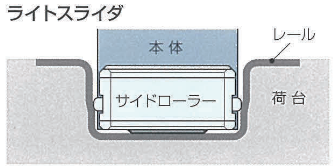
- ●永年の使用によるレールの摩耗や変形に効果を発揮します。
- ●スムーズな動きが復帰し、悩みの作業負荷が低減します。
- ●ステンレスベアリングローラーの採用で、錆びに強く動作が滑らかです。
- ●ユーザー様で簡単に取り付け交換が可能です。

※ＬＳＤタイプに関しましては2014年6月以降販売分から取付可能になります。
（ＦＴタイプは現行品も取付可能）

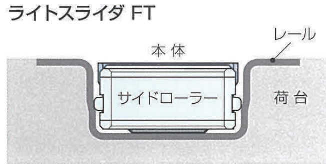


■レール内納まり姿図

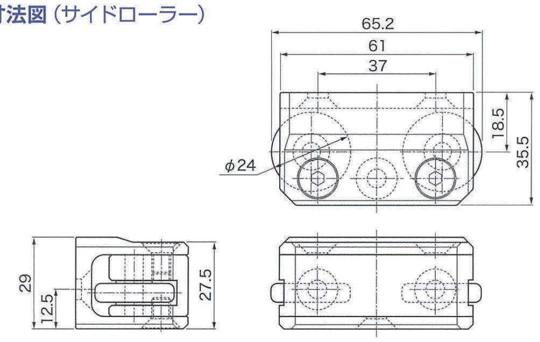
ライトスライダ



ライトスライダ FT



■外形寸法図（サイドローラー）

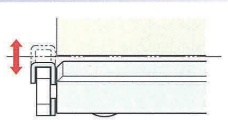


サイドローラー装着時の全体寸法等は中面をご覧ください。

バラ積み作業時の荷物の下への潜り込み防止！

滑り込み防止スライドストッパー ※ライトスライダFT専用

ライトスライダFT本体後部に手動式スライドストッパーを設けることにより、バラ積み作業時に本体を逆向き（前と後が入れ替わる）に使用する際の、バラ荷物の下への潜り込みを防止するオプションです。
※ライトスライダFTのご注文時に装着可能です。

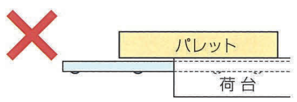


ライトスライダ・ライトスライダFTのご使用に際して

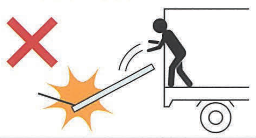
⚠注 意

事故や製品の破損を防止のために右記の事項を必ず守ってください。

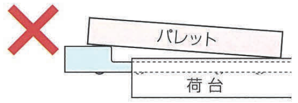
●荷台からはみ出さないように設置してください。▶危険です。



●放り投げないでください。
▶故障の原因になります。



●操作部に荷を置かないでください。
▶変形の原因になります。



※品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

トラック庫内搬送システム

オールセーフの独創性を投入したトラック庫内搬送システム。
強度・操作性・作業効率性などを追求したアイテム。
素材や細部のシステムなど、多くの独創的な発想が高い評価を受けています。

1
万全な品質管理保証のもとすべての部品を社内製作

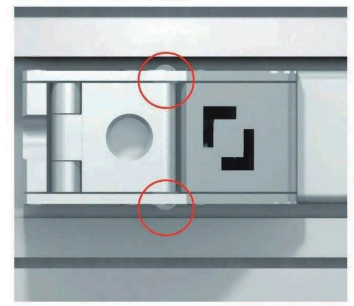
2
ミニ四駆をヒントに傾斜面でもスムーズに移動できる4点サイドローラーを内蔵

3
滑り止め溝加工により持ち上げが容易

すべての部品を社内製作

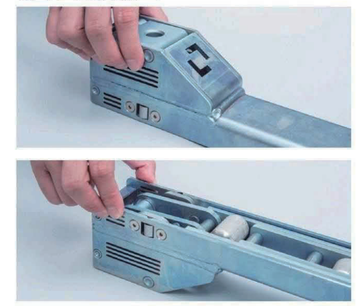
万全な品質管理保証のもと、すべての部材の「設計」「加工」「組立」「検査」を東北工場にて行っています。

サイドローラー内蔵



レール壁面とスケーター本体とのコスレを防ぎ快適な操作性を実現しました。

滑り止め溝加工



AJスケーターをレールから持ち上げる際、持ち上げやすくするために滑り止めとなる溝を施しました。

4
マイナス30℃まで凍らない不凍ベアリングの採用で標準的な冷凍車に対応

5
本体の角を丸くする事でスケーター本体を持ち上げる必要なくレール内での裏返しが可能

6
スラントヘッドの採用により、本体のヘッドにパレットが干渉しても斜めにスライドして対応

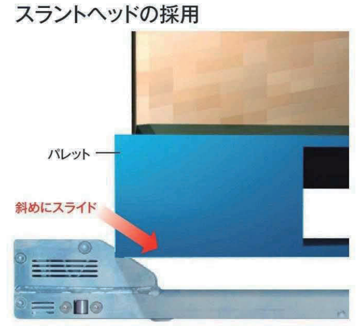
不凍ベアリングの採用

マイナス30℃まで凍らないベアリングを採用。凍りつきによる、ローラーの損傷や操作不能を防ぎます。

ワンピースフレームの採用

本体の角を丸くすることで、レール内での裏返しが可能になり操作性が向上しました。

スラントヘッドの採用



本体への衝撃を軽減するため、ヘッドの角を斜めにカットしています。
パレットがヘッドに干渉した場合に、斜めにスライドヘッド部分の損傷と衝撃による本体の変形を防止

AJスケーター

右記QRコードから「AJスケーターのローラー交換方法」の
YouTube動画がご覧いただけます

AJスケーターV8R 特許製品

材質　高張力鋼板（亜鉛ニッケルメッキ仕上げ）
耐荷重　1500kg／セット

注番　AJS-1000／1100／1200

注番	全長(mm)	積載部長さ(mm)	自重(kg)
AJS-1000	1,125	999	10.2／本
AJS-1100	1,225	1,099	10.7／本
AJS-1200	1,325	1,199	11.3／本

セット内容	注番
本体（2本組）　T字レバー（2本組）	AJS-1000-T／AJS-1100-T／AJS-1200-T
本体（2本組）　T字レバーロングタイプ（2本組）	AJS-1000-TL／AJS-1100-TL／AJS-1200-TL
本体（2本組）　T字レバーショートタイプ（2本組）	AJS-1000-TS／AJS-1100-TS／AJS-1200-TS
本体（2本組）　ストレートレバー（2本組）	AJS-1000-S／AJS-1100-S／AJS-1200-S
本体（2本組）　ストレートレバーロングタイプ（2本組）	AJS-1000-SL／AJS-1100-SL／AJS-1200-SL

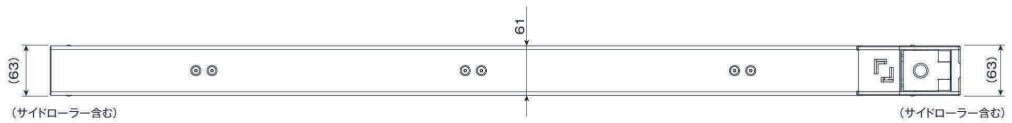
※標準はT字レバーのsetとなります

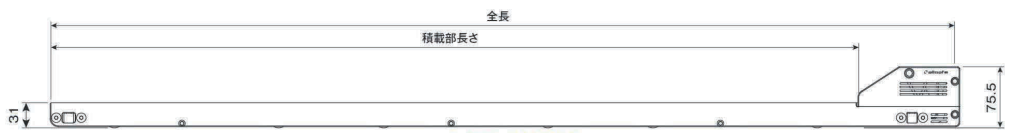
平面（前側）　　（後側）

（後側）

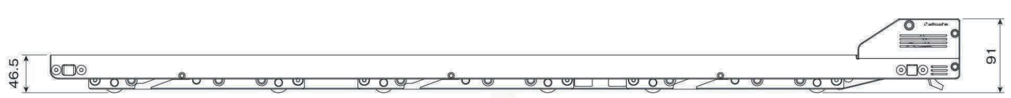
側面（前側）

底面（前側）　　（後側）

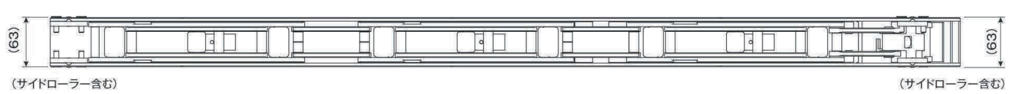




LIFT DOWN



LIFT UP



メインローラー（1個）

注番　AJS-MR

※常備在庫

ピボットローラー（1個）

注番　AJS-PR

※常備在庫

サイドローラー（1個）

注番　AJS-SR

※常備在庫

サイドローラーセット

※常備在庫

注番　AJS-SRS-F／R

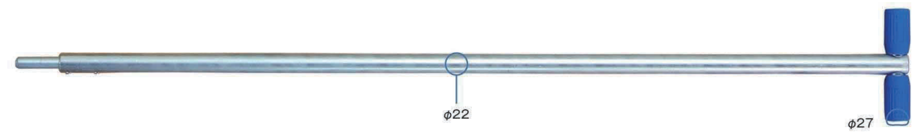
品番	品名	数量
AJS-SR	①サイドローラー	1
PA-2370-10	②サイドローラーピン	1
PA-2371-10	③ピンホルダー（前-F）	1
PA-2883-10	④ピンホルダー（後-R）	1
M5×8L	⑤六角穴付き皿ネジ	2

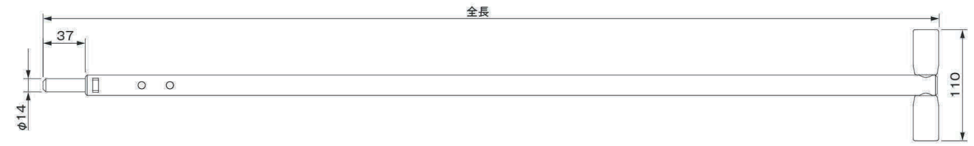
T字レバー／ロングタイプ／ショートタイプ

材質：スチール

注番　AJS-T／TL／TS

注番	全長(mm)	自重(kg)
AJS-T	938.5	1.9／本
AJS-TL	1038.5	2.1／本
AJS-TS	771	1.8／本



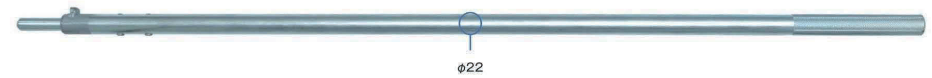


ストレートレバー／ロングタイプ

材質：スチール

注番　AJS-S／SL

注番	全長(mm)	自重(kg)
AJS-S	938.5	1.73／本
AJS-SL	1038.5	1.91／本



※その他各種部品も出荷対応可能です。　※修理についてもご対応可能です。　※リンク品の貸し出しあり。

AJスケーター

AJスケーターハイリフト 特許申請中

材質	高張力鋼板(亜鉛ニッケルメッキ仕上げ)
耐荷重	1500kg／セット

※セット内容：本体(2本組)、T字レバー(2本組)
※T字レバー以外をお求めの場合は別途お問い合わせ下さい。

注番 AJSHL-1000／1100／1200

注番	全長(mm)	積載部長さ(mm)	上昇量(mm)	自重(kg)
AJSHL-1000	1,125	999	20	10.2／本
AJSHL-1100	1,225	1,099	20	10.9／本
AJSHL-1200	1,325	1,199	20	11.5／本

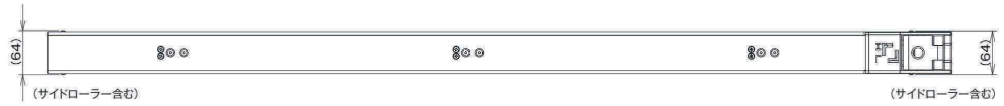
セット内容	注番
本体(2本組)　T字レバー(2本組)	AJSHL-1000-T ／ AJSHL-1100-T ／ AJSHL-1200-T
本体(2本組)　T字レバーロングタイプ(2本組)	AJSHL-1000-TL ／ AJSHL-1100-TL ／ AJSHL-1200-TL
本体(2本組)　T字レバーショートタイプ(2本組)	AJSHL-1000-TS ／ AJSHL-1100-TS ／ AJSHL-1200-TS
本体(2本組)　ストレートレバー(2本組)	AJSHL-1000-S ／ AJSHL-1100-S ／ AJSHL-1200-S
本体(2本組)　ストレートレバーロングタイプ(2本組)	AJSHL-1000-SL ／ AJSHL-1100-SL ／ AJSHL-1200-SL

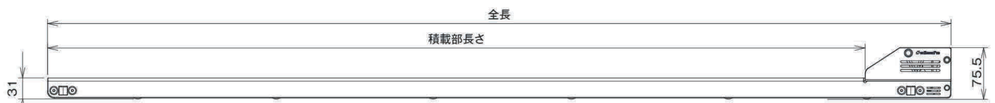
※標準はT字レバーのsetとなります

平面（前側）　（後側）

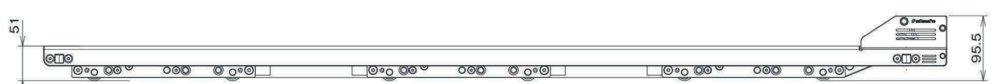
（後側）
側面（前側）

底面（前側）　（後側）





LIFT DOWN



LIFT UP

メインローラー(1個)

注番 AJS-MR

※常備在庫

ピボットローラー(1個)

注番 AJS-PR

※常備在庫

庫内搬送システム（オールセーフ）

T字レバー／ロングタイプ／ショートタイプ

材質：スチール
※AJスケーターV8Rと共通となります。

注番 AJS-T／TL／TS

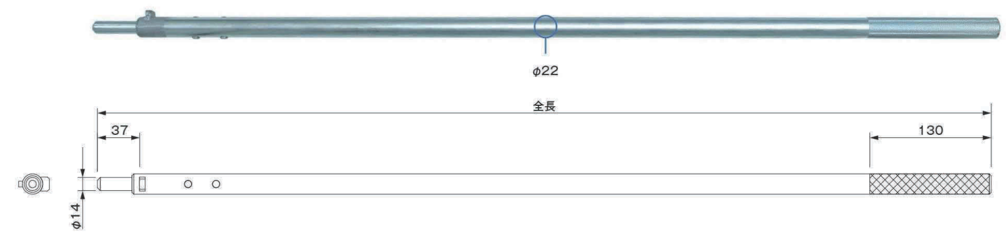
注番	全長(mm)	自重(kg)
AJS-T	938.5	1.9／本
AJS-TL	1038.5	2.1／本
AJS-TS	771	1.8／本

ストレートレバー／ロングタイプ

材質：スチール
※AJスケーターV8Rと共通となります。

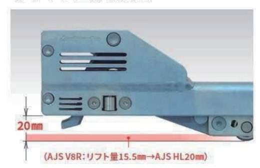
注番 AJS-S／SL

注番	全長(mm)	自重(kg)
AJS-S	938.5	1.73／本
AJS-SL	1038.5	1.91／本



※その他各種部品も出荷対応可能です。 ※修理についてもご対応可能です。 ※リンク品の貸し出しあり。

①リフト量従来比30%UP

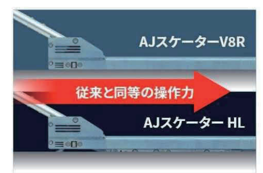


AJスケーターV8Rと比べ、リフト量が4.5㎜アップしました。

②パレットも楽々移動可能

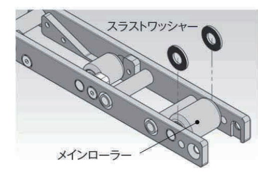
たわみが生じてもリフト量がアップしたことで床に擦ることなくスムーズなパレット移動を実現します。

③変わらない操作性



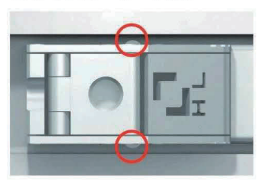
ハイリフトながらレバー操作力は従来と同等です。

④業界初! スラストワッシャー装着



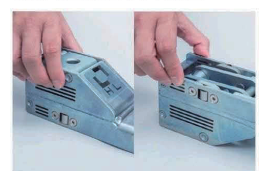
メインローラ(走行ローラー)部分にスラストワッシャーを装着しフレームとの擦れを軽減します。

⑤サイドローラー内蔵



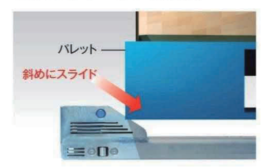
レール壁面とスケーター本体との擦れを防ぎ快適な操作性を実現しました。

⑥滑り止めスリット加工



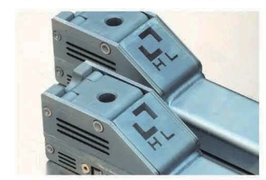
AJスケーターをレールから持ち上げやすくするために滑り止めとなる溝を施しました。

⑦スラントヘッドの採用



荷物を載せやすくするため、ヘッドの角を斜めにカット。パレットがヘッドに干渉した場合、ヘッド部分の損傷と衝撃による本体の変形を防ぎます。

⑧スラントヘッドに文字追加



一目でハイリフトとわかる様ヘッド部に「HL」の文字を追加しました。

AJスケーター

AJスケーターフラット 特許申請中

材質　高張力鋼板(亜鉛ニッケルメッキ仕上げ)

耐荷重　1500kg／セット

※セット内容:本体(2本組)、T字レバー(2本組)
※T字レバー以外をお求めの場合は別途お問い合わせ下さい。

注番 AJSFT-1000／1100／1200

注番	全長(mm)	積載部長さ(mm)	上昇量1段目／2段目(mm)		自重(kg)
AJSFT-1000	1,215	999	10	15.5	9.3／本
AJSFT-1100	1,315	1,099	10	15.5	9.9／本
AJSFT-1200	1,415	1,199	10	15.5	10.5／本

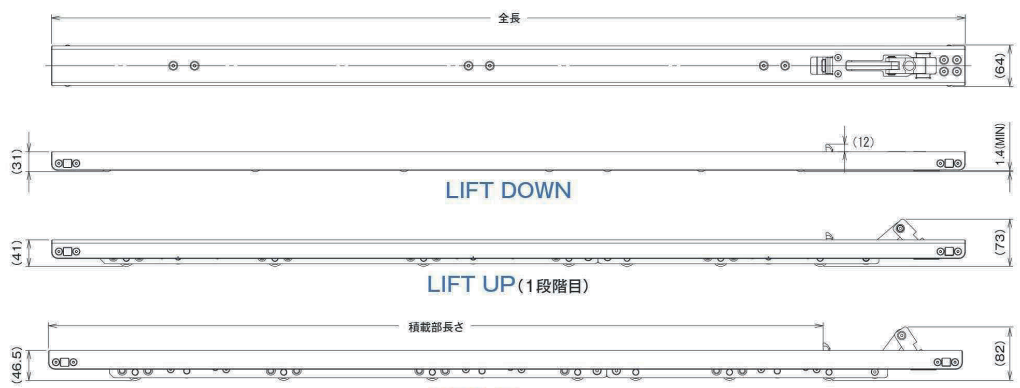
セット内容	注番
本体(2本組)　T字レバー(2本組)	AJSFT-1000-T ／ AJSFT-1100-T ／ AJSFT-1200-T
本体(2本組)　ストレートレバー(2本組)	AJSFT-1000-S ／ AJSFT-1100-S ／ AJSFT-1200-S

※標準はT字レバーのsetとなります

平面（前側）　　（後側）

側面（前側）　　（後側）

底面（前側）　　（後側）



メインローラー(1個)

注番 AJS-MR

※常備在庫

ピボットローラー(1個)

注番 AJS-PR

※常備在庫

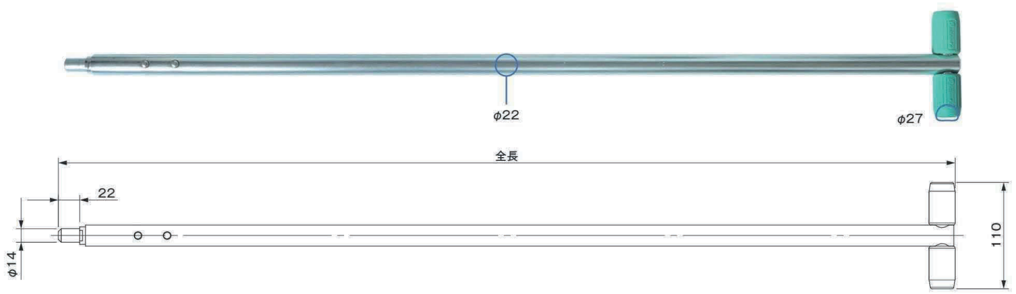
T字レバー

材質:スチール

※AJスケーターフラット専用レバーとなります。

注番 AJSFT-T

注番	全長(mm)	自重(kg)
AJSFT-T	924	1.8／本



ストレートレバー

材質:スチール

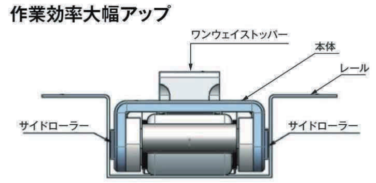
※AJスケーターフラット専用レバーとなります。

注番 AJSFT-S

注番	全長(mm)	自重(kg)
AJSFT-S	922	1.65／本

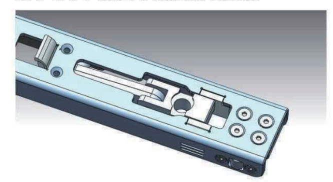
※その他各種部品も出荷対応可能です。　※修理についてもご対応可能です。　※リンク品の貸し出しあり。

①ヘッドが無いフラット構造採用で作業効率大幅アップ



フラット構造により本体を持ち運ぶことなく連続した荷積作業が可能になります。また、作業効率改善によりリフトマンの待ち時間を削減します。

②フラット構造で高強度を実現

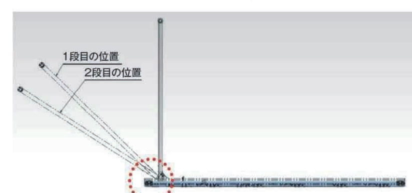


アルミ製に比べ強度は高く、1set/1,500kgの耐荷重を実現しました。

③ワンウェイストッパー

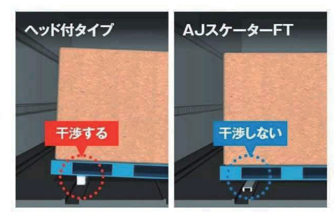
パレットをセットした後でも本体をパレットの下に潜らせることができます。

④2段階のリフトアップ構造採用で荷物による使い分け&レバーの跳ね返りを軽減



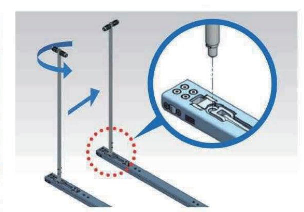
荷物に応じてリフトアップ量を2段階に使い分けることが可能になりました。更に、レバーの跳ね返りによるケガも防ぎます。

⑤パレット変形防止



荷物を下ろした際、ヘッド部にパレットが干渉しない為パレット本体の変形を防止する事ができます。

⑥新採用! New T字レバー



新しくなったT字レバーは本体からの抜けを防止し、転倒を防ぎます。 ※フラット専用レバーになります

エアラインレール®

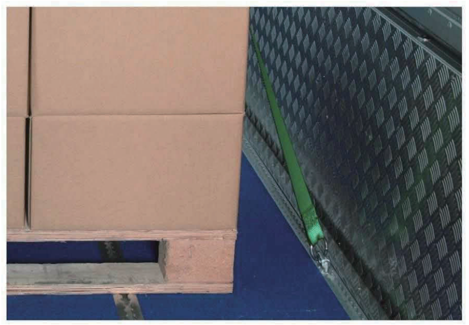
空の安全を固守する航空機材用に開発された固定用のレールです。
そのためアルミ合金できわめて軽量、しかも高強度を備えています。
清掃も簡単でウイング車・食品運搬車・冷凍車などに最適です。

1
エアラインレール®と専用端末金具の組み合わせで、さまざまな状況に対応した積載を実現

2
航空機用に開発されたアルミ合金レールなので軽くて堅牢
※ラッシングポイントが25.4mmピッチにとれます。

3
清掃も簡単なのでウィング車・食品運搬車・冷凍車などの車輌での使用に最適

トラック



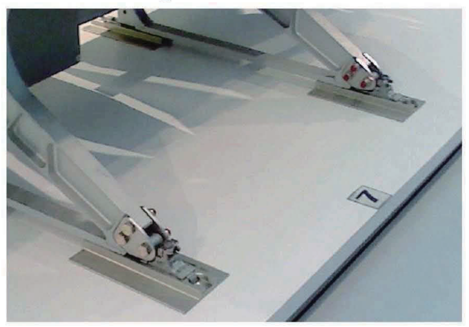
多種多様な荷物の輸送に適応します。

エアラインレール®に装着し固定する各種端末は、簡単に位置を移動できるので大きさの違う荷物にも柔軟に対応できます。


クワトロスタッドフィッティング

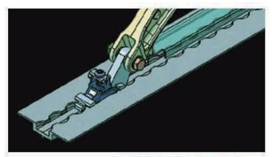

シングルスタッドフィッティング

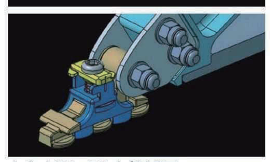
航空機



航空機座席の固定にも使用されています。

その名の通り航空機用に開発されたアルミ合金のレールなので軽量かつ高強度を備えています。




クイックリリースタイプCAD図

乗用車

車種を問わずフレキシブルに使用できます。

お好みのポイントで固定ができ、使用しないときは取り外しも可能ですので、フロア面の余計な突起も無くなります。

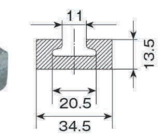
エアラインレール（オールセーフ）

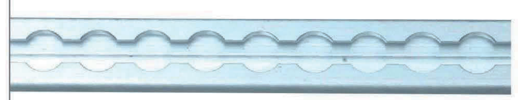
エアラインレール®

※本製品はラッシングベルト以外でのご使用はお控えください。

エアラインレール®重量用

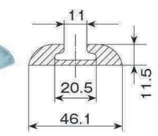
注番	AR-HA
材質	アルミ合金
自重(kg)	2.8
長さ(mm)	3,200





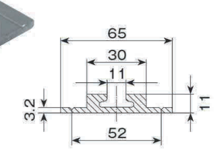
エアラインレール®軽量用

注番	AR-L
材質	アルミ合金
自重(kg)	2.4
長さ(mm)	3,000



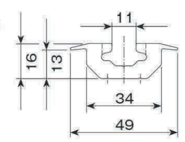
エアラインレール®中量用（フランジ付き）

注番	AR-M-F
材質	アルミ合金
自重(kg)	2.5
長さ(mm)	3,000



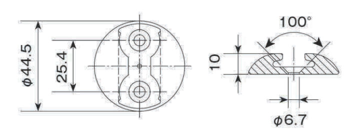
エアラインレール®重量用（埋め込みタイプ）

注番	AR-S
材質	アルミ合金
自重(kg)	2.9
長さ(mm)	3,000



アンカープレート

注番	AP-13
材質	アルミ合金
自重(g)	20
破断強度(kgf)	1,500

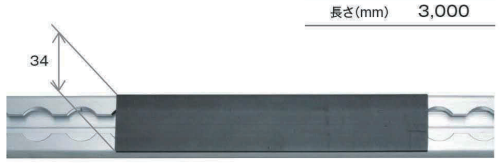


エアカーゴキット

注番	AC-18
材質	スチール
	アルミ合金
自重(g)	100
破断強度(kgf)	1,500

エアラインレール®カバー

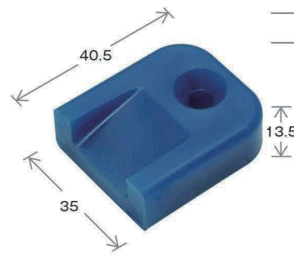
注番	AR-KB
材質	樹脂
自重(g)	290
長さ(mm)	3,000



エンドキャップ

AR-HA専用

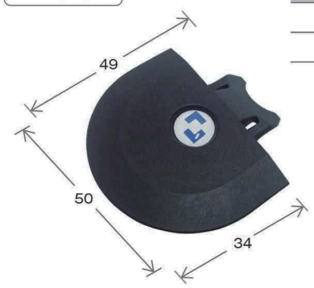
注番	AR-HAPK
材質	樹脂
自重(g)	20



エンドキャップ

AR-S専用

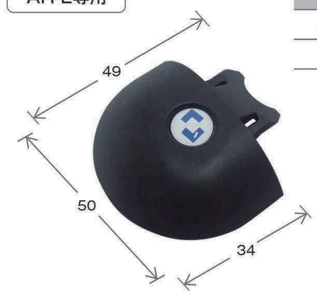
注番	AR-SPK
材質	樹脂
自重(g)	15



エンドキャップ

AR-L専用

注番	AR-LPK
材質	樹脂
自重(g)	13



エアラインレール用 ラチェット式 ダブルスタッドフィッティング仕様(重荷重)　注番 R5DS17

品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	DS	スチール	―	2,300

エアラインレール用 ラチェット式 ダブルスタッドフィッティング(リング付)仕様(重荷重)　注番 R5DSR17

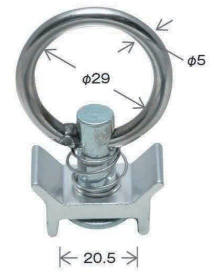
品名	型番	材質	厚さ(mm)	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	―	3,000
ベルト	50G4	ポリエステル	2	4,200
端末金具	DS-R	スチール/ステンレス	―	2,300

エアラインレール®

※本製品はラッシングベルト以外でのご使用はお控えください。

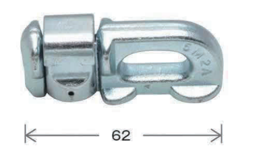
エアラインレール®用端末金具 シングルスタッドフィッティング

注番	SS
材質	スチール
	アルミ合金
自重(g)	50
破断強度(kgf)	1,500



エアラインレール®用端末金具 ダブルスタッドフィッティング(リング無し)

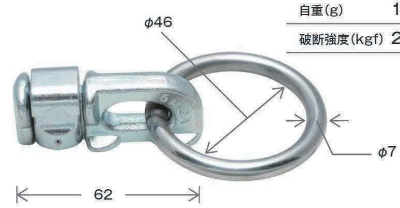
品番	DS
材質	スチール
自重(g)	100
破断強度(kgf)	2,300



※単品出荷は行っておりません。

エアラインレール®用端末金具 ダブルスタッドフィッティング(リング付き)

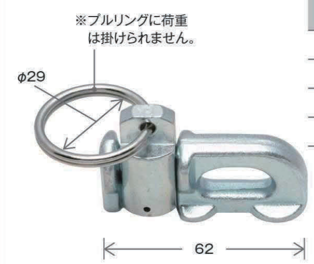
注番	DS-R
材質	スチール
	ステンレス
自重(g)	155
破断強度(kgf)	2,300



エアラインレール®用端末金具 ダブルスタッドフィッティング(プルリング付き)

品番	DS-PR
材質	スチール
	アルミ合金
自重(g)	125
破断強度(kgf)	2,300

※プルリングに荷重は掛けられません。

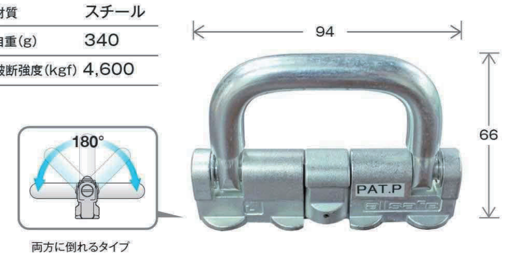


※単品出荷は行っておりません。

エアラインレール®用端末金具 クワトロスタッドフィッティング

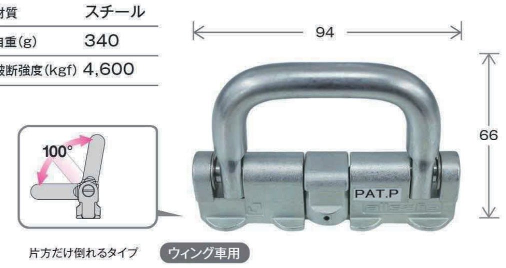
特許製品

注番	QS
材質	スチール
自重(g)	340
破断強度(kgf)	4,600



両方に倒れるタイプ

注番	QS100
材質	スチール
自重(g)	340
破断強度(kgf)	4,600

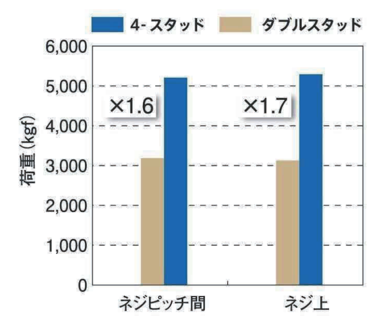


片方だけ倒れるタイプ　ウィング車用

簡単に着脱が可能となり
作業性も格段に向上

ダブルスタッドと比較して
1.6倍～1.7倍の強度アップを実現

ネジ箇所に関係することなく
安定した荷重を実現

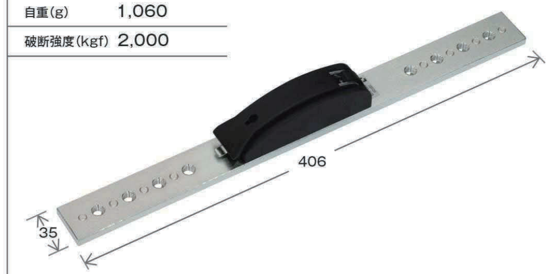


クワトロスタッドとダブルスタッドにおけるレール装着時の耐荷重
(引張方向90°)

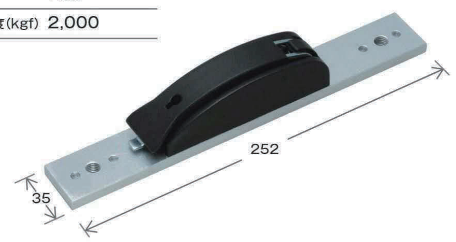
エアラインレール（オールセーフ）

エアラインレール® クイックリリースアダプタ

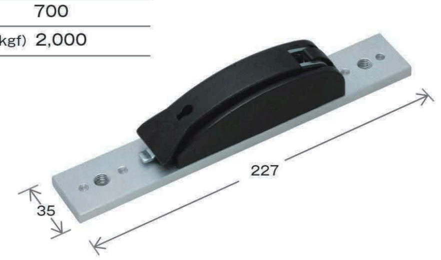
注番	QCR-406
材質	スチール／樹脂
自重(g)	1,060
破断強度(kgf)	2,000



注番	QCR-252
材質	スチール／樹脂
自重(g)	760
破断強度(kgf)	2,000



注番	QCR-227
材質	スチール／樹脂
自重(g)	700
破断強度(kgf)	2,000

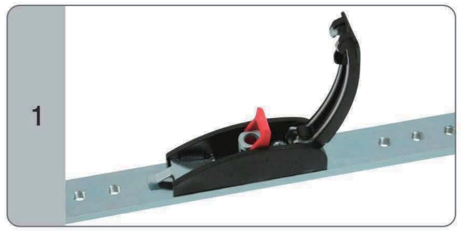


クイックリリースアダプタ使用例

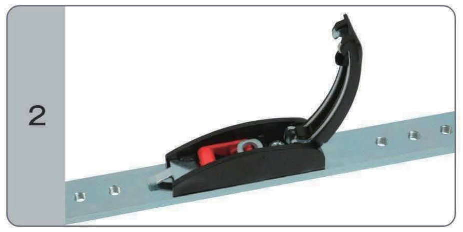
- エアラインレールに簡単に取り付けが可能
- 用途に応じてかぎ付、かぎ無の2種類を用意

取付け手順

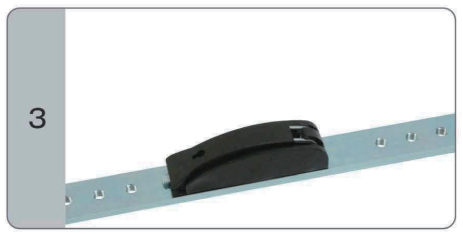
1



2



3



エアラインレール®用 端末金具 フィッティンググリップ

注番	FG
材質	スチール
	アルミ合金
自重(g)	108

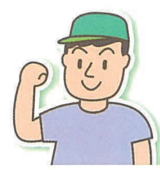
※使用可能な板厚は7mmまでとなります。

エアーロールシステム（日軽金）

ドライ仕様巾広タイプ

荷役作業の簡便化！ パレット荷役の定番品！

通常荷役作業 **空缶輸送** **自動倉庫** と連動した荷役作業等に最適なシステムです。



後付けタイプ

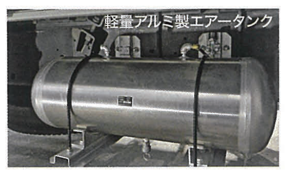
エアーロールシステムの機能はそのまま

- ●軽量コンパクトな製品設計。床材もアルミ製のため、軽量です。
- ●今お使いのトラックやメーカー完成車に後から取付可能！
- ●仕様は1パターンで統一しており、納品までスムーズです。

エアー式

駆動源がエアー式のため、大切な荷物を汚しません

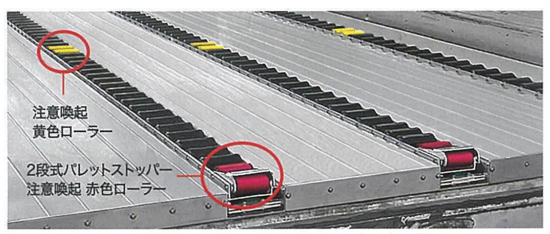
- ●主材料にアルミ合金を使用しており、耐食性に優れています。
- ●樹脂製ローラーの採用で軽量、耐水、耐食、耐衝撃性に優れています。
- ●エアー式のため、大切な荷物を汚す心配がありません。
- ●軽量アルミ製エアータンクの採用で機能、美観共に向上されます。



安全性

安全性に配慮

- ●標準でリアドア部1500㎜の位置に注意喚起の黄色ローラーと後端部に赤色ローラーを配置しております。
- ●2段式パレットストッパーを標準採用しており、荷物の落下を防止します。



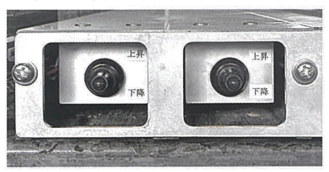
※オプションでリアドア連動のセーフティーストッパを追加選択可能です。
その他の安全オプションをご希望の場合は、通常のエアーロールシステムをご検討ください。

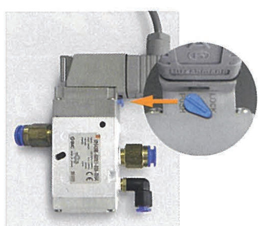
操作・保守性

操作、メンテナンスが容易

- ●コントロールボックス内にスイッチボックスを標準搭載しており、庫外での操作が可能です。
- ●アルミ製フロア材にスイッチを装着し、庫内での操作が可能です。
- ●コンベヤの取付け、取外しが簡単なため、掃除が楽に行えます。
- ●ローラーの交換が簡単に行えます。
- ●左右分割制御方式を採用しております。
※その他の分割をご希望の場合、通常のエアーロールシステムでご検討ください。
- ●万一、電気系統のトラブルでも電磁バルブを手動で操作することでローラーの昇降が可能です。


コントロールボックス


庫内昇降用スイッチ


電磁バルブ

コンベヤの取付け、取外しが容易。

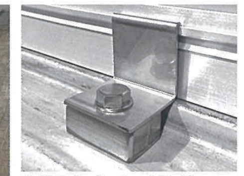
エアーロールシステム（日軽金）

トラックに後付け ― 簡単施工！

アルミ製フロア材を組付けし、後からのエアーロールシステムの設置を可能としました。

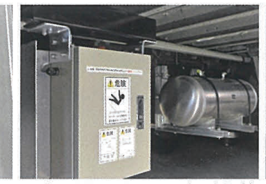
- ■既存の荷台上に、アルミ製フロア材を嵌合しながら並べて敷く構造です。
- ■アルミ製フロア材は左右端部の装置固定ブラケットでトラックボデーと固定します。
- ■アルミ製フロア材を千鳥に配列することで、嵌合外れを防ぎます。
- ■トラックボデーへの穴あけはホース供給口4か所と最小限です。
- ■1人作業で約2日で取付可能です。

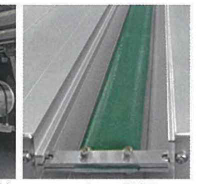

アルミ製フロア材 組付け


装着固定ブラケット取付


端末プレート 取付

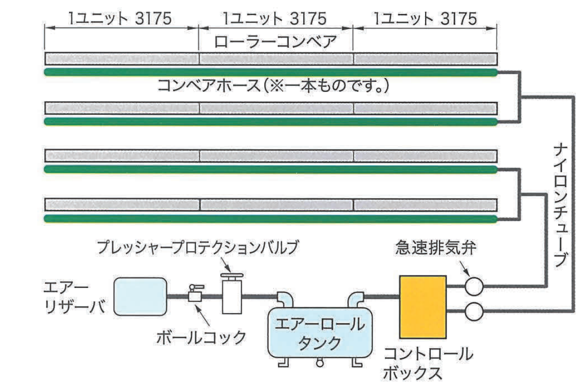

エアー供給口穴あけ


コントロールBOX・エアータンク取付

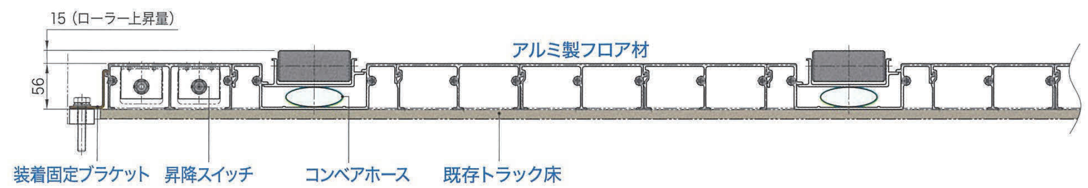

コンベアホース設置

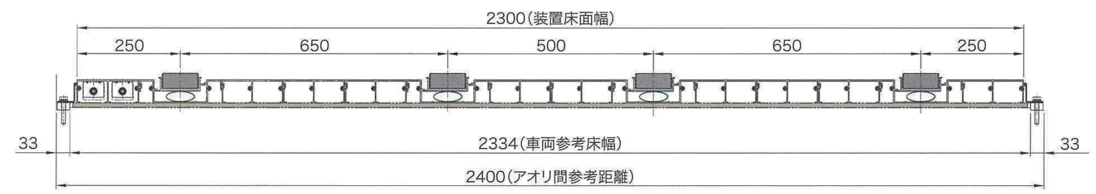
アルミ製フロア材千鳥配列

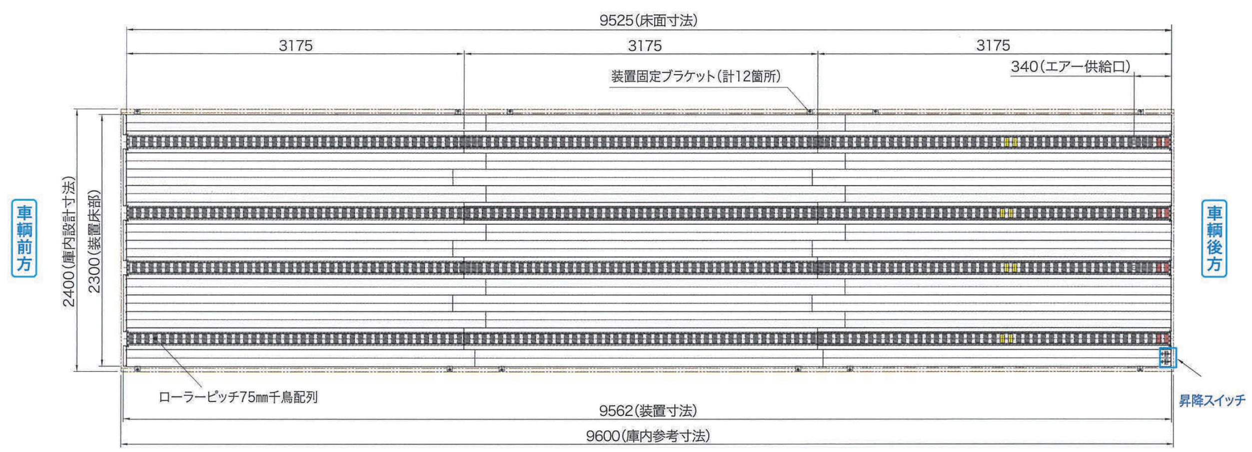
系統図（25ton車例）



EZタイプ システム断面図（大型ドライ車専用）







⚠ 装置設置寸法：幅2300㎜以上・長さ9560㎜以上の均一な面を確保してください。

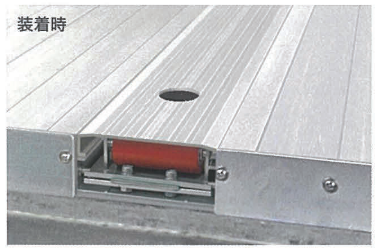
オプション

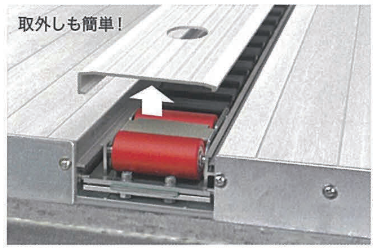
専用レールカバー

※カゴ台車でのご使用はお控えください。

"パレット輸送にはローラーを使用したい"
"バラ積み等の場合には床面をフラットにしたい"

●ローラー部凹凸による荷物への悪影響の防止、荷物の安定性を高めます。(バラ積み時)
●アルミ製のため軽量で、着脱も簡単に行えます。





安全装置

不慮の事故の予防に安全対策も万全。

セーフティーストッパー

●リアドアを閉めるとストッパーが上昇します。お客様にてフロアの切断の施工が必要となります。

エアーロール®システム EZ（イージー）タイプ（大型車ドライ専用）

■仕　様

ローラーピッチ		75 mm（千鳥配列）
ローラートレイ配列		4列×3行
装置全幅		2334 mm
装置全長		9562 mm
高　さ		56 mm
搬送可能重量		1 ton／1,100×1,100 パレット
リフト量(UP)		床面より 15 mm
ローラー	径	φ38×88mm
	耐荷重／ローラー1個	200 kg／個
	材　質	樹　脂
駆　動　源		エアー（ブレーキ用エアー）
レール材質		アルミニウム
エアーホース（リフト部材）		樹脂被覆
配管材料		樹脂チューブ
エアータンク重量		アルミ製　7kg
コントロールボックス重量		18 kg
キット総重量		約580 kg
駆動制御		左右分割制御

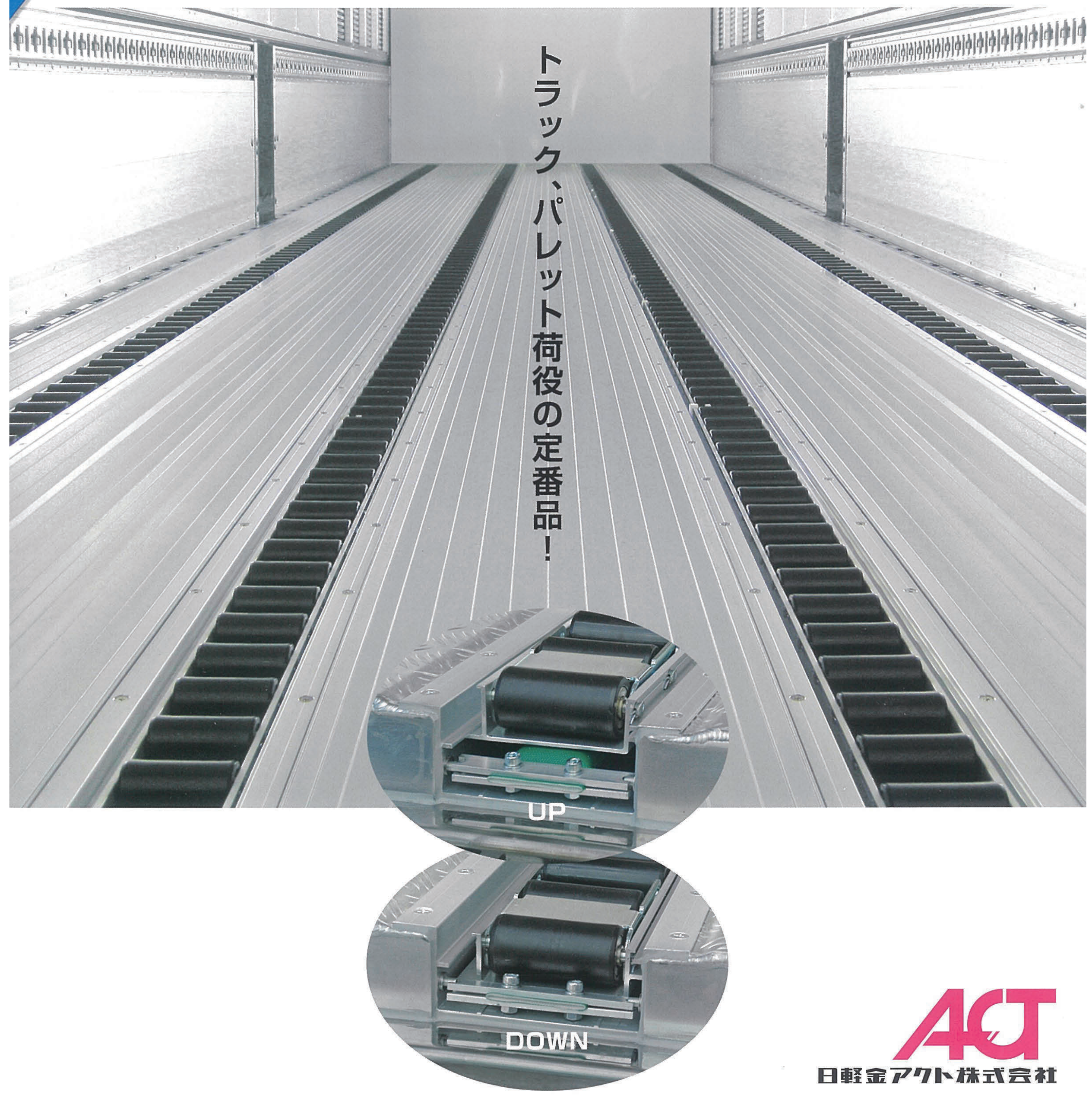
⚠ご注意！ 本システムを搭載した場合、構造等変更の手続きが必要になる場合がございます。ご検討にあたってはディーラー・架装メーカーにお問い合わせください。

※品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

リフトアップ式搬送システム

AIR ROLL

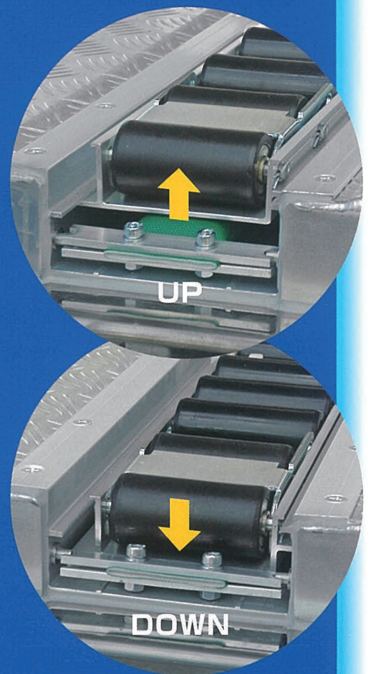
エアーロール®システム



ACT
日軽金アクト株式会社

AIR ROLL エアーロール®システム

トラック・パレット荷役作業の強い味方。



エアーホースによって、トラック荷台に装着したローラコンベヤをアップ・ダウンさせ、スムーズな貨物の移動を実現した荷役作業の省力化システムの定番品です。女性や高齢者でも容易に扱え、作業負荷を軽減します。エアー作動方式の採用と主材料にアルミを使用した軽量コンパクト設計により、さらに、積載量の目減りとトラックへの負担を少なくした、人とトラックに優しい合理的なシステムです。

■ドライ仕様（巾広タイプ・巾狭タイプ）

荷役作業の簡便化！ パレット荷役の定番品！

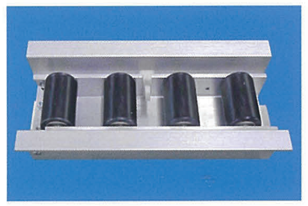
通常荷役作業、空缶輸送、自動倉庫と連動した荷役作業等に最適なシステムです。安全対策も万全。

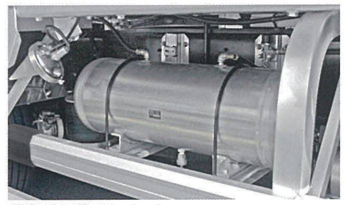
軽量、コンパクト。油圧ユニット不要。

- ●軽量、コンパクトですので車両への負荷が少なく、経済性に優れています。
- ●リフト駆動源のエアーは、リザーバタンクより供給（安全装置付き）されますので油圧ユニットが不要です。

駆動源がエアー式のため、大切な荷物を汚しません。

- ●主材料にアルミ合金を使用していますのでサビが発生しません。
- ●樹脂製ローラーの採用で軽量、耐水、耐食、耐衝撃性に優れています。
- ●エアー式ですので大切な荷物を汚す心配がありません。
- ●軽量アルミ製エアータンクの採用で機能、美観共に向上。

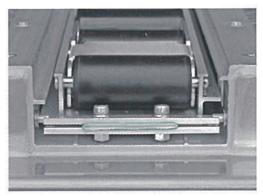




軽量アルミ製エアータンク

堅牢でパワフル。

- ●エアーホースにダブルジャケット（二重構造）を採用し、ゴミ、異物による損傷から保護しています。
- ●急速排気弁によって、空積載時の下降時間を短縮しています。
- ●エアーホースにクッション性があり、耐衝撃性に優れています。

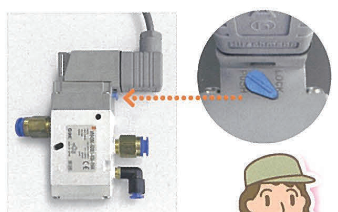


操作、メンテナンスが容易。

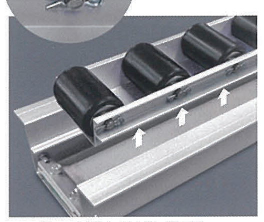
- ●コントロールボックス内にスイッチボックスが標準装備。
- ●シンプルな構造ですので取り付けが簡単で、トラックボデー床面にネジで固定するだけです。故障も少なくメンテナンスも容易です。
- ●コンベヤの取付け、取外しが簡単ですので、掃除が楽に行えます。
- ●ローラーの交換が簡単にできます。
- ●エアー式ですので様々な分割制御が可能です。（左、右、前、後 etc.）※設定はオプション。
- ●万一、電気系統のトラブルでも電磁バルブを手動で操作することが可能です。

コントロールボックス

スナップピンでローラー交換も簡単



電磁バルブ



コンベヤの取付け、取外しが容易。

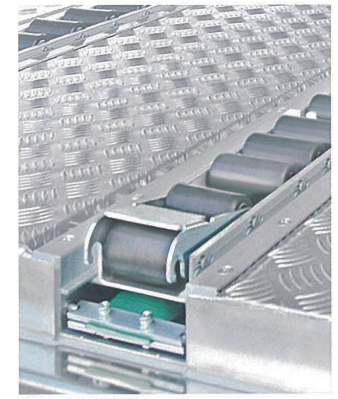
■保冷・冷凍車仕様（巾狭タイプのみ）

低温下でも威力を発揮！

ドライ仕様の基本性能と特長をベースに、冷凍車仕様としての機能をさらに充実。低温下に於ける作業を容易にしました。

−30℃環境下でもスムーズに作動。

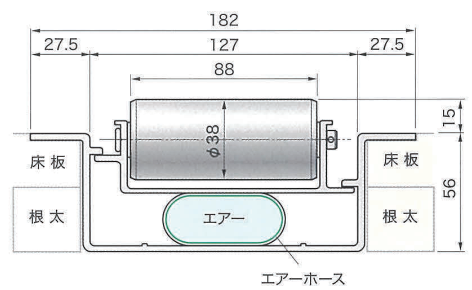
- ●樹脂コーティングされた特殊耐寒性エアーホースを採用することにより、−30℃環境下でも使用できます。
- ●ローラーのベアリング部にステンレスを使用。水抜き穴があるため耐水、耐寒、防錆性に優れ、凍結の心配がなくスムーズに作動します。
- ●大切な冷凍荷物を素速く搬入、搬出。品質保持を高めます。
- ●厳しい温度帯に於ける作業者の庫内滞在時間を短縮します。
- ●エアー式ですので、低温下においても昇降性能のバラつきがありません。



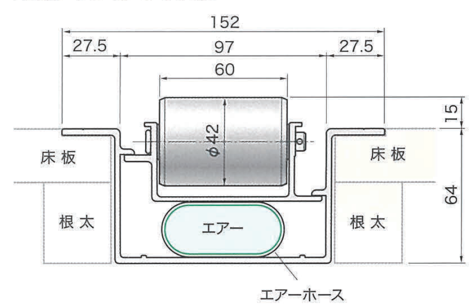
保冷・冷凍車仕様例
巾狭タイプのみ、ローラー色はグレーになります。

■システム断面図

巾広タイプ（ローラーアップ時）

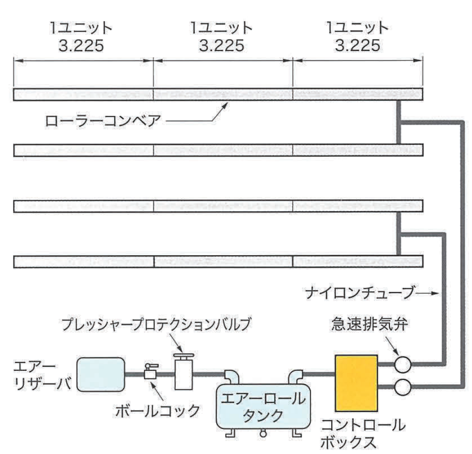


巾狭タイプ（ローラーアップ時）



■系統図（25ton車例）

※エアーホースは一本ものです。



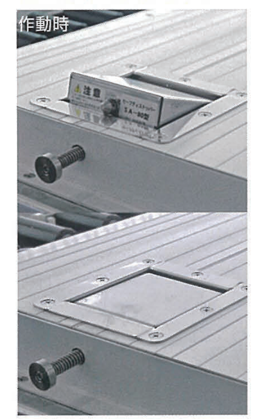
安全装置

不慮の事故の予防に安全対策も万全。

標準装備
2段式パレットストッパー

ストッパー高さが2段階で調整できます。

オプション
セーフティストッパー

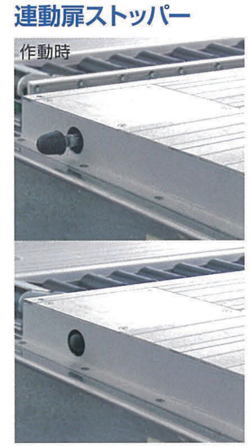


リアドアを閉めるとストッパーが上昇します。

オプション
連動自動ストッパー

ローラー上昇に連動してストッパーが作動します。

オプション
連動扉ストッパー



ローラーが上昇している時は扉が閉まりません。

オプション
注意喚起ローラー

積荷のリア部への接近注意喚起と落下防止のセーフティライン目安に。
（※幅広タイプのみ対応）

オプション
マグネットスイッチ

扉を閉めると強制的にローラーが降下します。

オプション
近接スイッチ

2段式パレットストッパーの掛け忘れ防止機能。（音声やLEDでお知らせ）

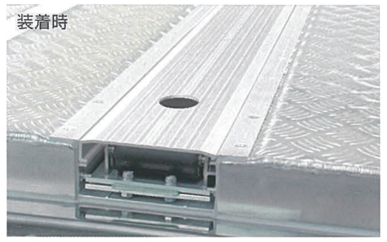
エアーロールシステム（日軽金）

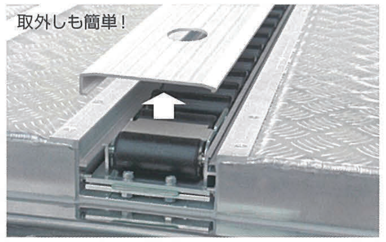
オプション

専用レールカバー（巾広タイプ・巾狭タイプに装着可能。）

“パレット輸送にはローラーを使用したい”
“バラ積み等の場合には床面をフラットにしたい” ……▶ **同時に解決！**

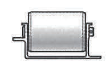
●ローラー部凹凸による荷物への悪影響の防止、荷物の安定性を高めます。（バラ積み時）
●アルミ製ですから軽量で美しく経年劣化もありません。着脱も簡単に行えます。





エアーロール®システム

■仕　様

		エアーロール（巾広仕様）		エアーロール（巾狭仕様）	
ローラーピッチ		75 mm（千鳥配列）	50 mm	75 mm	50 mm
コンベヤ	長さ	3,200 mm／本		3,225 mm／本	
	溝幅	130 mm		100 mm	
	高さ	56 mm		64 mm	
	重量	18.7 kg／本	21.7 kg／本	16.4 kg／本	19.4 kg／本
	搬送可能重量	1 ton／1,100×1,100 パレット		1 ton／1,100×1,100 パレット	
	リフト能力	1 ton／1,100×1,100 パレット		1 ton／1,100×1,100 パレット	
	リフト量（UP）	床面より 15 mm		床面より 15 mm	
ローラー	径	φ38 mm		φ42 mm	
	耐荷重／ローラー1個	200 kg／個		200 kg／個	
	材質	樹脂			
駆動源		エアー（ブレーキ用エアー）			
レール材質		アルミニウム			
エアーホース（リフト部材）		ポリエステル製ダブルジャケット			
配管材料		樹脂チューブ			
エアータンク重量		アルミ製 7kg			
コントロールボックス重量		18 kg			
標準レール構成（25ton車用）		4 列 × 3 行			
キット総重量（25ton車用）		273 kg	308 kg	241 kg	277 kg

※品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

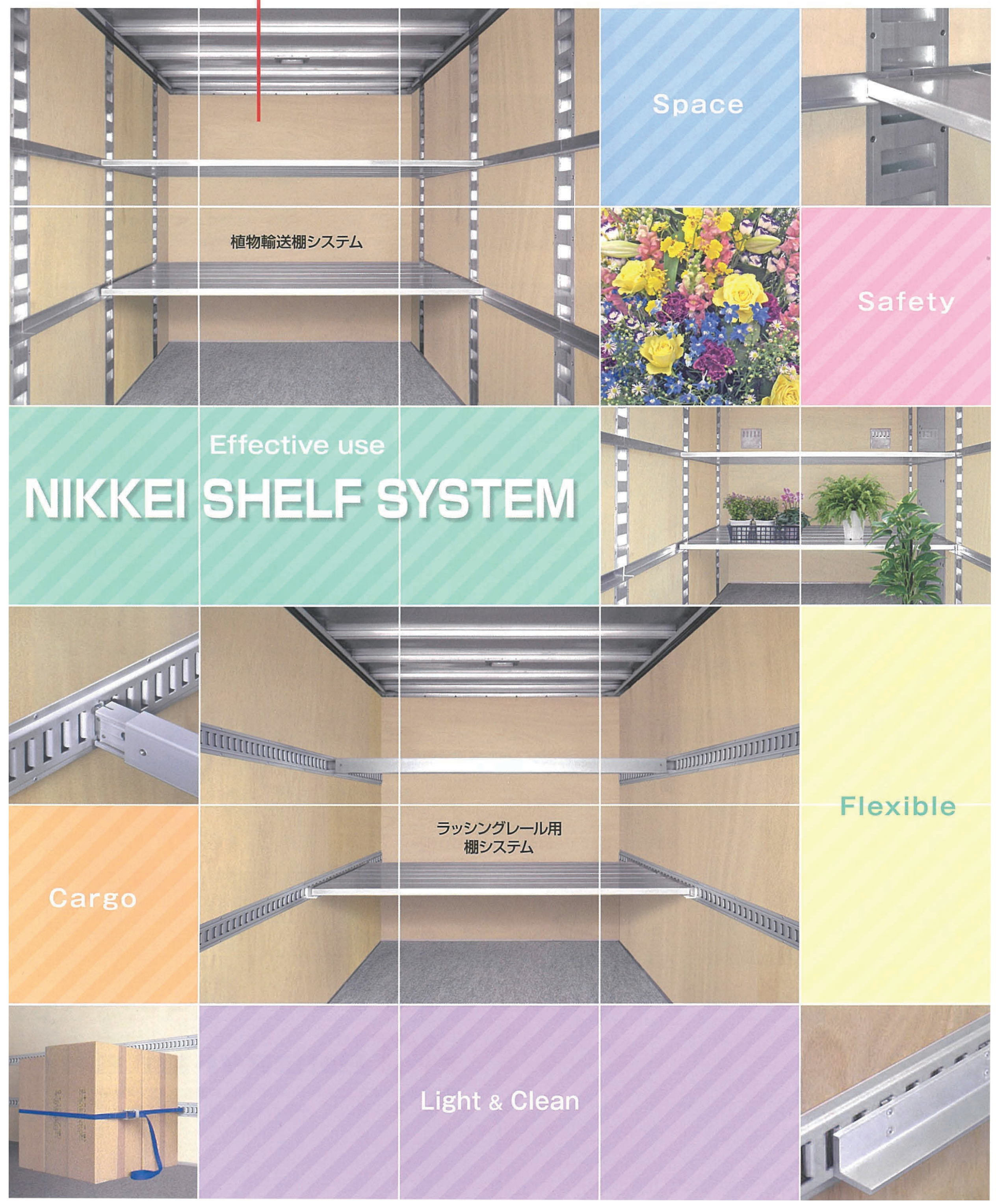
棚システム（日軽金）

日軽金アクト株式会社

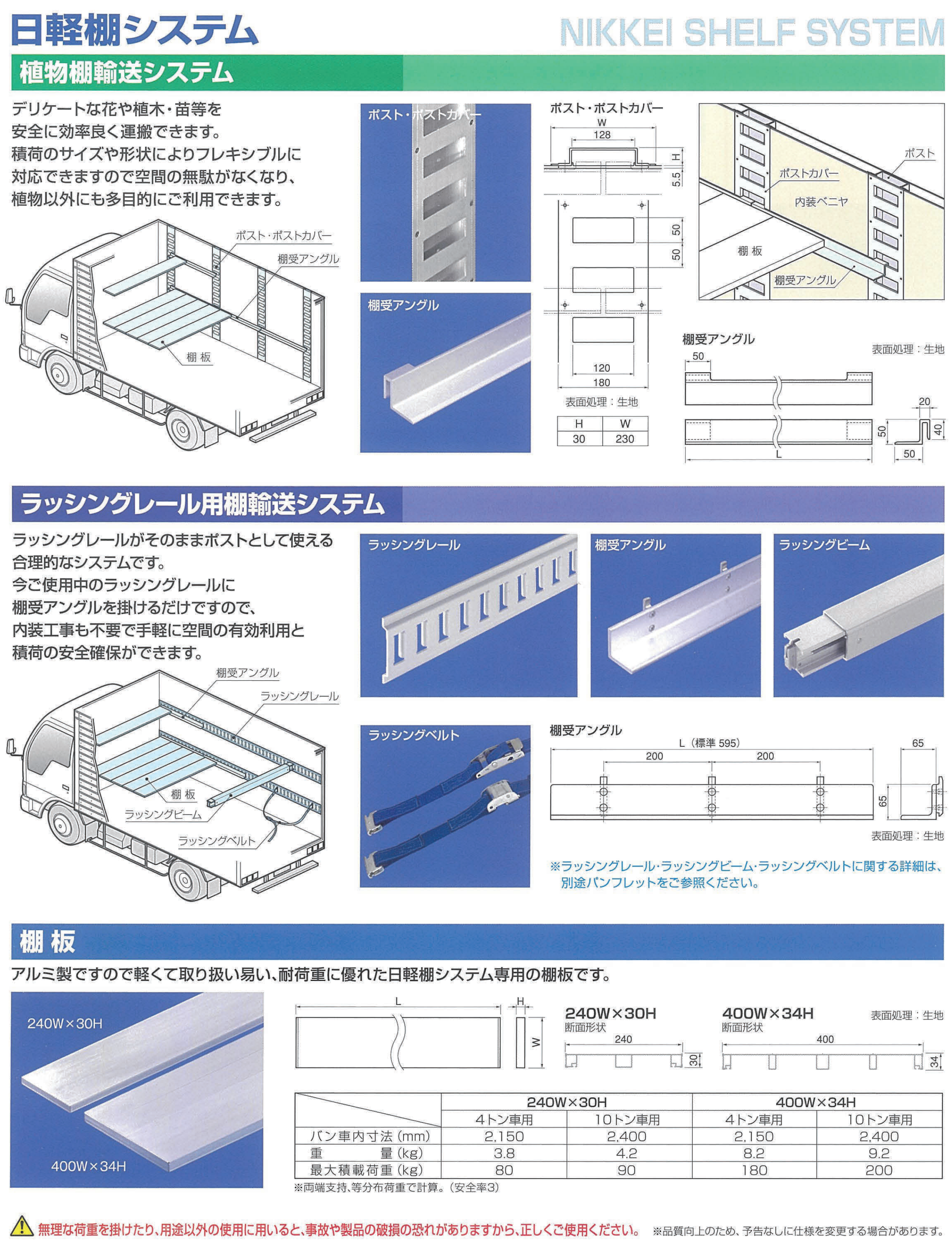
空間の有効利用と積荷の安全確保に……

日軽棚システム

アルミ合金製バン車内用 ●植物棚 ●ラッシングレール用棚



棚システム（日軽金）



日軽棚システム NIKKEI SHELF SYSTEM

植物棚輸送システム

デリケートな花や植木・苗等を
安全に効率良く運搬できます。
積荷のサイズや形状によりフレキシブルに
対応できますので空間の無駄がなくなり、
植物以外にも多目的にご利用できます。

ラッシングレール用棚輸送システム

ラッシングレールがそのままポストとして使える
合理的なシステムです。
今ご使用中のラッシングレールに
棚受アングルを掛けるだけですので、
内装工事も不要で手軽に空間の有効利用と
積荷の安全確保ができます。

※ラッシングレール・ラッシングビーム・ラッシングベルトに関する詳細は、
別途パンフレットをご参照ください。

棚板

アルミ製ですので軽くて取り扱い易い、耐荷重に優れた日軽棚システム専用の棚板です。

	240W×30H		400W×34H	
	4トン車用	10トン車用	4トン車用	10トン車用
バン車内寸法（mm）	2,150	2,400	2,150	2,400
重　量（kg）	3.8	4.2	8.2	9.2
最大積載荷重（kg）	80	90	180	200

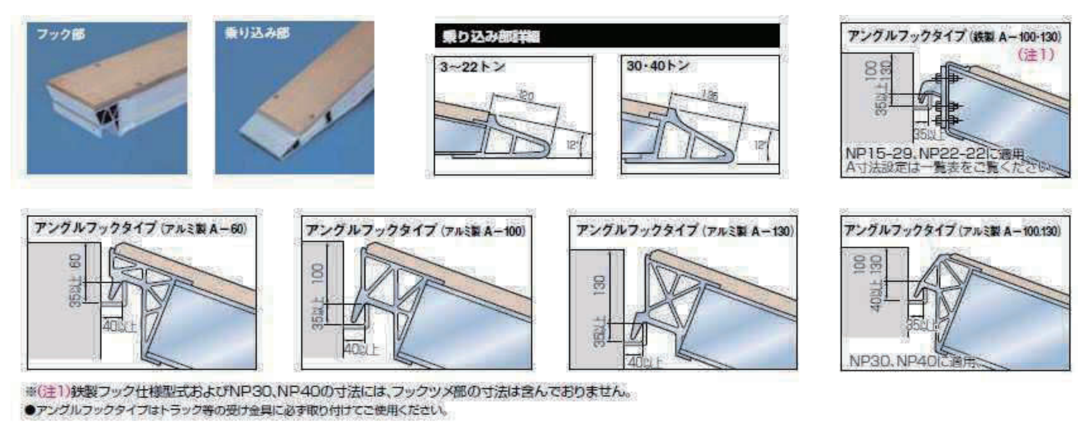
※両端支持、等分布荷重で計算。（安全率3）

⚠ 無理な荷重を掛けたり、用途以外の使用に用いると、事故や製品の破損の恐れがありますから、正しくご使用ください。 ※品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

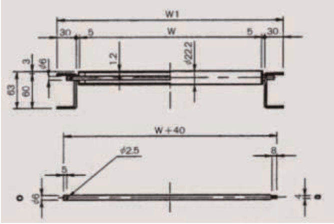
パワーブリッジ

パワーブリッジ（日軽金）

商品コード	型式	フック高さ	長さ	全幅	全高	許容荷重	質量(本/Kg)
58NP0515-100	NP05-15	100	1500	240	154	5TON/セット	21
58NP0515-130		130					
58NP0515-60		60					
58NP0518-100	NP05-18	100	1800				25
58NP0518-130		130					
58NP0518-60		60					
58NP0522-100	NP05-22	100	2200				31
58NP0522-130		130					
58NP0522-60		60					
58NP0722-100	NP07-22	100	2200	270	160	7TON/セット	38
58NP0722-130		130					
58NP0722-60		60					
58NP0929-100	NP09-29	100	2900	300	160	9TON/セット	62
58NP0929-130		130					
58NP0929-60		60					
58NP1015-100	NP10-15	100	1500	270	160	10TON/セット	26
58NP1015-130		130					
58NP1015-60		60					
58NP1222-100	NP12-22	100	2200	300	160	10TON/セット	47
58NP1222-130		130					
58NP1222-60		60					
58NP1522-100	NP15-22	100	2200	300	160	15TON/セット	55
58NP1522-130		130					
58NP1522-60		60					
58NP1529-100	NP15-29	100	2900	270	230	15TON/セット	78
58NP1529-130		130					
58NP2222-100	NP22-22	100	2200	270	230	22TON/セット	61
58NP2222-130		130					
58NP3029-100	NP30-29	100	2900	180	305	30TON/セット	56
58NP3029-130		130					



ローラーコンベヤ



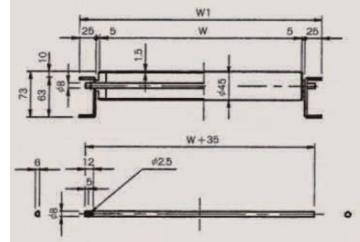
ロ ー ラ　φ22.2×1.2
ベアリング　スチールボールベアリング
シャフト　φ6パイプ
フレーム　SS [60×30×2.3

フレーム耐荷重

脚取付間隔(mm)	1000	1500	2000	3000	床置/m
許容荷重(kg)	500	220	120	40	500

型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MS22-200215	200	270	25	1500	17.6	40
MS22-200220				2000	23.2	
MS22-200230				3000	34.2	
MS22-300315			30	1500	16	
MS22-200320				2000	20.7	
MS22-200330				3000	30.8	
MS22-200415			40	1500	13.8	
MS22-200420				2000	17.8	
MS22-200430				3000	26.3	
MS22-200515			50	1500	9.8	
MS22-200520				2000	14.5	
MS22-200530				3000	21	
MS22-300215	300	370	25	1500	22.5	40
MS22-300220				2000	29.5	
MS22-300230				3000	43.8	
MS22-300315			30	1500	20.2	
MS22-300320				2000	26.1	
MS22-300330				3000	39	
MS22-300415			40	1500	17	
MS22-300420				2000	22	
MS22-300430				3000	32.6	
MS22-300515			50	1500	15.2	
MS22-300520				2000	19.6	
MS22-300530				3000	28.8	
MS22-400215	400	470	25	1500	27.4	35
MS22-400220				2000	35.8	
MS22-400230				3000	53.5	
MS22-400315			30	1500	24.4	
MS22-400320				2000	31.5	
MS22-400330				3000	47.2	
MS22-400415			40	1500	20.2	
MS22-400420				2000	26.2	
MS22-400430				3000	28.9	
MS22-400515			50	1500	17.9	
MS22-400520				2000	23	
MS22-400530				3000	33.9	
MS22-500215	500	570	25	1500	32.3	25
MS22-500220				2000	42.1	
MS22-500230				3000	63.1	
MS22-500315			30	1500	28.6	
MS22-500320				2000	36.9	
MS22-500330				3000	55.4	
MS22-500415			40	1500	23.4	
MS22-500420				2000	30.4	
MS22-500430				3000	45.2	
MS22-500515			50	1500	20.6	
MS22-500520				2000	26.4	
MS22-500530				3000	39.1	

ローラーコンベヤ



ロ ー ラ　Aℓ φ45.7×1.5
ベアリング　スチールボールベアリング
シャフト　φ8パイプ
フレーム　Aℓ [63×25×3

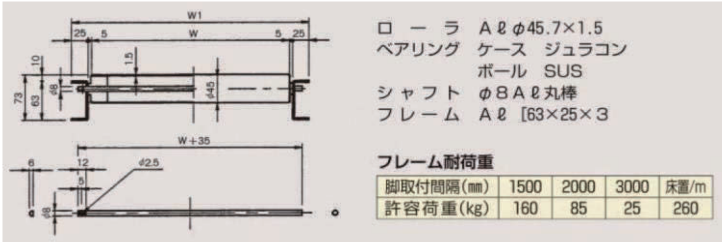
フレーム耐荷重

脚取付間隔(mm)	1500	2000	3000	床置/m
許容荷重(kg)	160	85	25	260

型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MA45A-240515	245	305	50	1500	11.5	30
MA45A-240520				2000	15.5	
MA45A-240530				3000	23	
MA45A-240715			75	1500	9	
MA45A-240720			77	2000	11.6	
MA45A-240730			75	3000	17.5	
MA45A-241015			100	1500	7.5	
MA45A-241020				2000	10	
MA45A-241030				3000	14.9	
MA45A-300515	300	360	50	1500	12.7	30
MA45A-300520				2000	17	
MA45A-300530				3000	25.3	
MA45A-300715			75	1500	9.8	
MA45A-300720			77	2000	12.7	
MA45A-300730			75	3000	19.2	
MA45A-301015			100	1500	8.2	
MA45A-301020				2000	10.9	
MA45A-301030				3000	16.2	
MA45A-400515	400	460	50	1500	15.1	25
MA45A-400520				2000	20.1	
MA45A-400530				3000	29.9	
MA45A-400715			75	1500	11.5	
MA45A-400720			77	2000	14.9	
MA45A-400730			75	3000	22.5	
MA45A-401015			100	1500	9.6	
MA45A-401020				2000	12.7	
MA45A-501030				3000	18.8	
MA45A-500515	500	560	50	1500	17.5	25
MA45A-500520				2000	23.2	
MA45A-500530				3000	34.5	
MA45A-500715			75	1500	13.2	
MA45A-500720			77	2000	17.1	
MA45A-500730			75	3000	25.8	
MA45A-501015			100	1500	11	
MA45A-501020				2000	14.5	
MA45A-501030				3000	21.4	
MA45A-600515	600	660	50	1500	19.9	20
MA45A-600520				2000	26.3	
MA45A-600530				3000	39.1	
MA45A-600715			75	1500	14.9	
MA45A-600720			77	2000	19.3	
MA45A-600730			75	3000	29.1	
MA45A-601015			100	1500	12.4	
MA45A-601020				2000	16.3	
MA45A-601030				3000	24	

ローラーコンベヤ

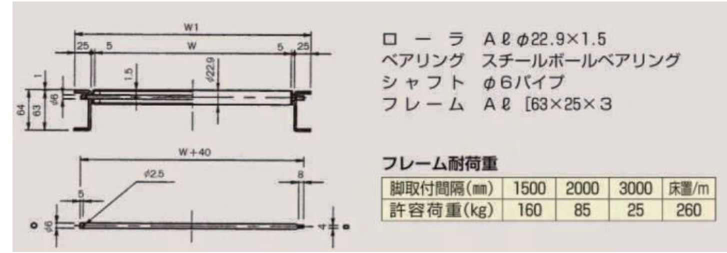
ローラコンベヤ(アルミ製)
MA45B型
φ45.7 軽荷重タイプ



型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MA45B-240515	245	305	50	1500	10	20
MA45B-240520				2000	13.2	
MA45B-240530				3000	19.7	
MA45B-240715			75	1500	8	
MA45B-240720			77	2000	10.3	
MA45B-240730			75	3000	15.5	
MA45B-241015			100	1500	6.9	
MA45B-241020				2000	9.1	
MA45B-241030				3000	13.2	
MA45B-300515	300	360	50	1500	11.1	20
MA45B-300520				2000	14.7	
MA45B-300530				3000	21.9	
MA45B-300715			75	1500	8.8	
MA45B-300720			77	2000	11.3	
MA45B-300730			75	3000	17.1	
MA45B-301015			100	1500	7.5	
MA45B-301020				2000	9.9	
MA45B-301030				3000	14.5	
MA45B-400515	400	460	50	1500	13.4	15
MA45B-400520				2000	17.7	
MA45B-400530				3000	26.3	
MA45B-400715			75	1500	10.4	
MA45B-400720			77	2000	13.4	
MA45B-400730			75	3000	20.2	
MA45B-401015			100	1500	8.8	
MA45B-401020				2000	11.6	
MA45B-501030				3000	17	
MA45B-500515	500	560	50	1500	15.7	15
MA45B-500520				2000	20.7	
MA45B-500530				3000	30.8	
MA45B-500715			75	1500	12	
MA45B-500720			77	2000	15.5	
MA45B-500730			75	3000	23.4	
MA45B-501015			100	1500	10.1	
MA45B-501020				2000	13.3	
MA45B-501030				3000	19.6	
MA45B-600515	600	660	50	1500	18	10
MA45B-600520				2000	23.7	
MA45B-600530				3000	35.2	
MA45B-600715			75	1500	13.6	
MA45B-600720			77	2000	17.6	
MA45B-600730			75	3000	26.5	
MA45B-601015			100	1500	11.4	
MA45B-601020				2000	19.7	
MA45B-601030				3000	22.1	

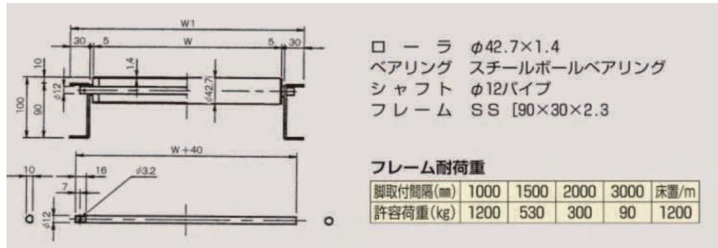
ローラーコンベヤ

ローラコンベヤ(アルミ製)
MA22型
φ22.9 小物軽荷重タイプ



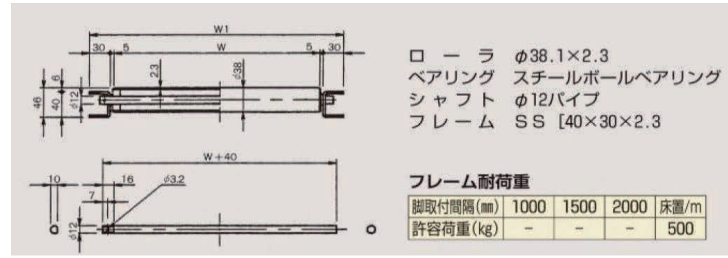
型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MA22-240215	245	305	25	1500	10.3	15
MA22-240220				2000	13.8	
MA22-240230				3000	20.4	
MA22-240515			50	1500	6.9	
MA22-240520				2000	9.3	
MA22-240530				3000	13.7	
MA22-300215	300	360	25	1500	11.6	10
MA22-300220				2000	15.5	
MA22-300230				3000	22.9	
MA22-300515			50	1500	7.6	
MA22-300520				2000	10.2	
MA22-300530				3000	15.1	
MA22-400215	400	460	25	1500	14.2	10
MA22-400220				2000	18.9	
MA22-400230				3000	28	
MA22-400515			50	1500	9.1	
MA22-400520				2000	12.1	
MA22-400530				3000	17.9	
MA22-500215	500	560	25	1500	16.8	7
MA22-500220				2000	22.3	
MA22-500230				3000	33.1	
MA22-500515			50	1500	10.6	
MA22-500520				2000	14	
MA22-500530				3000	20.7	

ローラーコンベヤ



型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MS42-200515				1500	21.8	
MS42-200520			50	2000	28.7	
MS42-200530				3000	42.6	
MS42-200715			75	1500	17.1	
MS42-200720	200	270	77	2000	22.3	130
MS42-200730			75	3000	34.1	
MS42-201015				1500	15.1	
MS42-201020			100	2000	19.5	
MS42-201030				3000	29.4	
MS42-300515				1500	27.1	
MS42-300520			50	2000	35.6	
MS42-300530				3000	53	
MS42-300715			75	1500	20.9	
MS42-300720	300	370	77	2000	27	100
MS42-300730			75	3000	41.1	
MS42-301015				1500	18	
MS42-301020			100	2000	23.3	
MS42-301030				3000	34.9	
MS42-400515				1500	32.4	
MS42-400520			50	2000	42.5	
MS42-400530				3000	63.4	
MS42-400715			75	1500	24.7	
MS42-400720	400	470	77	2000	31.7	85
MS42-400730			75	3000	48.1	
MS42-401015				1500	20.9	
MS42-401020			100	2000	27.1	
MS42-401030				3000	40.4	
MS42-500515				1500	37.7	
MS42-500520			50	2000	49.4	
MS42-500530				3000	73.8	
MS42-500715			75	1500	28.5	
MS42-500720	500	570	77	2000	36.4	65
MS42-500730			75	3000	55.1	
MS42-501015				1500	23.8	
MS42-501020			100	2000	30.9	
MS42-501030				3000	45.9	
MS42-600515				1500	43	
MS42-600520			50	2000	56.3	
MS42-600530				3000	84.2	
MS42-600715			75	1500	32.3	
MS42-600720	600	670	77	2000	41.1	50
MS42-600730			75	3000	62.1	
MS42-601015				1500	20.7	
MS42-601020			100	2000	34.7	
MS42-601030				3000	51.4	

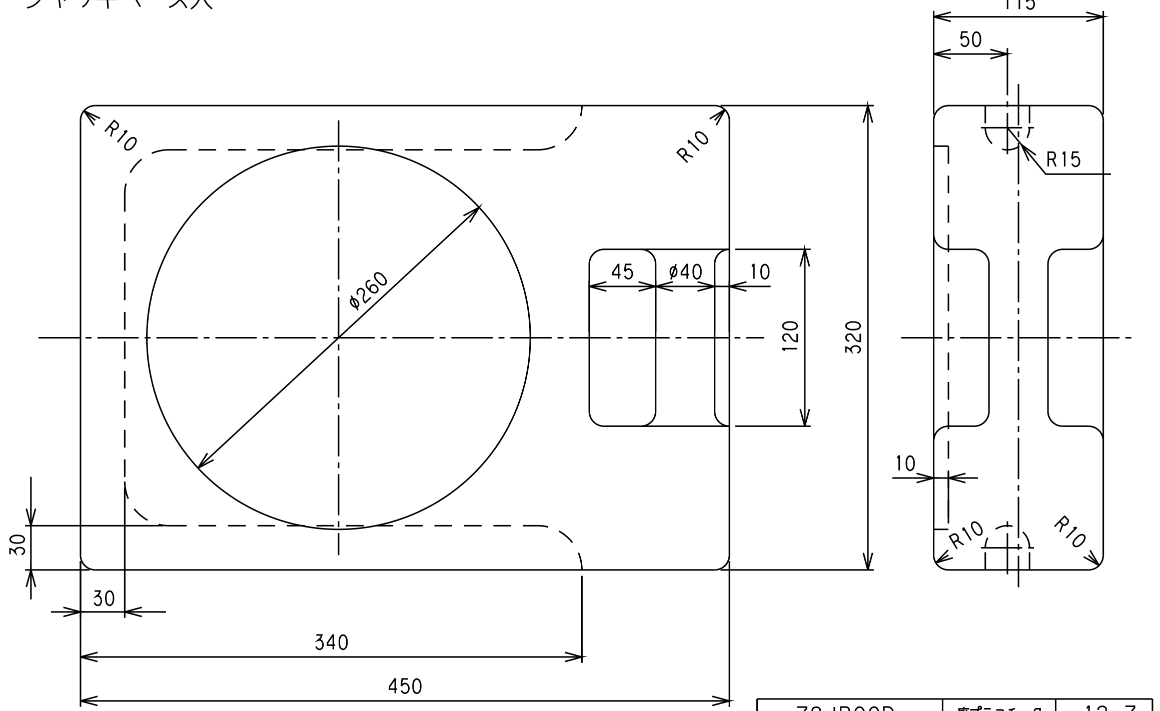
ローラーコンベヤ



型式	ローラ幅	フレーム幅	ローラピッチ	機長	重量kg	1本当り許容静荷重
MS38B-300510				1000	18.3	
MS38B-300515	300	370		1500	27.5	
MS38B-300520				2000	36.3	
MS38B-300530			50	3000	54.7	70
MS38B-400510				1000	22.9	
MS38B-400515	400	470		1500	34.4	
MS38B-400520				2000	45.4	
MS38B-400530				3000	68.3	

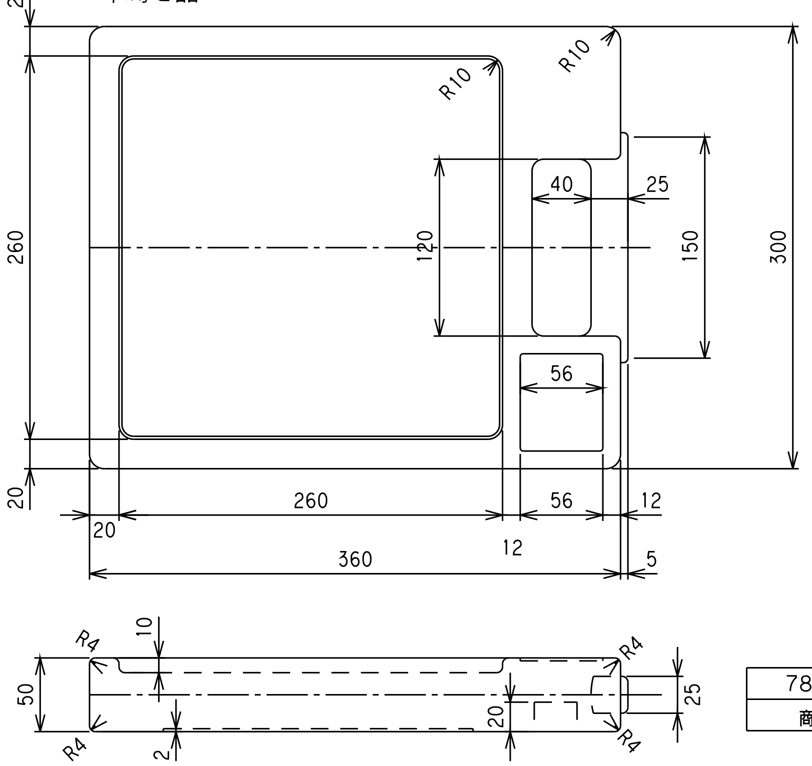
ジャッキベース・乗り上げ台

ジャッキベース大



78JB00D	廃プラスチック	12.7
商品コード	材質	重量(Kg)

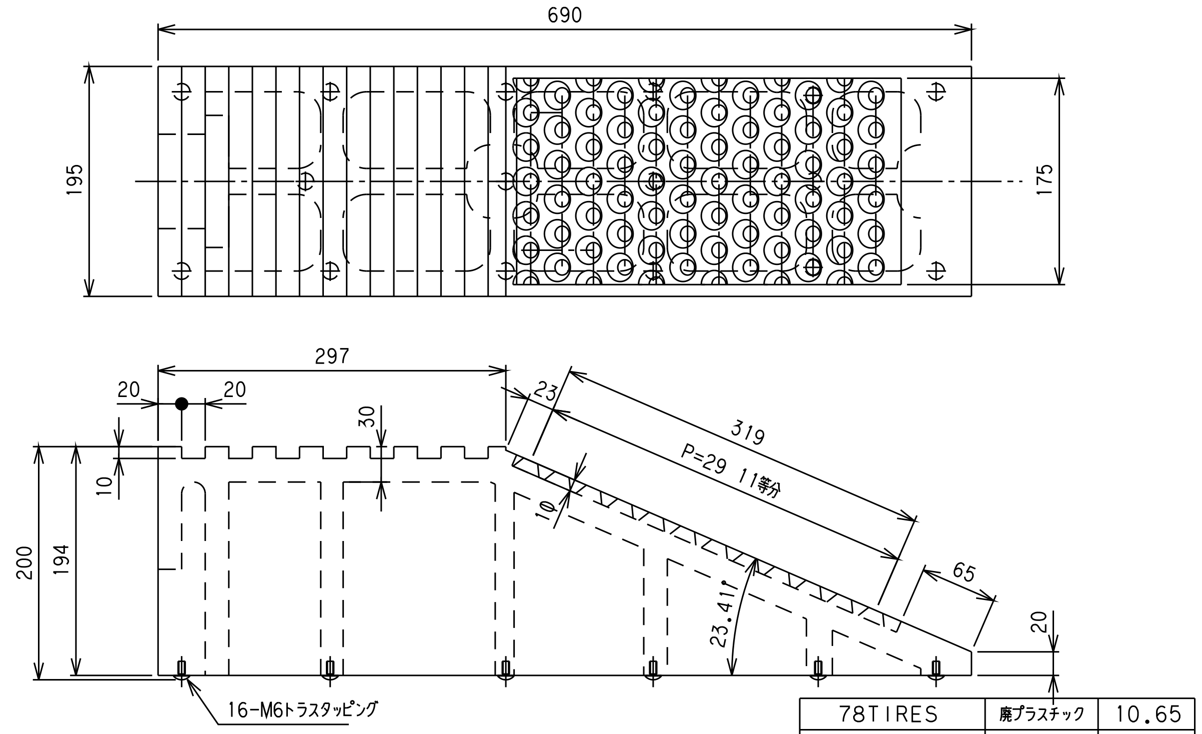
ジャッキベース小
取寄せ品



78JBTKS	廃プラスチック	4.2
商品コード	材質	重量(Kg)

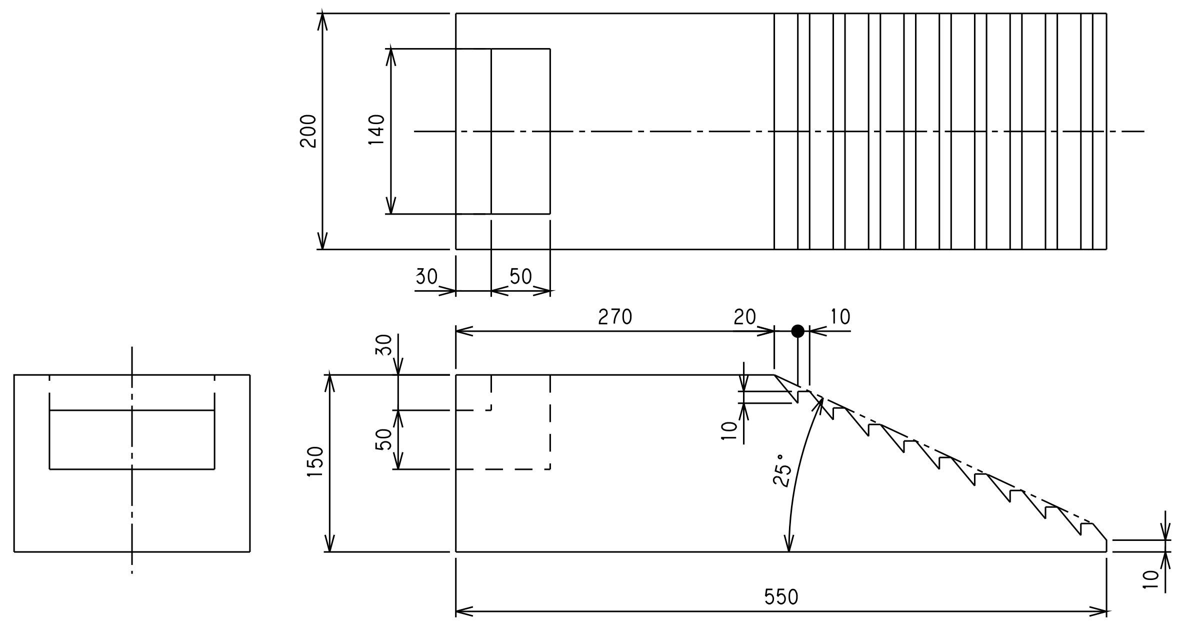
ジャッキベース・乗り上げ台

タイヤスロープ乗り上げ台



78TIRES	廃プラスチック	10.65
商品コード	材質	重量(Kg)

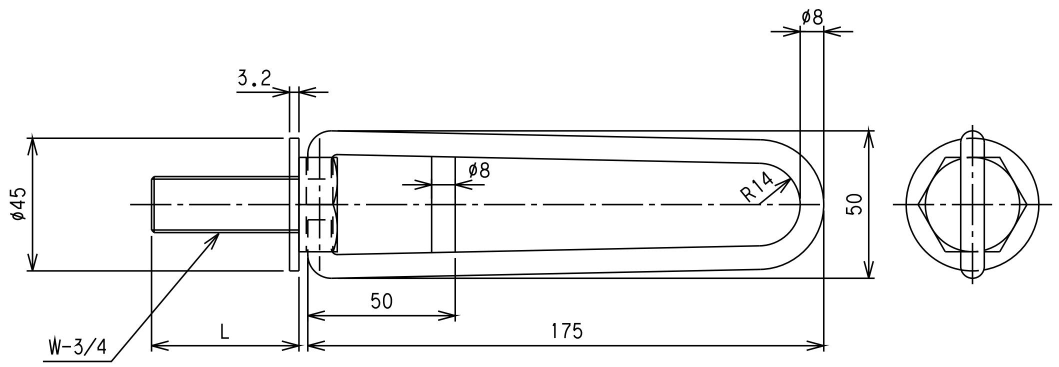
タイヤスロープ乗り上げ台（SG型）
受注生産品



78PNOR1	廃プラスチック	8
商品コード	材質	重量(Kg)

ボルト・ネジ

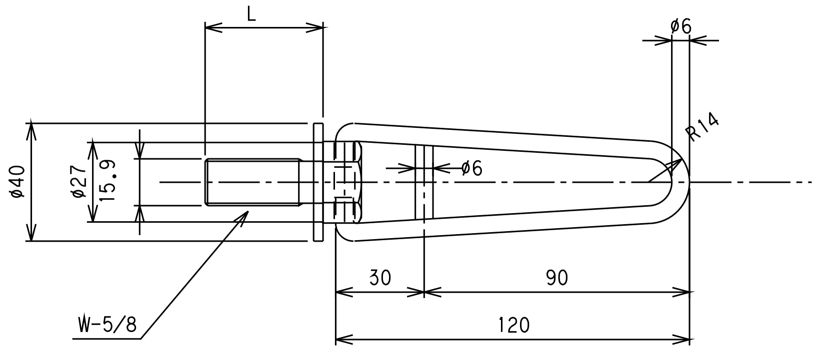
3/4立込みハンドル(明石型)



材質:SS400

27640AM	40	ユニクロメッキ	0.334
27650AM	50	ユニクロメッキ	0.356
商品コード	L	表面処理	重量(Kg)

5/8立込みハンドル

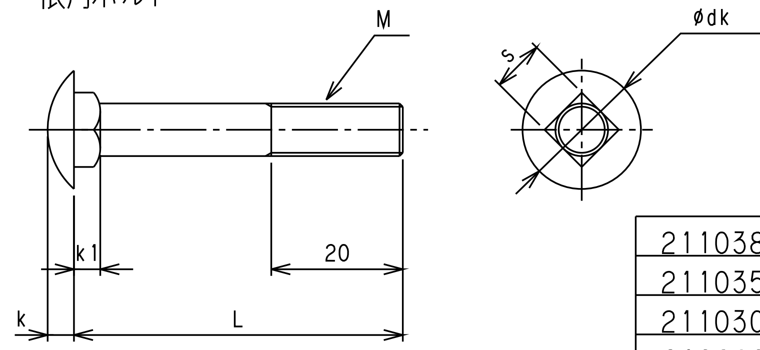


材質:SS400

275400M	40	ユニクロメッキ	0.19
275500M	50	ユニクロメッキ	0.20
商品コード	L	表面処理	重量(Kg)

ボルト・ネジ

根角ボルト



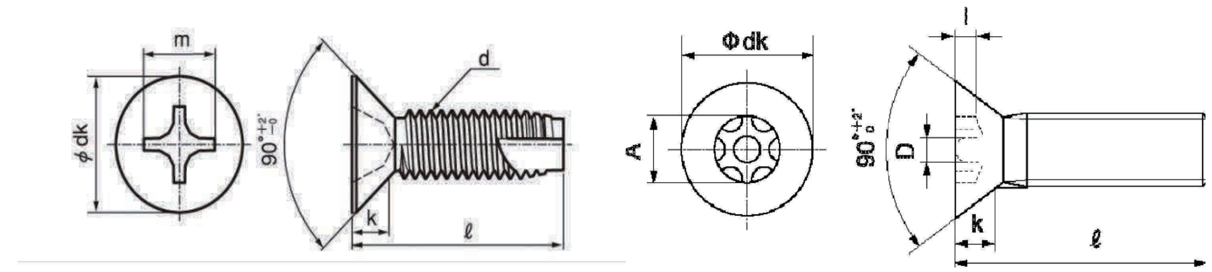
2110380	M10x38	22	5	5	10
2110350	M10x35				
2110300	M10x30				
2108600	M8x60	18	4	4	8
2108570	M8x57				
2108540	M8x54				
2108500	M8x50				
2108480	M8x48				
2108450	M8x45				
2108400	M8x40				
2108380	M8x38				
2108350	M8x35				
2108320	M8x32				
2106350	M6x35	14	3	4	6
商品コード	サイズ	ødk	k	k1	S

F皿トルクスバリ防止（C型）

商品コード	サイズ
26T64CFM-S	M6×40
26T645CFM-S	M6×45
26T66CFM-S	M6×60

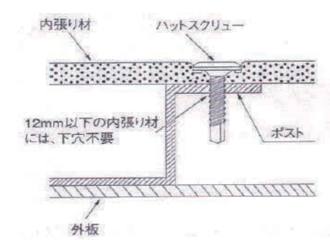
2TNBT00	トルクスビットHO-T30

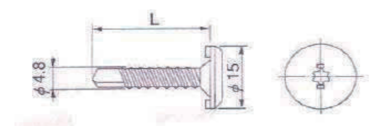
皿タッピング3種

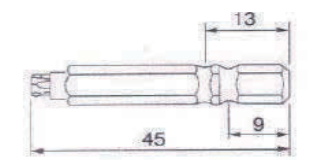


トルクス 商品コード	皿タッピング 商品コード	サイズ	Ødk	m	k	A	I
26T525M	26C525M	Ø5×25	10	5.1	2.8	4.52	1.6
26T530M	26C530M	Ø5×30					
26T535M	26C535M	Ø5×35					
26T540M	26C540M	Ø5×40					
26T545M	26C545M	Ø5×45					
26T550M	26C550M	Ø5×50					
26T625M	26C625M	Ø6×25	12	6.7	3.4	5.61	1.9
26T630M	26C630M	Ø6×30					
26T640M	26C640M	Ø6×40					
26T645M	26C645M	Ø6×45					
26T650M	26C650M	Ø6×50					
26T655M	26C655M	Ø6×55					
26T660M	26C660M	Ø6×60					
26T665M	26C665M	Ø6×65					
26T675M	26C675M	Ø6×75					
26T610M	26C610M	Ø6×100					

ハットスクリュー



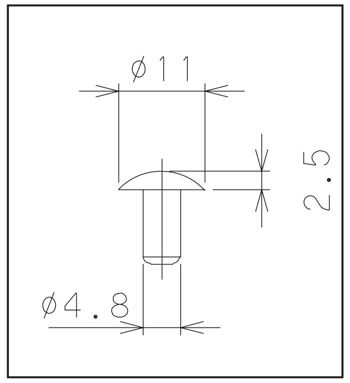




2HSBT00	45Lビット

商品番号	品番	L	内張り厚	ポスト厚
2HS2500	HS25	25	3～9	1.6～3.6
2HS3500	HS35	35	3～19	

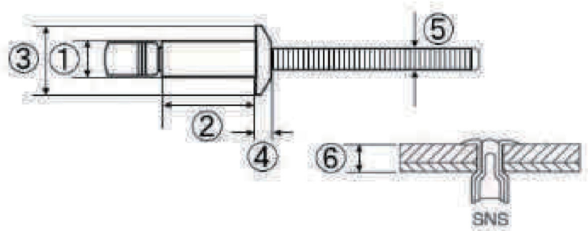
アルミソリッドリベット(トラス頭)



商品コード	サイズ	色
55014808	Ø4.8×8	生地
55014810	Ø4.8×10	生地
55014812	Ø4.8×12	生地
55014816	Ø4.8×16	生地
5501510	Ø5×10.5	生地

SボルトSNS(ロブテックス)

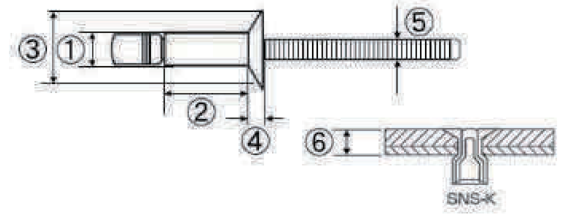
スチールボディースチールマンドレル



商品コード	品番	①	②	③	④	⑤	⑥ かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55SNS48069	SNS48069	Ø4.8	11	Ø9.8	2	Ø3	1.7〜6.9	4.8	6.1	4.9〜5
55SNS48110	SNS48110	Ø4.8	15	Ø9.8	2	Ø3	1.7〜11	4.8	6.1	
55SNS64095	SNS64095	Ø6.4	14.3	Ø13	2.6	Ø4	2.1〜9.5	9.8	11.3	6.6〜7
55SNS64159	SNS64159	Ø6.4	19.8	Ø13	2.6	Ø4	2.1〜15.9	9.8	11.3	

Sボルト皿頭SNS(ロブテックス)

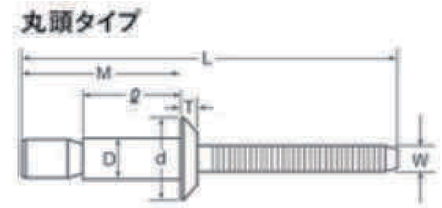
スチールボディースチールマンドレル

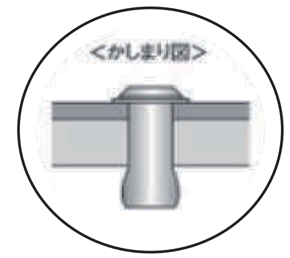


商品コード	品番	①	②	③	④	⑤	⑥ かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55SNS64120K	SNS64120K	Ø6.4	16.8	Ø10	2.1	Ø4	3.2〜12	9.8KN	11.3KN	6.6〜7

SボルトSNA(ロブテックス)

アルミボディーアルミマンドレル

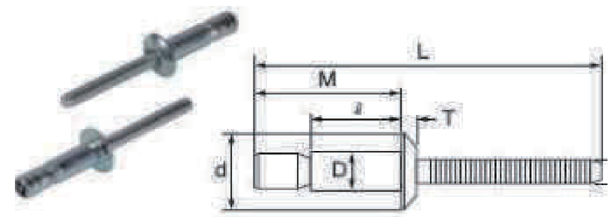


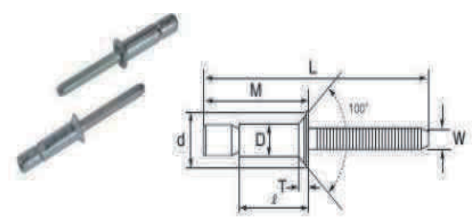


商品コード	品番	I	M	L	d	T	W	D	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55SNA64095	SNA64095	14.3	24	55	Ø12.8	2.65	Ø4	Ø6.4	2.1〜9.5	3.8KN	5.2KN	6.6〜7
55SNA64159	SNA64159	19.8	33	65	Ø12.8	2.65	Ø4	Ø6.4	2.1〜15.9	4KN	5.3KN	

SボルトSNT(ロブテックス)

ステンレスボディーステンレスマンドレル



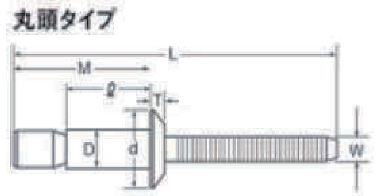


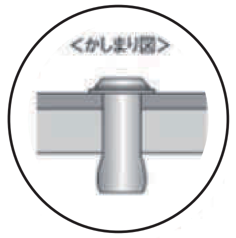
商品コード	品番	I	M	L	d	T	W	D	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55SNT64095	SNT64095	14.3	24	55	Ø12.8	2.65	Ø4	Ø6.4	2.0〜9.5	8.6KN	11KN	6.6〜7
55SNT64159	SNT64159	19.8	33	65	Ø12.8	2.65	Ø4	Ø6.4	2.0〜15.9	9KN	11.3KN	
55SNT64120K	SNT64120K	16.8	26.1	55	Ø10	2.1	Ø4	Ø6.4	4.0〜12	8.2KN	11.3KN	

Sボルト丸頭LSL（ロブテックス）

スチールボディースチールマンドレル

インナーロッキングタイプ



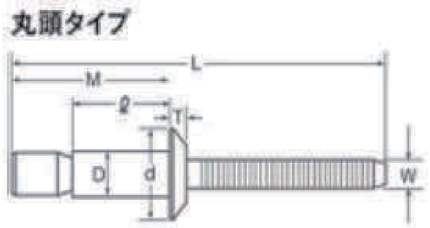


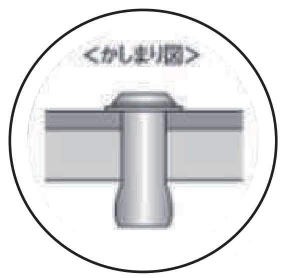
商品コード	品番	D	I	d	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LSL48069	LSL48069	Ø4.8	10.6	Ø9.8	2.2	Ø3	1.6〜6.9	5.3KN	5.8KN	4.9〜5
55LSL64095	LSL64095	Ø6.4	14.3	Ø13	2.7	Ø4	2.0〜9.5	9.8KN	11.1KN	6.6〜7

SボルトSNA（ロブテックス）

アルミボディーアルミマンドレル

インナーロッキングタイプ



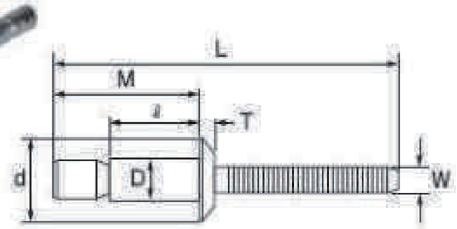


商品コード	品番	I	M	L	d	T	W	D	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LAL64095	LAL64095	14.3	22.3	50.7	Ø13.0	2.7	Ø4	Ø6.4	2.0〜15.9	4KN	5.8KN	6.6〜7

SボルトLTL（ロブテックス）

ステンレスボディーステンレスマンドレル

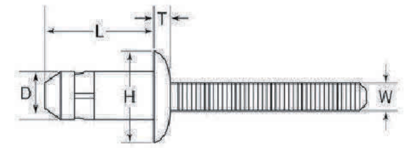
インナーロッキングタイプ

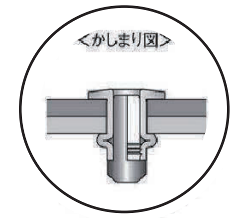


商品コード	品番	I	M	L	d	T	W	D	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LTL48069	LTL48069	10.6	18.2	43.6	Ø9.8	2.2	Ø3	Ø4.8	1.6〜6.9	4.2KN	5.8KN	4.9〜5
55LTL64095	LTL64095	14.3	22.3	50.7	Ø13	2.7	Ø4	Ø6.4	2.0〜9.5	8KN	10.5KN	6.6〜7

ロブロック（ロブテックス）

スチールボディ-スチールマンドレル

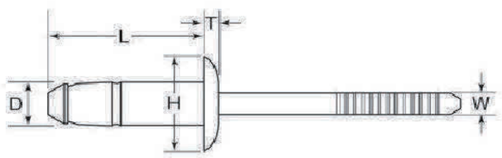


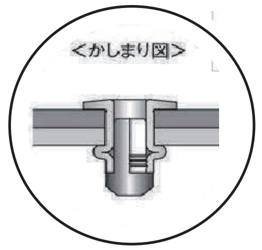


商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LSLB6448	LSLB6448	Ø6.4	15	Ø13	2.5	Ø4	2.8〜4.8	8.8KN	12KN	6.7〜6.9
55LSLB6454	LSLB6454		15.6				3.4〜5.4			
55LSLB6468	LSLB6468		17				4.8〜6.8			
55LSLB6488	LSLB6488		19				6.8〜8.8			

リベット

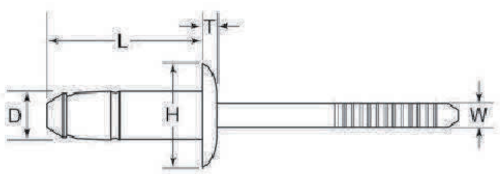
ロブバルブ（ロブテックス）
スチールボディースチールマンドレル

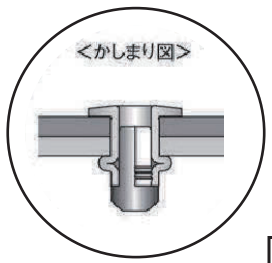




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LSB635	LSB635	Ø4.8	11.6	Ø9.6	1.5	Ø3	1.5〜3.5	3.8KN	3.5KN	4.9〜5.1
55LSB660	LSB660		14.7				3.5〜6			

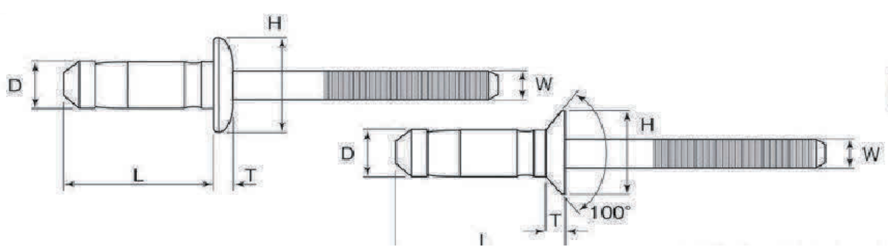
ロブバルブ（ロブテックス）
ステンレスボディーステンレスマンドレル

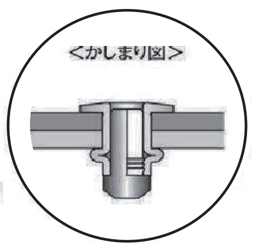




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LTB530	LTB530	Ø4	10.1	Ø8	1.5	Ø2.6	1〜3	4KN	5.2KN	4.1〜4.3
55LTB550	LTB550		12.4				3〜5			
55LTB570	LTB570		15.1				5〜7			
55LTB635	LTB635	Ø4.8	12.5	Ø9.6	1.5	Ø3.2	1.5〜3.5	5KN	5.5KN	4.9〜5.1
55LTB660	LTB660		14.6				3.5〜6			
55LTB685	LTB685		17.6				6〜8.5			

ワイドバルブ（ロブテックス）
炭素鋼ボディー炭素鋼スマンドレル

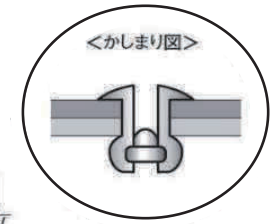


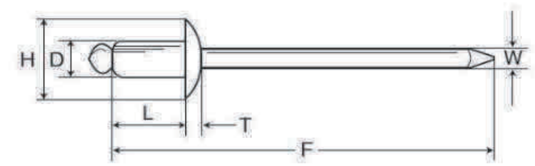


商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55LSWB875	LSWB875	Ø6.4	18	Ø12.8	2.7	Ø4	3〜7.5	6KN	8KN	6.5〜6.8

リベット

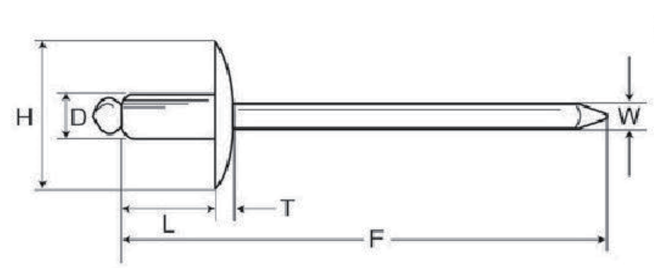
ブラインドリベット（ロブテックス）
スチールボディースチールマンドレル

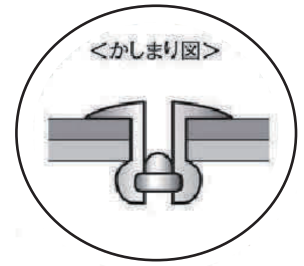




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NS520	NS52	Ø4	7.2	Ø8	1.3	Ø2.4	1.2〜3.2	2.7KN	2KN	4.1〜4.2
55NS540	NS54		10.5				3.2〜6.4			
55NS640	NS64	Ø4.8	11	Ø9.6	1.8	Ø2.9	3.2〜6.4	4KN	3KN	4.9〜5.1
55NS660	NS66		14.5				6.4〜9.5			
55NS680	NS68		17.9				9.5〜12.7			
55NS840	NS84	Ø6.4	12.4	Ø12.8	2.4	Ø3.8	3.2〜6.4	7.2KN	5.2KN	6.5〜6.6
55NS860	NS86		15.6				6.4〜9.5			
55NS880	NS88		18.9				9.5〜12.7			
55NS810	NS810		22.1				12.7〜15.9			
55NS812	NS812		25.4				15.9〜19.1			
55NS814	NS814		28.6				19.1〜22.3			

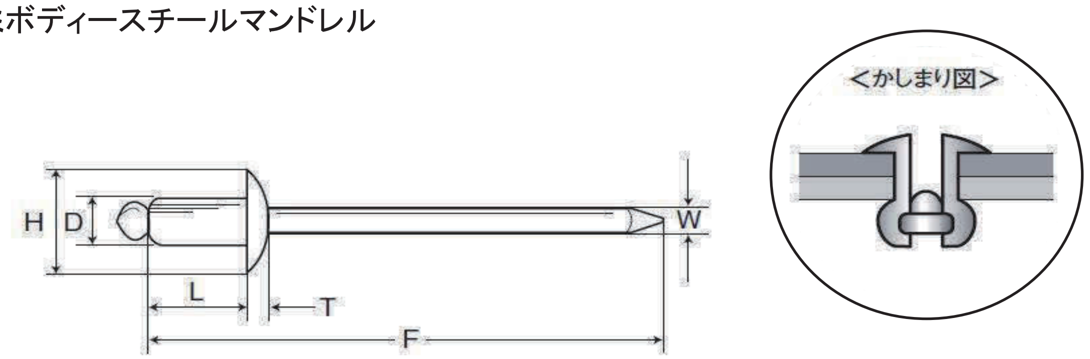
ラージフランジブラインドリベット（ロブテックス）
スチールボディースチールマンドレル





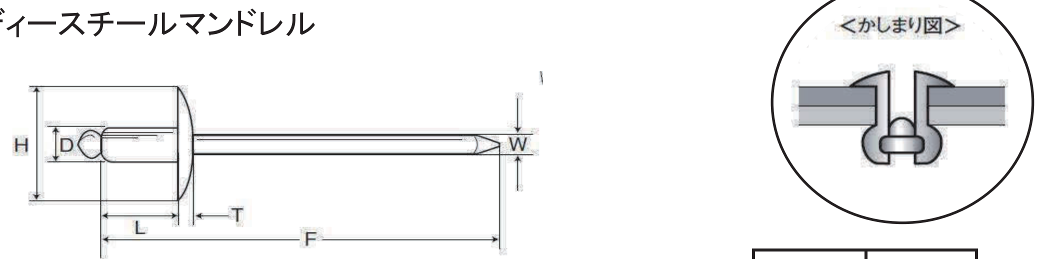
商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NS66LF	NS66LF	Ø4.8	14.5	Ø15.5	2.1	Ø2.9	6.4〜9.5	4KN	3KN	4.9〜5.1

ブラインドリベット（ロブテックス）
アルミボディースチールマンドレル



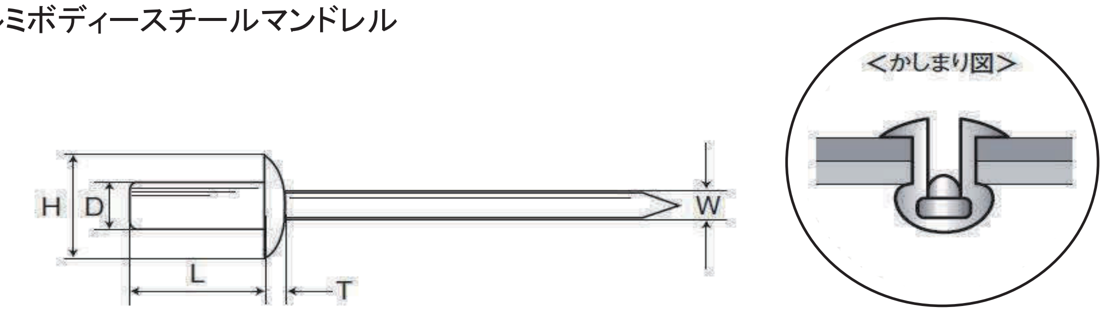
商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NSA54	NSA54	Ø4	10.5	Ø8	1.3	Ø2.24	3.2～6.4	2.2KN	1.55KN	4.1～4.2
55NSA56	NSA56		13.9				6.4～9.5			
55NSA62	NSA62	Ø4.8	7.6	Ø9.6	1.9	Ø2.64	1.6～3.2	3.3KN	2.2KN	4.9～5.1
55NSA63	NSA63		9.3				1.6～4.8			
55NSA64	NSA64		11				3.2～6.4			
55NSA66	NSA66		14.5				6.4～9.5			
55NSA68	NSA68		17.9				9.5～12.7			
55NSA610	NSA610		21.3				12.7～15.9			
55NSA612	NSA612		24.8				15.9～19.1			
55NSA614	NSA614		28.2				19.1～22.3			
55NSA84	NSA84	Ø6.4	12.4	Ø12.8	2.4	Ø3.83	3.2～6.4	5.3KN	3.4KN	6.5～6.6
55NSA86	NSA86		15.6				6.4～9.5			
55NSA88	NSA88		18.9				9.5～12.7			
55NSA810	NSA810		22.1				12.7～15.9			
55NSA812	NSA812		25.4				15.9～19.1			

ラージフランジブラインドリベット（ロブテックス）
アルミボディースチールマンドレル



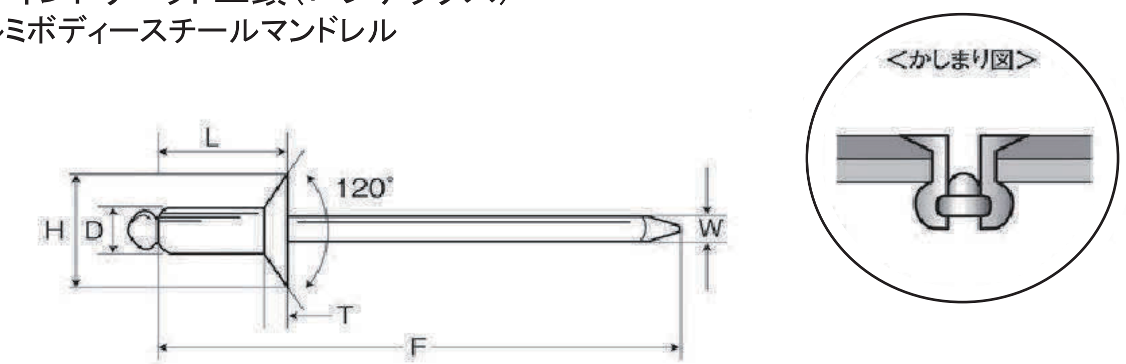
商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NSA64LF	NSA64LF	Ø4.8	11	Ø15.9	2.2	Ø2.64	3.2～6.4	3.3KN	2.2KN	4.9～5.1
55NSA66LF	NSA66LF		14.5				6.4～9.5			
55NSA68LF	NSA68LF		17.9				9.5～12.7			
55NSA610LF	NSA610LF		21.3				12.7～15.9			
55NSA612LF	NSA612LF		24.8				15.9～19.1			
55NSA614LF	NSA614LF		28.2				19.1～22.3			
55NSA616LF	NSA616LF		29.7				22.3～25.4			

シールドリベット（ロブテックス）
アルミボディースチールマンドレル



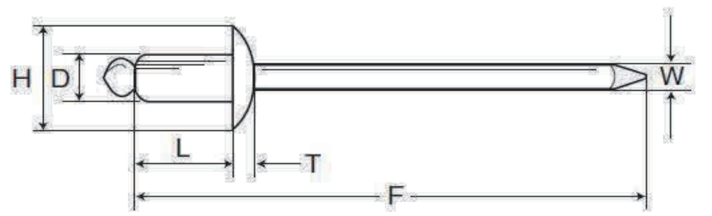
商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NSA62C	NSA62C	Ø4.8	8.5	Ø9.6	2.4	Ø2.66	1.6～3.2	3.9KN	2.6KN	4.9～5.1
55NSA63C	NSA63C		10				1.6～4.8			
55NSA64C	NSA64C		11.6				3.2～6.4			
55NSA65C	NSA65C		13.1				4.8～8			
55NSA66C	NSA66C		14.7				6.4～9.5			
55NSA68C	NSA68C		17.9				9.5～12.7			

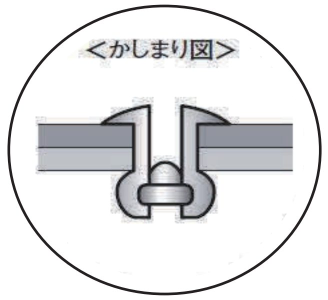
ブラインドリベット皿頭（ロブテックス）
アルミボディースチールマンドレル



商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NSA64K	NSA64K	Ø4.8	11	Ø9.6	1.7	Ø2.64	3.2～6.4	3.25KN	2.25KN	4.9～5.1
55NSA66K	NSA66K		14.5				6.4～9.5			
55NSA68K	NSA68K		17.9				9.5～12.7			

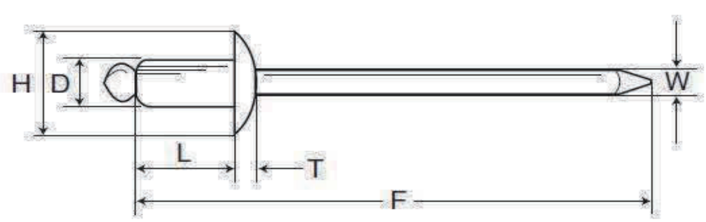
ブラインドリベット（ロブテックス）
ステンレスボディースチールマンドレル

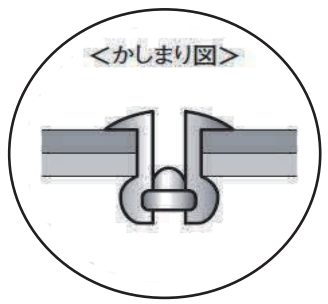




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NSS62	NSS62	Ø4.8	7.1	Ø9.5	1.4	Ø2.85	1.6～3.2	6.35KN	5.45KN	4.9～5.1
55NSS64	NSS64		10.3				3.2～6.4			
55NSS66	NSS66		13.5				6.4～9.5			
55NSS68	NSS68		16.7				9.5～12.7			
55NSS610	NSS610		19.9				12.7～15.9			
55NSS612	NSS612		23				15.9～19.1			
55NSS84	NSS84	Ø6.4	12.4	Ø12.8	1.7	Ø3.8	3.2～6.4	11.3KN	9.3KN	6.5～6.6
55NSS86	NSS86		15.6				6.4～9.5			
55NSS88	NSS88		18.9		2.1		9.5～12.7	10.5KN	8.5KN	6.6～6.7

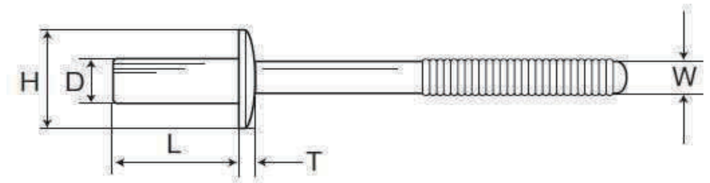
ブラインドリベット丸頭（ロブテックス）
ステンレスボディーステンレスマンドレル

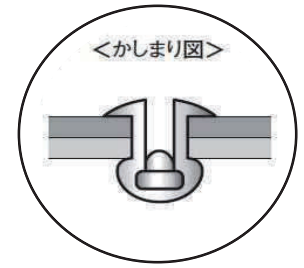




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NST64	NST64	Ø4.8	10.3	Ø9.5	1.4	Ø2.9	3.2～6.4	6.35KN	5.45KN	4.9～5.1
55NST66	NST66		13.5				6.4～9.5			
55NST68	NST68		16.7				9.5～12.7			
55NST610	NST610		19.9				12.7～15.9			

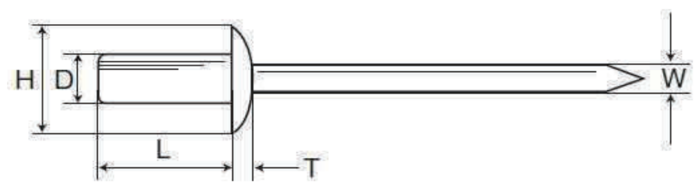
シールドリベット丸頭（ロブテックス）
ステンレスボディーステンレスマンドレル

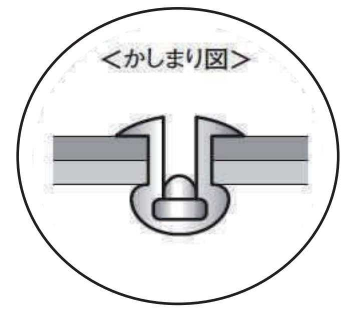




商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NST63C	NST63CN	Ø4.8	10.8	Ø9.5	1.1	Ø2.9	2.4～4.8	6KN	4.9KN	4.9～5.1
55NST64C	NST64CN		12.5				4～6.4			
55NST66C	NST66CN		15.7				7.2～9.6			

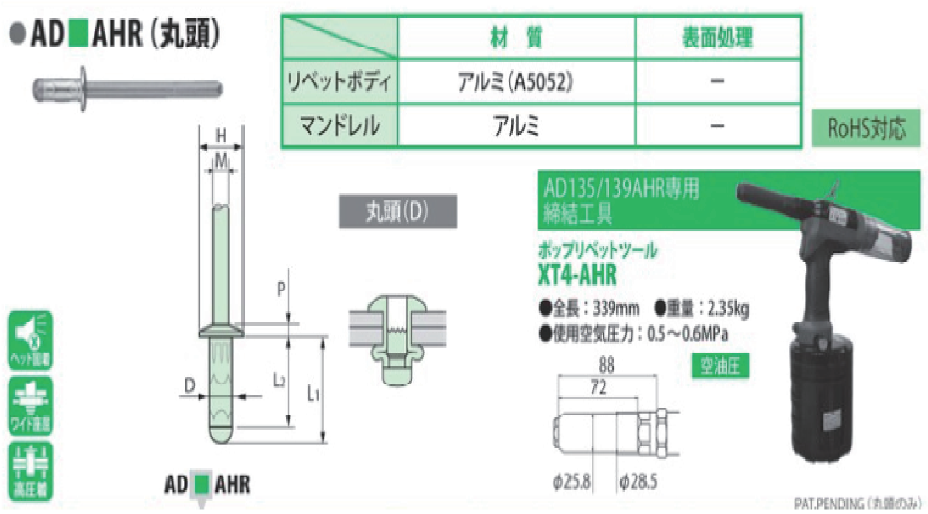
シールドリベット丸頭（ロブテックス）
アルミボディーステンレスマンドレル





商品コード	品番	D	L	H	T	W	かしめ厚	引張り強度	せん断強度	下穴
55NTA64C	NTA64C	Ø4.8	11.6	Ø9.6	2.4	Ø2.66	3.2～6.4	3.9KN	2.6KN	4.9～5.1
55NTA65C	NTA65C		13.1				4.8～8			
55NTA66C	NTA66C		14.7				6.4～9.5			
55NTA68C	NTA68C		17.9				9.5～12.7			

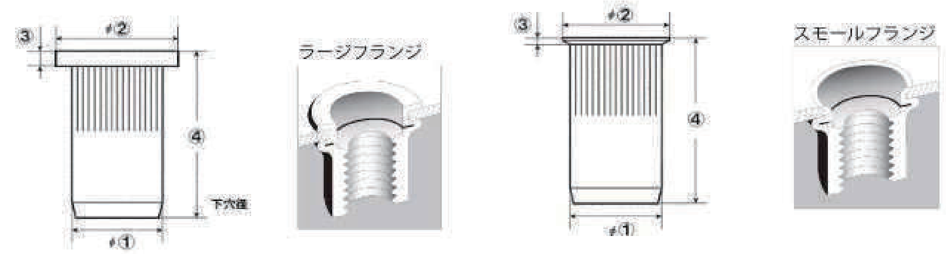
POPブラインドリベット
＊POPリベット各種取扱い有



									参考強度	
商品コード	品番	穴径	L1	L2	H	P	かしめ厚	M	せん断	引張
55AD102M5	AD-102M5-ABS	10.6	20	16	17.5	4	4～8	7.3	10500N	8500N
55AD139AHR	AD-139-AHR		28	24			8～14			

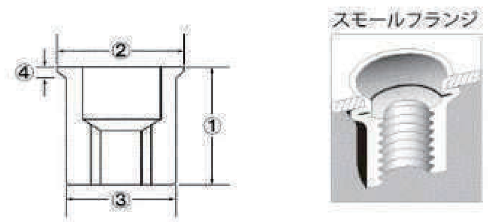
リベット

エビローレットナット（ロブテックス）



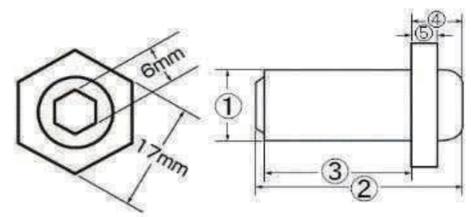
						せん断強度	トルク強度	かしめ厚
商品コード	品番	Ø1	2	3	4	KN	Nm	mm
2NSD6MR	NSD-6MR	9	13	1.5	16	14.1	17.6	1.0～3.5
2NSD8MR	NSD-8MR	11	14.5		18	15.7	34.3	1.0～4
2NSK4MR	NSK-4MR	6	7	0.5	10	5.4	5.9	0.5～2.5
2NSK5MR	NSK-5MR	7	8		12	8.5	9.3	0.5～2.5
2NSK6MR	NSK-6MR	9	10		15	14.1	17.6	1.0～3.5
2NSK8MR	NSK-8MR	11	12		16	15.7	34.3	1.0～4

エビナット、ステンレス（ロブテックス）



						せん断強度	トルク強度	かしめ厚
商品コード	品番	1	Ø2	Ø3	4	KN	Nm	mm
28NTK6M	NTK6M	14.1	10	9	0.7	22.5	21.5	0.3～2
28NTK8M	NTK8M	15	12	11	0.7	27.5	44.1	0.3～2

カーゴロック（ロブテックス）
（STロック）



スリーブ材質	ボルト材質
炭素鋼	クロムモリブデン
ステンレス	クロムモリブデン

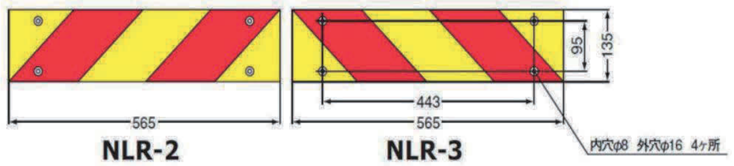
							引張強度	せん断強度	かしめ厚
商品コード	品番	Ø1	2	3	4	5	KN	KN	mm
2CR1007	CNSH10-7	10	27.5	21	6.5	3	19.6	27.5	5～7
2CR1009	CNSH10-9	10	31	24	6.5	3			7～9
2CR1013	CNSH10-13	10	36	28	6.5	3			11～13
2CR1016	CNSH10-16	10	37.5	31	6.5	3			14～16
2CR1009SUS	CNTH10-9	10	31	24	6.5	3	26.5	27.5	7～9
2CR1013SUS	CNTH10-13	10	36	28	6.5	3			11～13
2CR1016SUS	CNTH10-16	10	37.5	31	6.5	3			14～16

後部反射板

ECE部品認証(ECE R70)取得品

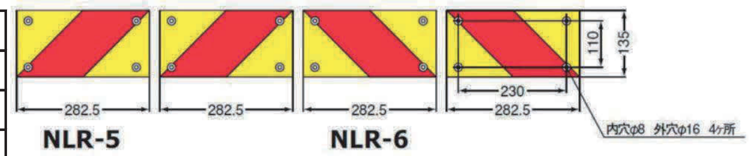
ゼブラ2分割横型

商品コード	型番	メーカー	
87NLR2AZS	NLR-2AZSN	コイト	
87MZR2B80	MZR-2B80	マルワ工業	
87SR3Z2H	SRⅢ-Z2H	キャットアイ	
87MZR2RT	MZR-2RT	マルワ工業	両面テープ



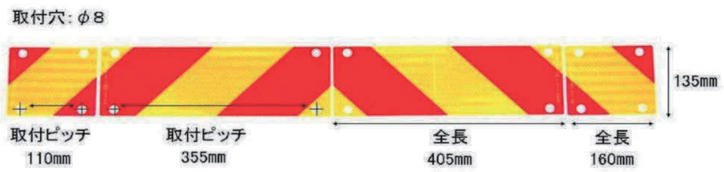
ゼブラ4分割横型

商品コード	型番	メーカー	
87NLR4AZS	NLR-4AZSN	コイト	
87MZR4B80	MZR-4B80	マルワ工業	
87SR3Z4H	SRⅢ-Z4H	キャットアイ	
87MZR4RT	MZR-4RT	マルワ工業	両面テープ



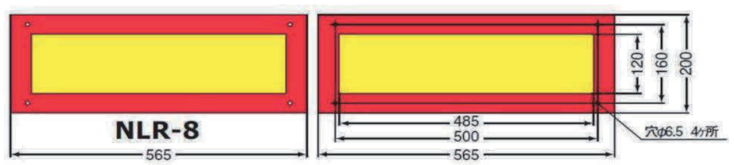
ゼブラ変則4分割横型

商品コード	型番	メーカー	
	NLR-4AHZSN	コイト	
87MZR4HB80	MZR-4H80	マルワ工業	
87SR3Z4	SRⅢ-Z4	キャットアイ	
87MZR4HRT	MZR-4HRT	マルワ工業	両面テープ



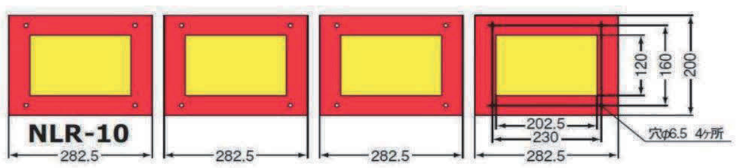
額縁型2分割横型

商品コード	型番	メーカー
87NLR2AS	NLR-2ASN	コイト
87SR3G2V	SRⅢ-G2V	キャットアイ



額縁型2分割横型

商品コード	型番	メーカー
87NLR4AS	NLR-4ASN	コイト
87SR3G4	SRⅢ-G4	キャットアイ

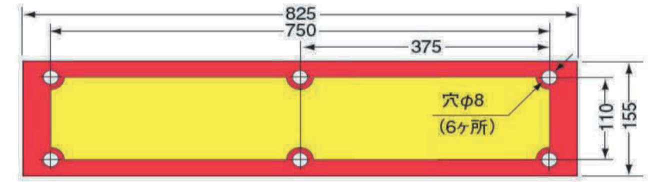


後部反射板

日本自動車工業会型(J型)

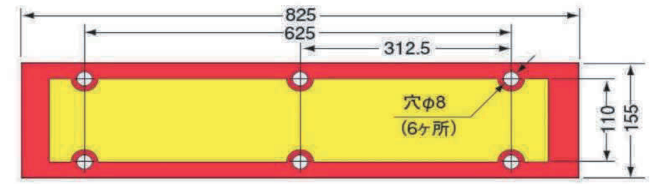
額縁型一体型

商品コード	型番	メーカー
8700001	LRJ-1BSD	コイト
87SR3G1	SRⅢ-G1	キャットアイ



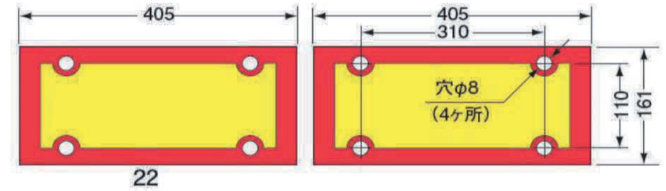
額縁型一体型

商品コード	型番	メーカー
8700002	LRJ-1B1SD	コイト



額縁型二分割型

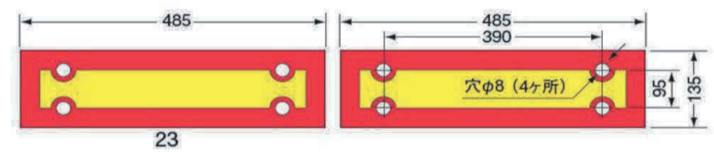
商品コード	型番	メーカー
8700003	LRJ-2BSD	コイト



額縁型二分割型

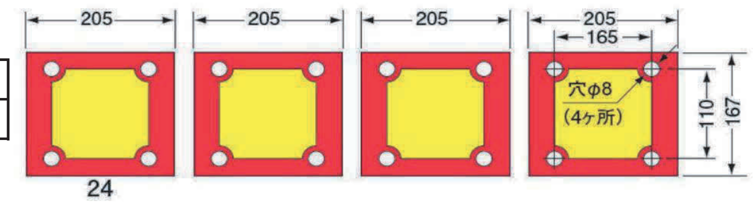
1

商品コード	型番	メーカー
8700004	LRJ-2ASD	コイト



額縁型四分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRJ-4BSD	コイト

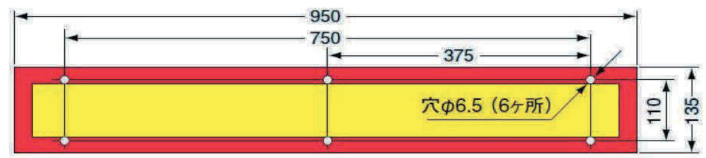


後部反射板

日本自動車工業会型（S型）

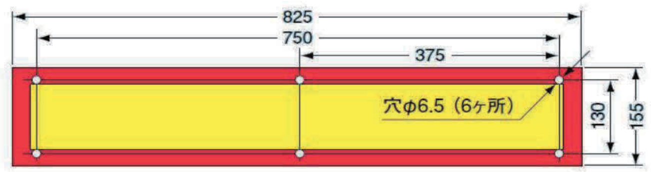
額縁型一体型

商品コード	型番	メーカー
8700006	LRS-1ASD	コイト



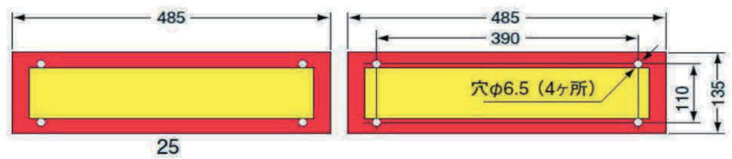
額縁型一体型

商品コード	型番	メーカー
8700007	LRS-1BSD	コイト



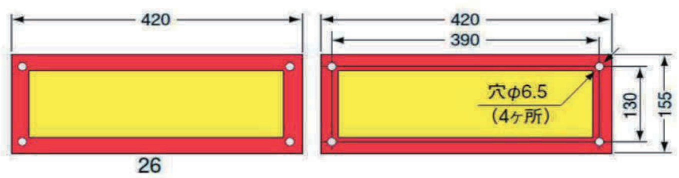
額縁型二分割型

商品コード	型番	メーカー
8700008	LRS-2ASD	コイト



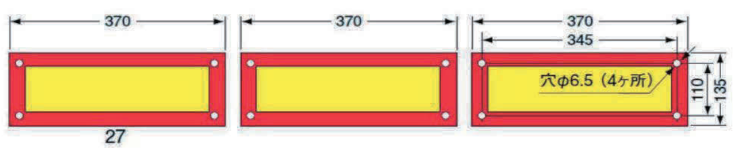
額縁型二分割型

商品コード	型番	メーカー
8700009	LRS-2BSD	コイト



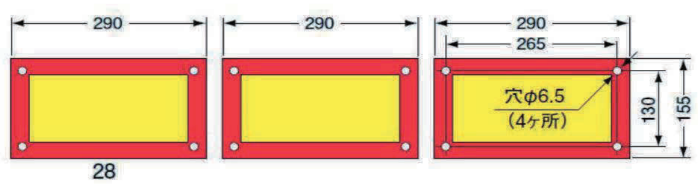
額縁型三分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-3ASD	コイト



額縁型三分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-3BSD	コイト

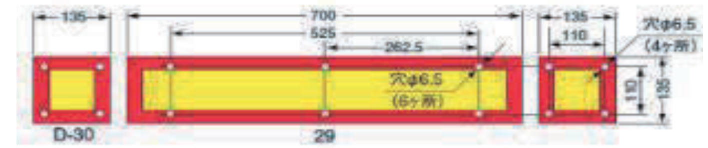


後部反射板

日本自動車工業会型（S）

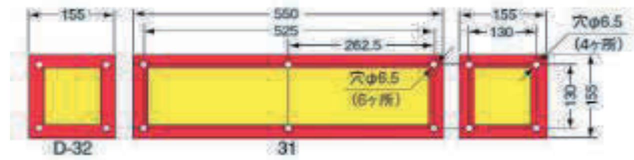
額縁型三分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-3AHSD	コイト



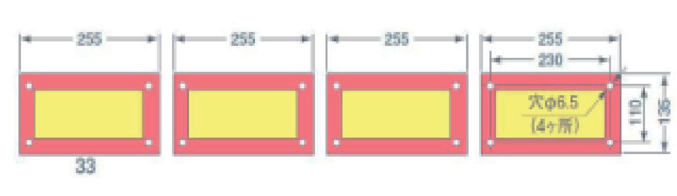
額縁型三分割型

商品コード	型番	メーカー
8700013	LRS-3BHSD	コイト



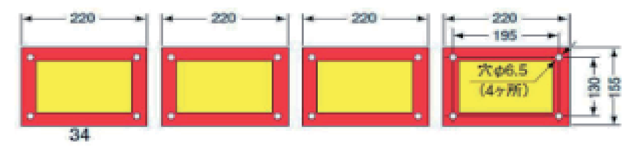
額縁型四分割型

商品コード	型番	メーカー
8700014	LRS-4ASD	コイト



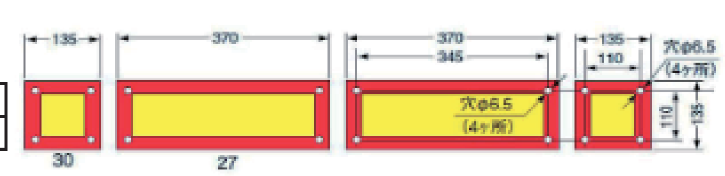
額縁型四分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-4BSD	コイト



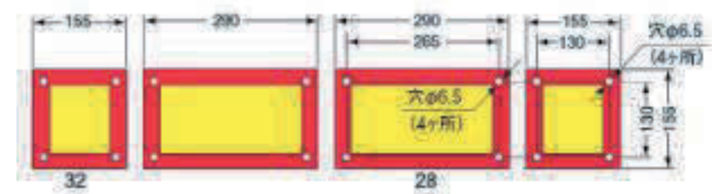
額縁型四分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-4AHSD	コイト



額縁型四分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-4BHSD	コイト

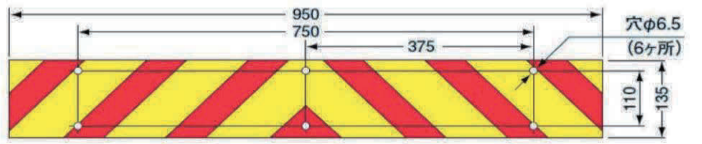


後部反射板

日本自動車工業会型（S型）

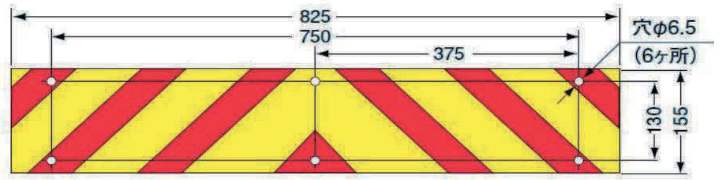
ゼブラ型一体型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-1AZSD	コイト



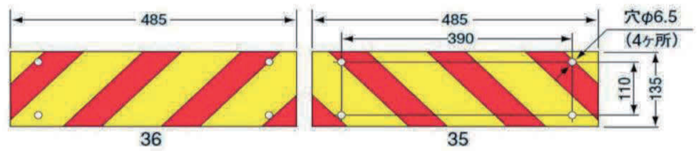
ゼブラ型一体型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-1BZSD	コイト



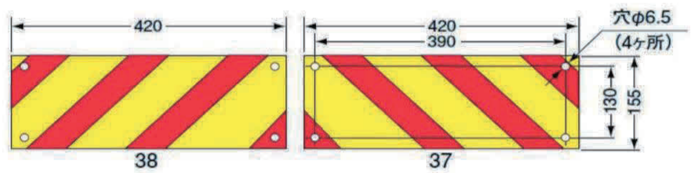
ゼブラ型二分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-2AZSD	コイト



ゼブラ型二分割型

商品コード	型番	メーカー
	LRS-2BZSD	コイト



リフレクター

商品コード	メーカー
8417000	SYS

商品コード	メーカー
8417010	SYS

商品コード	メーカー
8417002R	SYS

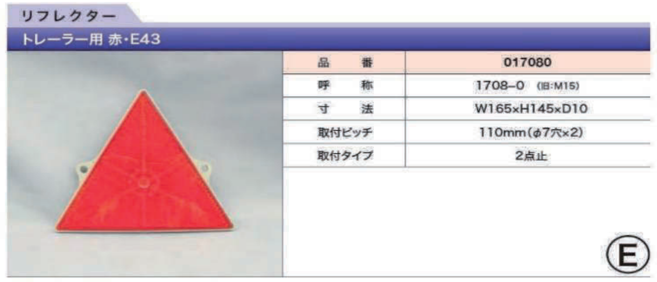
商品コード	メーカー
8417012Y	SYS

商品コード	メーカー
8417014	SYS

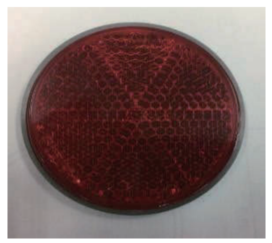
リフレクター

商品コード	メーカー
8417004	SYS

商品コード	メーカー
8417080	SYS



	キャットアイ			
商品コード	型式	色	寸法	取付
84210NGTR	RR-210N-GTR	赤/台座:グレー	外形59.8	テープ
84210NGTA	RR-210N-GTA	アンバー/台座:グレー		
84210NGTW	RR-210N-GTW	白/台座:グレー		



角型リフレクター

商品コード	型式	色	寸法	取付
8447001R	47001R	赤	32.6×69.6	テープ
8447001A	47001A	アンバー		

シール・接着剤

ノルシール(サンゴバン)

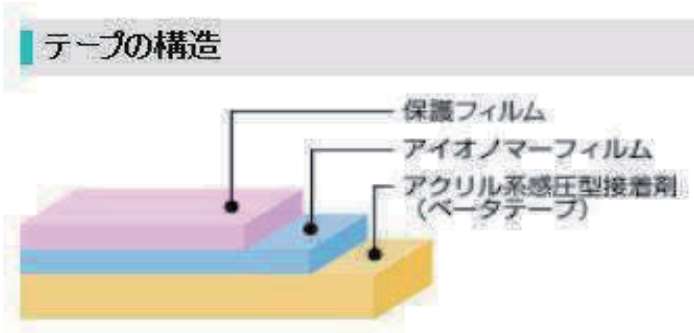
商品コード	品番	サイズ	色	発泡倍率	粘着剤
778S18W	V-712	1.6t×18w×60m/巻き	グレー	5倍	片面
778S25W	V-712	1.6t×25w×60m/巻き			
778S30W	V-712	1.6t×30w×60m/巻き			

両面テープ(リンテック)

発泡体機材

商品コード	品番	サイズ	色	粘着力	せん断力
7782510	TL-52BM-12	25w×10m/巻き	ブラック	3N/10mm	93N/㎠
7783010		30w×10m/巻き			
7784010		40w×10m/巻き			

スマートシールテープ（3M）



商品コード	品番	サイズ	色	引張り接着力	接着剤
7784412N	4412N	2t×50w×10m/巻き	白	9.4N/㎠	アクリル

ガスケット用接着剤パンドー156A（スリーボンド）

商品コード	型番	用途	容量
778156A	156A	塩ビ、ポリカーボネート、ABSの接着剤	150mlチューブ

シリコンシーラー（セキスイ）

商品コード	リソース番号	色	容量
7780001AG	6122154328	アルミグレー	333mlカートリッジ
7780001B	6122174328	ブラック	
7780001C	6122814328	クリア	
7780001W	6122284328	ホワイト	

変成シリコンシーラー（セキスイ）

車両用

商品コード	色	容量
7780007LG	ライトグレー	333mlカートリッジ
7780007W	ホワイト	

シーカフレックス（日本シーカ）

1成分形ポリウレタン

商品コード	型番	色	容量
7780002B	221	ブラック	310mlカートリッジ
7780002G		グレー	
7780002W		ホワイト	

変成シリコンシーラー（セメダイン）

商品コード	品名	色	容量
7780004B	POSシール	ブラック	333mlカートリッジ
7780004G		グレー	
7780004W		ホワイト	
7780008B	POSシール-F	ブラック	
7780008G		グレー	
7780008W		ホワイト	

変成シリコンシーラー（コニシ）

商品コード	名称	色	容量
7780006B	コークQ	ブラック	333mlカートリッジ
7780006LG		ライトグレー	
7780006W		ホワイト	

サイレックス200（コニシ）

接着スピード

商品コード	型番	用途	容量
778S200	＃04674	ステンレス、硬質プラスチックの接着	330mlカートリッジ

構造用接着剤（プレクサス）

商品コード	型番	用途	容量
778MA832GB	MA832GB	プライマー無しで金属接着	380mlカートリッジ

自動車用消火器（モリタ宮田工業）

商品コード	型番	消化薬剤	能力単位	使用温度	サイズ	放射時間	重量（Kg）
739AFC3C	AFC3C	粉末1Kg	A-1.B-2.C	-20〜+40	340高×135巾×Ø85	14秒	2.1
739AFC5C	AFC5C	粉末1.8Kg	A-1.B-3.C		415高×200巾×Ø97.4		3.3
739M10MA	EAC10C	粉末3.5Kg	A-3.B-7.C		512高×200巾×Ø123	15秒	5
739AFC20C	AFC20C	粉末6Kg	A-3.B-12.C	-30〜+40	596高×240巾×Ø155	15秒	11.4

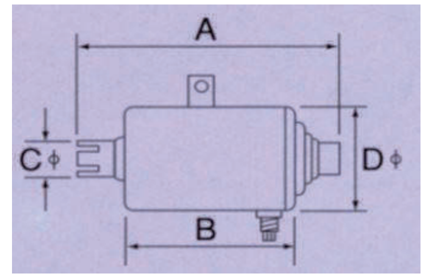
自動車用消火器ボックス（モリタ宮田工業）

S-10（タテ/ヨコ）　H-10（タテ/ヨコ）

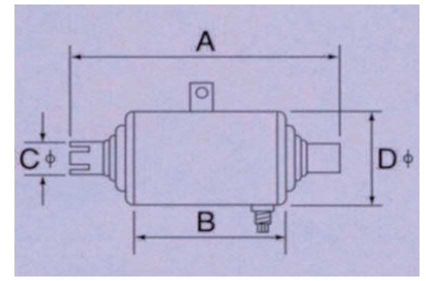
商品コード	型番	重量kg	材質	サイズ
739S10T	S-10タテ	3.5	スチール	550×220×175
739S10Y	S-10ヨコ			

商品コード	型番	重量kg	材質	サイズ
739S20T	S-20タテ	5	スチール	700×250×205
739S20Y	S-20ヨコ			

自動車用火の粉防止装置（サンダイヤ）
（スパレスター）



SA120S～140S

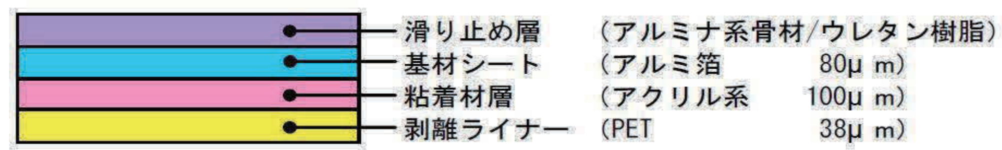


SA160S以上

商品コード	型番	A	B	C	D	適応車種
73SA120S	SA120S	285	180	43	120	乗用車　小、中型トラック
73SA140S	SA140S	325	190	52	140	
73SA160S	SA160S	390	220	62	160	
73SA160A	SA160A					
73SA190S	SA190S	470	300	76	190	
73SA190A	SA190A					
73SA240S	SA240S	480	300	91	240	大型トラック
73SA240A	SA240A					
73SA280S	SA280S	590	350	110	280	
73SA280A	SA280A					

*A：アルミメッキ鋼板
B：ステンレス

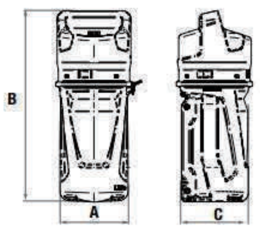
すべり止めテープ（日東電工）



商品コード	品番	厚さ	幅	長さ	色	引張り強度 N/20mm	粘着力 N/20mm	耐久
7712710B	AS-127	1	100	5M	黒	150	18	1〜2年
7712710G					緑			
7712710Y					黄			
7712715G			150		緑			
7712715Y			150		黄			
7712750B			50		黒			
7712750Y			50		黄			
7712765G			65		緑			

イタリアLAGO製 消火器ボックス

樹脂製消火器ボックス

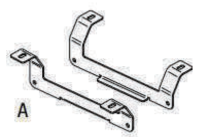


FOLPY

【フォルピー】　　　　　　　　　　　材質：UV安定化ポリエチレン

商品コード	カタログNO	積載荷重	外形	A	B	C	重量
739J495640010	495640010	6Kg	110-130	282	636	250	2Kg

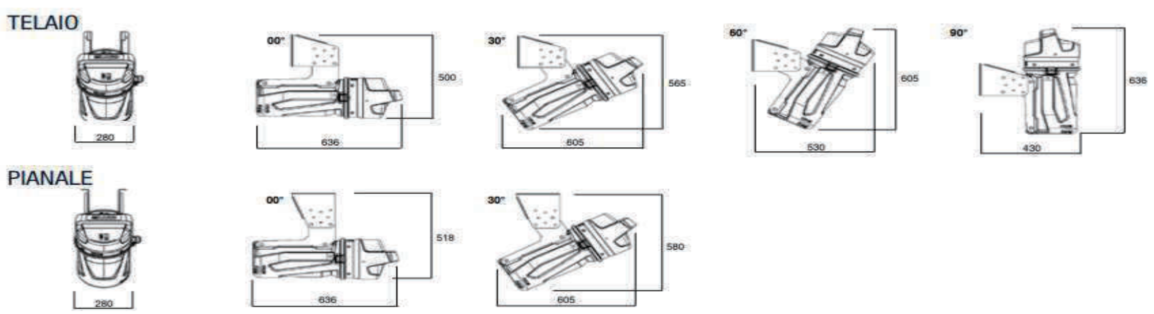
背面取り付けBKT



商品コード	カタログNO	重量	図
739J311663001	311663001	1Kg	A

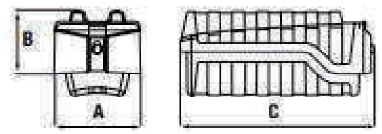
全方向取り付けBKT

商品コード	カタログNO	重量
739J311663000	311663000	3Kg



イタリアLAGO製 消火器ボックス

樹脂製消火器ボックス

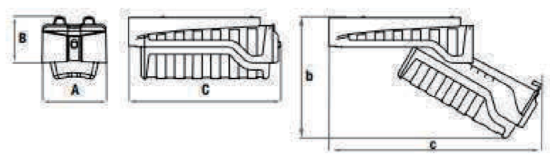


SLYKON

【スライコン】　　　　　　　　　　　材質：UV安定化ポリプロピレン

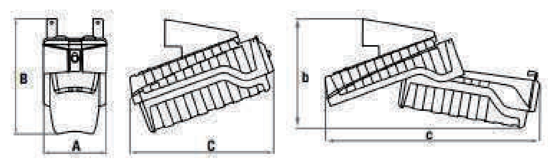
商品コード	カタログNO	積載荷重	A	B	C	外形	重量
739J496625013	496625013	6/9/12Kg	322	311	729	110-130	3.5K g

水平取り付けBKT



商品コード	カタログNO	積載荷重	A	B	C	外形	b	c	重量
739J311661101	311661101	6/9/12Kg	320	315	766	110-130	571	1013	3.5K g

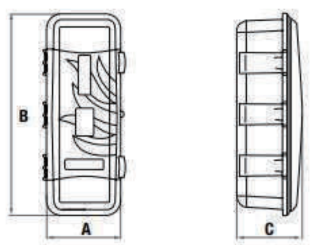
斜め取り付けBKT



商品コード	カタログNO	積載荷重	A	B	C	外形	b	c	重量
739J311661102	311661102	6/9/12Kg	320	585	723	110-130	560	1085	7.5K g

イタリアLAGO製 消火器ボックス

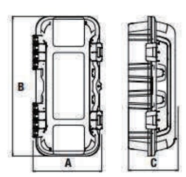
樹脂製消火器ボックス



FITEASY
【フィットイージー】　　　　　　　　　材質：UV安定化ポリプロピレン

商品コード	カタログNO	積載荷重	外形	A	B	C	重量
739J496623010	496623010	6Kg	110-130	300	610	255	4.2Kg

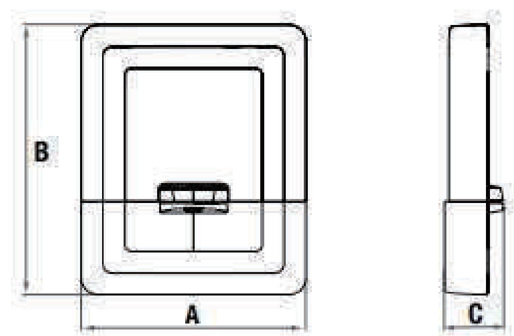
樹脂製消火器ボックス



SHELLY
【シェリー】　　　　　　　　　材質：UV安定化ポリプロピレン

商品コード	カタログNO	積載荷重	外形	A	B	c	重量
739J496146010	496146010	6Kg	110-130	305	627	220	1.9Kg

イタリアLAGO製 車検証入れ



HOLDYX & ROLLYX
【ホールディックス ＆ ローリックス】　材質：UV安定化ポリエチレン

商品コード	カタログNO	A	B	C	重量
78J535012001	535012001	270	325	71	0.8Kg

貼付けマーク

危険マーク

商品コード	仕様
88KK300	300角
88KK30A	300角アルミプレート
88KK400	400角

毒マーク

商品コード	仕様
88DK300	300角
88DK30A	300角アルミプレート
88DK400	400角

高圧ガスマーク

商品コード	仕様
88KG300	300角

高圧ガスマーク

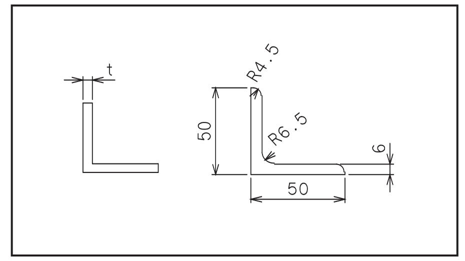
商品コード	仕様
88KG110	110×510

指定可燃物マーク

商品コード	仕様
88SK300	300角
	400角

素材

アルミアングル（生地）



等辺アングル
不等辺アングル
丸パイプ、角パイプ
フラットバー
各種取り扱い出来ます

商品コード	材質	サイズ	重量（Kg/M）	R
51L53030-4000		5×30×30 L=4M	0.75	
51L54040-4000		5×40×40 L=4M	1.02	
51L65050-4000		6×50×50 L=4M	1.53	有り

アルミパイプ（生地）

商品コード	材質	サイズ	重量（Kg）	形状
	A6063SS-T5	Ø28×1.5t L=4M	1.352	丸パイプ
		Ø28×2t L=4M	1.776	
		Ø28×3t L=4M	2.552	
		Ø35×1.5t L=4M	1.708	
		Ø35×2t L=4M	2.256	
		Ø35×3t L=4M	3.28	
		□t2×60×30 L=4M	3.75	角パイプ
		□t3×70×30 L=4M	6.14	

アルミ縞板

A

	商品コード	材質	サイズ	重量（Kg/M）	形状
	52CM251225-5L	A5052P光沢	t2.5×1250×2500	23.4	A
	52CM301225-5L		t3×1250×2500	28.1	
エルバル	52C251225-5L	A5052P	t2.5×1250×2500	23.4	
	52C301225-5L		t3×1250×2500	28.1	

素材

アルミ板

商品コード	材質	サイズ	表面処理	備考	重量(Kg)
52S081225CV	A5052-H34	0.8×1250×2500	片面クリア付	ビニール貼り	6.75
52S0848		0.8×1220×2440	生地		6.43
52S0848C			クリア付き	ビニールなし	
52S0848CV				ビニール貼り	
52S0848V		0.8×1250×2500	生地	片面ビニール貼り	6.75
52S1048		1.0×1220×2440	生地		8.04
52S1048CV			クリア付き	ビニール貼り	
52S1048V		1.0×1250×2500	生地	片面ビニール貼り	
52S1548		1.5×1220×2440	生地		12.05
52S1548CV			クリア付き	ビニール貼り	
52S1548V		1.5×1250×2500	生地	片面ビニール貼り	12.65
52S2048		2.0×1220×2440	生地		16.07
52S2048V		2.0×1250×2500	生地	片面ビニール貼り	16.87
52S3048		3.0×1220×2440	生地		24.11
52S3048V		3.0×1250×2500	生地	片面ビニール貼り	25.31

アルミコイル

商品コード	材質	サイズ	表面処理	重量(Kg/M)
5299999	A5052-H34	0.8×2300(幅)	バーンホワイト	4.97
5299999		0.8×2450(幅)		5.29
5299999		0.9×1245(幅)	クリア付	3.03

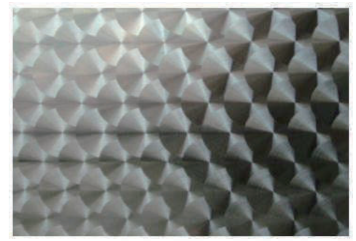
素材

パーフェクトポストジンク(大和製管)

仕様
表面処理:外面連続溶融亜鉛メッキ
内面20～30μアルミペイント

商品コード	材質	外径	肉厚	長さ	重量(Kg/m)
1P21719-6000	スチール	Ø21.7	1.9	6000	0.92
1P21728-5500		Ø21.7	2.8	5500	1.31
1P27219-6000		Ø27.2	1.9	6000	1.19
1P27223-6000		Ø27.2	2.3	6000	1.41
1P27228-5500		Ø27.2	2.8	5500	1.68
1P27228-6000		Ø27.2	2.8	6000	1.68
1P34023-5500		Ø34	2.3	5500	1.8
1P34023-6000		Ø34	2.3	6000	1.8
1P34032-5500		Ø34	3.2	5500	2.43

ウロコステン



商品コード	材質	サイズ	備考	重量(Kg)
6U30648	SUS304	0.6×4×8	青ビニール貼り	14.1
6U30848		0.8×4×8	青ビニール貼り	18.9
6U30848SPV		0.8×4×8	白ビニール貼り	18.9
6U31048		1.0×4×8	青ビニール貼り	23.6
6U31048SPV		1.0×4×8	白ビニール貼り	23.6
6U31248		1.2×4×8	青ビニール貼り	28.3
6U31248SPV		1.2×4×8	白ビニール貼り	28.3
6U31548		1.5×4×8	青ビニール貼り	35.4
6U31548SPV		1.5×4×8	白ビニール貼り	35.4
6U32048		2.0×4×8	青ビニール貼り	47.1
6U32048SPV		2.0×4×8	白ビニール貼り	47.1
6U32548		2.5×4×8	青ビニール貼り	58.9
6U33048		3.0×4×8	青ビニール貼り	70.7

素材

ステンレス板

商品コード	材質	サイズ	仕上	備考	重量(Kg)
60330122B	SUS304	3.0×1000×2000	2B		47.6
6033012400SG			#400	青ビニール貼り	
6033012400SPV			#400	白ビニール貼り	
60330482B		3.0×4×8	2B		70.7
6033048400SG			#400	青ビニール貼り	
6033048400SPV			#400	白ビニール貼り	
6033048800SPV			#800	白ビニール2重貼り	
60806482B	NSSC180	0.6×4×8	2B		13.7
6080648400SG			#400	青ビニール貼り	
6080648400SPV			#400	白ビニール貼り	
60808482B		0.8×4×8	2B		18.3
6080848400SG			#400	青ビニール貼り	
6080848400SPV			#400	白ビニール貼り	
60810482B		1.0×4×8	2B		22.9
6081048400SG			#400	青ビニール貼り	
6081048400SPV			#400	白ビニール貼り	
6081048BASPV			BA	白ビニール貼り	
60815482B		1.5×4×8	2B		34.3
6081548400SG			#400	青ビニール貼り	
6081548400SPV			#400	白ビニール貼り	
60820482B		2.0×4×8	2B		45.8
6082048400SG			#400	青ビニール貼り	
6082048400SPV			#400	白ビニール貼り	
60830482B		3.0×4×8	2B		68.7
6083048400SG			#400	青ビニール貼り	
6083048400SPV			#400	白ビニール貼り	

ステンレス縞板

商品コード	材質	サイズ	重量(Kg)
60C2548	SUS304	2.5×4×8	64.6

素材

ステンレス化粧管

SUS304#400仕上げ

商品コード	サイズ	重量(Kg/m)
6121720-4000	Ø21.7×t2×4000	0.98
6127220-4000	Ø27.2×t2×4000	1.25
6127220-6000	Ø27.2×t2×6000	
6134020-4000	Ø34×t2×4000	1.59
6134030-4000	Ø34×t3×4000	2.31
6134030-5000	Ø34×t3×5000	
6134030-6000	Ø34×t3×6000	
6138015-4000	Ø38×t1.5×4000	1.36

MSクラッドパイプ

商品コード	サイズ	重量(Kg/m)
61CLD13-4000	Ø12.7×t1×4000	0.28
61CLD16-4000	Ø16×t1×4000	0.37
61CLD19-4000	Ø19×t1×4000	0.44
61CLD25-4000	Ø25×t1×4000	0.59
61CLD32-4000	Ø32×t1×4000	0.76
61CLD38-4000	Ø38×t1×4000	0.91

ステンレスアングル

SUS304　#400

商品コード	サイズ	重量(Kg/m)
6L330400-6000	t3×30×30×6000	1.36
6L340400-6000	t3×40×40×6000	1.84

その他取り扱いできます。

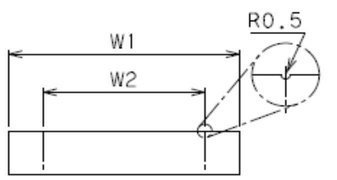
素材

合板

商品コード	名称	サイズ	仕様	重量Kg
5401548AG	(ｱﾙﾐ+ｶﾞﾙﾊﾞ)ﾌﾟﾗｲ	15×4×8	アルミ/ガルバ	40
5401848AG		18×4×8		45
77F1848	FRPプライ	18×4×8	FRP/FRP	37.5
77B4048	ベニヤ板	4.0×4×8	ラワン	6.6
77B5548		5.5×4×8		9
77B9048		9.0×4×8		14.7
77B1236		12×3×6		11
77B1248		12×4×8		20
77B1548		15×4×8		25
77B1848		18×4×8		30
5401236	アルプライ	12×3×6	両面アルミ貼り	15
5401212		12×1000×2000		20.5
5401248		12×4×8		30
5401536		15×3×6		20
5401512		15×1000×2000		25
5401548		15×4×8		35
5401836		18×3×6		22.5
5401812		18×1000×2000		27.5
5401848		18×4×8		40
5401849		18×4×9		50
5402148		21×4×8		45
5402149		21×4×9		51

緩衝材

エスウッド



7SW2020-5000	20×200×5000	200	160	11.0
7SW2010-5000	20×100×5000	100	70	5.5
7SW1510-5000	15×100×5000			4.17
7SW1010-5000	10×100×5000			3.75
商品コード	サイズ	W1	W2	重量(kg)

商品コード	名称	サイズ	仕様	重量Kg
7KW1010-4000	クランウッド（白）	10×100×4000	比重0.65～0.75	2.8
7KW1020-4000		10×200×4000		5.6
7KW1510-4000		15×100×4000	比重0.45～0.55	3
7KW1520-4000		15×200×4000		6
7KW1525-4000		15×250×4000		7.5
7KW2010-4000		20×100×4000		4
7KW2020-4000		20×200×4000		8
7KW3010-4000		30×100×4000	比重0.65～0.75	8.4
7KW3020-4000		30×200×4000		16.8
7DW1010-2000	デュラウッド（黄）	10×100×2000	比重0.5	10
7DW1020-2000		10×200×2000		20
7DW2010-2000		20×100×2000		20

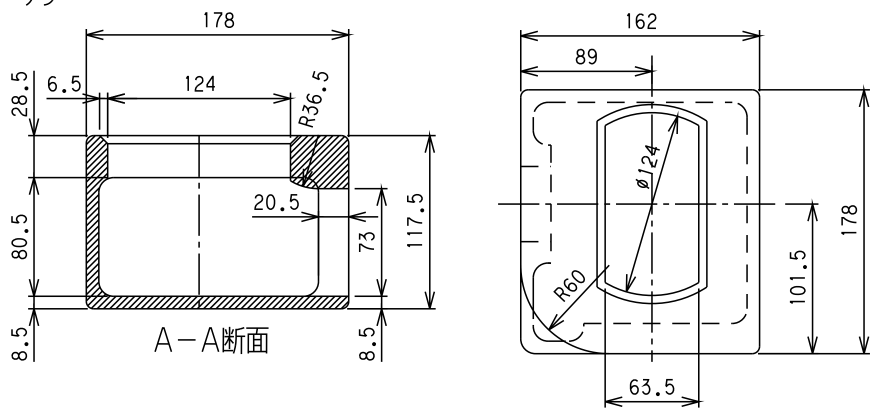
素材

ミラフォーム（JSP）

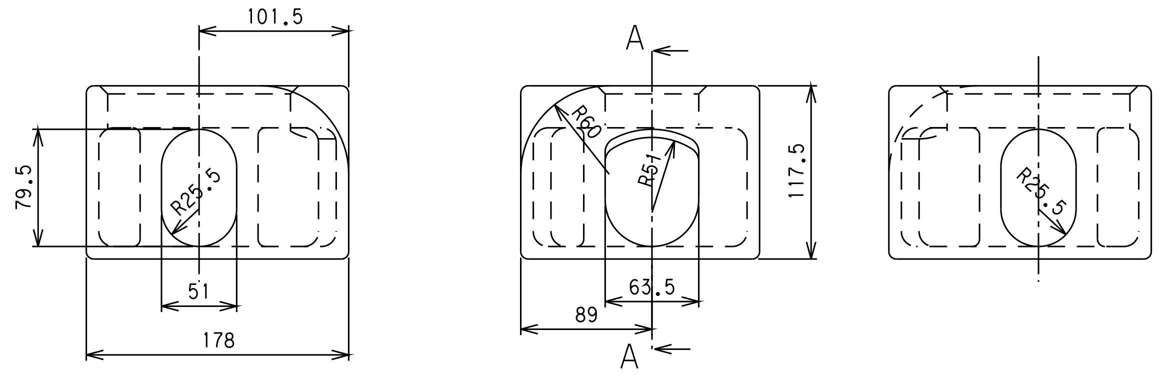
商品コード	品種	サイズ	性能
7M1F01536	M1F	15×910×1820	密度20以上　熱伝導率0.036以下
7M1F02036		20×910×1820	
7M1F02536		25×910×1820	
7M1F03036		30×910×1820	
7M1F03536		35×910×1820	
7M1F04036		40×910×1820	
7M1F04536		45×910×1820	
7M1F05036		50×910×1820	
7M1F07536		75×910×1820	
7M1F10036		100×910×1820	
7MMK02536	MKS	25×910×1820	密度25以上　熱伝導率0.028以下
7MMK03036		30×910×1820	
7MMK03536		35×910×1820	
7MMK04036		40×910×1820	
7MMK04536		45×910×1820	
7MMK05036		50×910×1820	
7MMK07536		75×910×1820	
7MMK10036		100×910×1820	

コーナーキャスティング

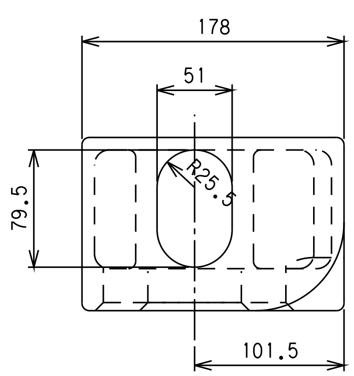
トップ



商品コード
776CFTLD（左）
776CFTRC（右）



ボトム



商品コード
776CFBLB （左）
776CFBRA （右）