

■ビシャモンサービスネットワーク

地区	会社名	住所	TEL	事業領域	
				物流	環境
北海道	(有)北央機械工業所	北海道札幌市豊平区美園8条2-2-16	011-811-1094	●	
東北	(株)武石商会	宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷東4丁目22-15	022-252-2237	●	●
東北	(有)黒田電機商会	福島県郡山市香久池2-16-23	024-923-0442	●	
関東	(有)アオヤギ機工	茨城県水戸市酒門町4225-11	029-248-2603	●	●
関東	梅田自動車工業(株)	群馬県前橋市大渡町1-8-8	0272-51-3371	●	
関東	(有)群馬キャスターサービス	群馬県前橋市後閑町266-2	0272-65-4712	●	
関東	竹村機工	栃木県下野市文教2-8-1	0285-53-6470	●	
関東	(株)戸田フォークリフト	埼玉県戸田市美女木6-2-14	048-449-7123	●	●
関東	(有)佐藤商会	千葉県市原市玉前西2-1-50	0436-21-1400	●	●
関東	(株)サンエステック	千葉県八街市八街に51-23	043-440-0661	●	
関東	カシヤマエンジニアリング(株)	東京都東村山市久米川町5-6-10	0423-92-1524	●	
関東	(株)イシトヨ興産	東京都稲城市坂浜2869	0423-31-2582	●	●
関東	(有)福田電機工業	東京都大田区大森東1-15-8	03-3762-6871	●	
関東	(株)中央キャリテック	東京都江東区石島23-5	03-5617-7721	●	●
関東	ミスサービス(株)	神奈川県横浜市旭区本宿96	045-364-6784	●	●
関東	(有)中央パーツ工業社	神奈川県横浜市西区浅間町1-10-1	045-311-4226	●	●
信越	(有)太陽フォークリフト	山梨県笛吹市一宮町東原94	0553-47-4550	●	
信越	中村ジャッキ	長野県松本市神林3939-1	0263-26-8863	●	●
信越	(株)日商	長野県長野市中御所4-6-12	0262-26-6643	●	
信越	(株)日の出自動車	新潟県新潟市東区中興野7番53号	025-273-8511	●	
北陸	(有)長田機械工業	富山県高岡市醍醐1140-2	0766-63-3354	●	
北陸	(株)ISテクノ	富山県富山市上富居1丁目8-23	076-482-3312	●	●
北陸	(有)北産機器サービス	石川県金沢市千木町734	0762-57-0331	●	
北陸	大林工業	福井県福井市本堂町37-1-70	0776-37-0315	●	●
北陸	(有)中山商会	福井県鯖江市丸山町1-1-3	0778-51-1193	●	
東海	(株)シズケン	静岡県静岡市古庄1-10-6	054-261-1201	●	
東海	ビーエムサービス	静岡県藤枝市藤岡2-8-24	054-646-6859	●	●
東海	(株)フォークリフト静岡	静岡県浜松市南区飯田町1392	053-425-3320	●	
東海	エー・アイ・サービスショップ	愛知県春日井市白山町4-5-25	0568-51-4806	●	●
東海	佐々木商会	愛知県豊橋市大村町善蔵39-1	0532-53-6036	●	●
東海	東洋スライピング(株)	愛知県名古屋守山区天子田4-208	052-774-6811	●	●
東海	(株)西川工機	三重県松阪市下蛸路町286-5	0598-29-2171	●	
近畿	フジ機工	滋賀県東近江市五個荘町金堂919-1	0748-48-2366	●	●
近畿	大京運搬機器(株)	京都府京都市伏見区深草下川原130-8	075-641-6336	●	
近畿	松島工業(株)	大阪府堺市神明町東2-1-6	0722-29-3931	●	●
近畿	栄和機工(株)	大阪府八尾市緑ヶ丘1-10	0729-23-0195	●	●
近畿	(株)大阪油圧	大阪府大阪市住之江区北加賀屋4-7-9	06-6682-6511	●	
近畿	三協エンジニアリング(株)	兵庫県尼崎市東本町1-40	06-4868-4101	●	●
中国	三晃ダーゼル(株)	岡山県岡山市今3-1-3	0862-41-8266	●	●
中国	(株)浜田機器	広島県福山市引野町5-12-33	0849-41-2833	●	●
中国	(株)スギコー広島	広島県広島市東区中山中町13-2	082-289-1768	●	
中国	広島重電サービス(株)	広島県広島市安佐北区亀山5-19-23	082-815-2750	●	●
中国	(株)十和電機	広島県広島市西区南観音町7-8	082-294-1611	●	●
中国	テクノマエダ	山口県柳井市新庄浜349-1	0820-23-5711	●	
四国	サンセイ工機(株)	愛媛県松山市山西町964-5	0899-53-2882	●	●
四国	(有)四国油器	高知県高知市稲荷4-1-3	088-883-0814	●	
四国	(有)丸昌	香川県高松市多肥上町2048-8	0878-88-0880	●	
九州	(有)九州運搬機器	福岡県前原市前原東3-15-23	092-323-1923	●	●
九州	(有)ミタカ機工	福岡県大野城市仲畑1-33-20	092-571-1595	●	●
九州	(有)フジ機器サービス	長崎県佐世保市福石町24-16	0956-31-4565	●	
九州	(株)中村電機	熊本県八代市島田町1358	0965-32-8738	●	
九州	石本エンジニアサービス	熊本県熊本市萩原町11-5	096-378-4594	●	
九州	(有)南九州マシンサービス	鹿児島県鹿児島市中山2-8-15	099-267-7088	●	●
九州	(有)光陽電機	宮崎県延岡市日の出町2-8-12	0982-32-5612	●	●
九州	大分コンプレッサー(有)	大分県大分市三川下3-6-11	097-551-4470	●	●
沖縄	(有)沖縄機工リース	沖縄県うるま市大田283-1	098-973-4010	●	●

●カタログに記載されている製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 スギヤス

http://bishamon.co.jp E-mail:sales@bishamon.co.jp

〒444-1394 本社 愛知県高浜市本郷町四丁目3番地21 tel.0566-53-1126 fax.0566-53-1844

〒146-0083 東京 東京都大田区千鳥2丁目2番12号 tel.03-3759-9722 fax.03-3759-9723

〒577-0017 大阪 大阪府東大阪市藤戸新田2丁目9-7 tel.06-6747-7617 fax.06-6747-7618

※大阪支店の新住所(2017年4月以降)

〒537-0002 大阪府大阪市東成区深江南2丁目3番22号 電話番号・FAXは変更ありません。

〒814-0013 福岡 福岡県福岡市早良区藤崎1-10-8 平田ビル103 tel.0566-53-1126 fax.0566-53-1844

(※本社直通)

■業務グループ TEL.0566-53-1126 FAX.0566-53-1844

■お客様相談室 ☎ 0120-823-010



1701-20000AT

Bishamon®

物流・環境総合カタログ

Vol.11

Bishamon®

改造事例 も多数掲載

物流・環境 総合カタログ

Vol.11
2017年1月版



株式会社スギヤス

現場のニーズを知り尽くしたビシャモンが提案する これからの物流機器 **3**つのキーワード

S
Safety
安全

安心安全の物流機器!
今までのものから更に
パワーアップした機能で
あなたの作業を守ります!

E
Electric
電動

日本も電動車の時代に!
席卷しはじめる電動車で
高齢者も女性も
作業しやすい環境に!

L
Light
軽量

アルミ製のリフトは
小型で軽量!!
小さくても力持ちで錆にも強く
様々な場所で活躍します!

Safety
安全

スギヤスは安全宣言!
新機種に安全性を重視し
性能向上しました!

制動ブレーキ付きハンドパレットトラック **今春発売予定**

**ブレーキによる減速が
可能になります!**

■制動ブレーキ

自転車のブレーキのようにレバーを握れば、
**ドラムブレーキで減速させ、停止させることが
できます!**



ブレーキレバー



ドラムブレーキ



フォークの降下防止装置付トラバーリフト **今春発売予定**

**降下止め装置を付けて
油圧リフト特有の自然降下を防ぎます。**

■アンチバックシステム付きトラバーリフト

油圧リフトではジワジワと下降する自然効果という現象が存在します。弊社の製品は
工場出荷時0.1mm/min以下を良否の基準にしています。ご使用によってシリンダー
内部のパッキンが消耗すると、自然降下の値は大きくなります。アンチバックシステム
付きトラバーリフトは、この自然降下を防ぐ役割を果たしています。



電動走行タイプ **BX**

**電動走行で
ノーパンクタイヤ装備**

■BX75A【積載能力750kg】

- ・バッテリー駆動 ・テーブル: 518×1010mm
- ・走行速度: 3.5km/h(負荷時)



今春発売予定



ノーパンクタイヤ

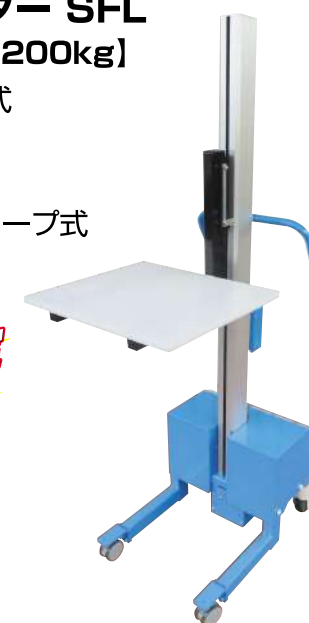
軽量アルミタイプ ライトリフター

**アルミ製マストで
女性でも取扱ラクラク**

■ライトリフター SFL 【積載能力100・200kg】

- ・バッテリー駆動式
- ・昇降速度2段階
- ・駆動方式:
電動チェーンループ式

今春発売予定



牽引車 **今春発売予定**

電動で楽々移動

■牽引車 DTR10 【牽引能力1,000kg】

- ・バッテリー駆動式
- ・走行速度:
3.5km/h(負荷時)
4.0km/h(無負荷時)



ミニチュア ハンドパレットトラック

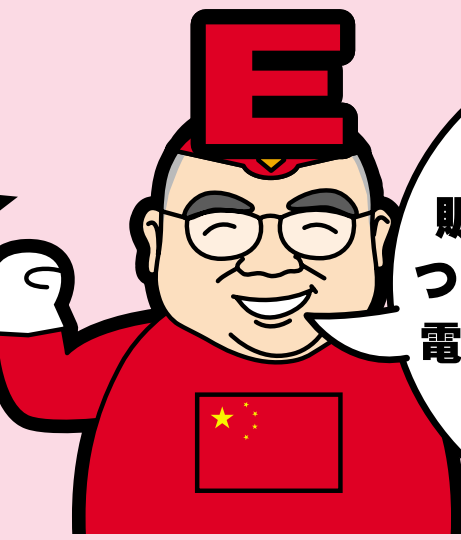
ハンドパレットトラックの
ミニチュアが
(1/12スケール)
完成しました!



HPでも絶賛発売中!



電動



中国のEP社と
コラボレーションして
販売したBDHシリーズ。
ついに日本でもスギヤスの
電動車が活躍し始めました!

※BDHは2012年8月の発売から
累計販売台数
1,000台!



ライドオンタイプ 今春発売予定

**乗って移動できるから
長い距離の移動が可能に!**

■BDHR【積載能力1,000kg】

- ・シールドバッテリー
- ・走行速度: 前進6.5km/h
後進3.7km/h
- ・フォーク長: 1,070mm
- ・フォーク幅: 520mm



型 式	最大積載能力 (kg)	フォーク寸法 (mm)	最低高さ (mm)	最高高さ (mm)	モータ制御	バッテリー容量	充電機
BDHR10S	1,000	520×980	78	188	AC インバーター (ZAPI ACE0)	DC12V 98Ah/5Hr ×2 (シールド)	内蔵 単相100V
BDHR10M		520×1,070					
BDHR10E		520×1,220					
BDHR10-60M		600×1,070					
BDHR10-60LL		600×1,220					
BDHR10C		685×1,070					
BDHR10LL		685×1,220					

電動ハンドパレットトラック 今春発売予定

能力2.5トンの重荷重用

■BDH25 【積載能力2,500kg】

- ・シールドバッテリー
- ・走行速度: 4km/h
- ・フォーク長: 1,220mm
- ・フォーク幅: 685mm

型 式	最大積載能力 (kg)	フォーク寸法 (mm)	最低高さ (mm)	最高高さ (mm)	モータ制御	バッテリー容量	充電機
BDH25-60M BDH25LL	2,500	600×1,070 685×1,220	88	205	ACインバーター (ZAPI ACE0)	DC6V 179Ah/5Hr ×4 (シールド)	内蔵 単相100V



電動ハンドパレットトラック 今春発売予定

能力4トンの重荷重用

■BDH40 【積載能力4,000kg】

- ・シールドバッテリー
- ・走行速度: 2.3km/h
- ・フォーク長: 1,400mm
- ・フォーク幅: 685mm

型 式	最大積載能力 (kg)	フォーク寸法 (mm)	最低高さ (mm)	最高高さ (mm)	モータ制御	バッテリー容量	充電機
BDH40L3	4,000	685×1,400	130	255	ACインバーター (ZAPI ACE0)	DC6V 179Ah/5Hr ×4 (シールド)	内蔵 単相100V



牽引車 今春発売予定

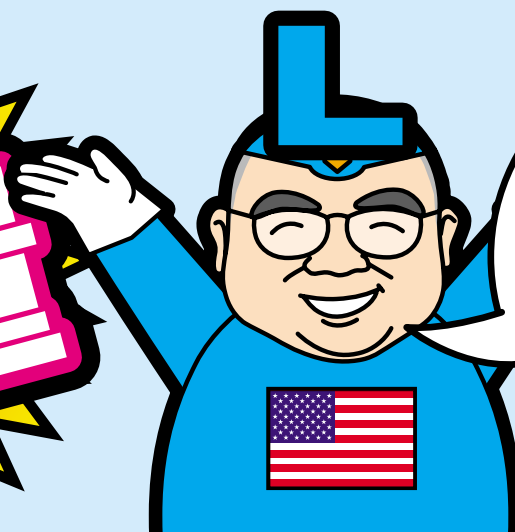
**ボックスパレット等の
長距離移動も楽々**

■BDK30 【積載能力3,000kg】

- ・シールドバッテリー
- ・走行速度: 前進7.0km/h
後進5.0km/h
- ・引張り力: 600N

型 式	最大積載能力 (kg)	モータ制御	バッテリー容量	充電機
BDK30	3,000	ACインバーター (ZAPI ACE0)	DC6V 179Ah/5Hr ×4 (シールド)	内蔵 単相100V





アメリカGenie社
とのコラボレーションで
スギヤスの新しい
ステージに!
アルミの時代へ

スーパーホイス

今春発売予定

積載荷重は
機体重量の5倍

■BGH3.8
【積載能力136kg】

- ・エアー駆動式
- ・本体自重: 29kg
- ・最高積載高さ: 3.8m



ジニーリフト

今春発売予定

小型トラックに
簡単に積み込め、
移動も簡単

■BGLシリーズ BGL4
【積載能力227kg】

- ・手動ワイヤー駆動式
- ・本体自重: 51kg
- ・最高積載高さ: 1.8m



ロードリフター

今春発売予定

最大91kgを
1.7mの高さまで

■BLL90
【積載能力91kg】

- ・手動ワイヤー駆動式
- ・本体自重: 26kg
- ・最高積載高さ: 1.7m



スーパーリフト

今春発売予定

最大295kgを
7.4mの高さまで

■BSLA/BSLCシリーズ
BSLA-25
【積載能力295kg】

- ・手動ワイヤー駆動式
- ・本体自重: 204kg
- ・最高積載高さ: 7.4m



スーパータワー

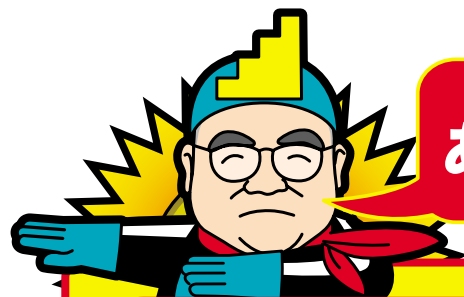
今春発売予定

最大荷重363kgと
295kgの2種類

■BSTシリーズ
BST20
【積載能力363kg】

- ・手動ワイヤー駆動式
- ・本体自重: 202kg
- ・最高積載高さ: 5.94m





あなたならどう助けますか？

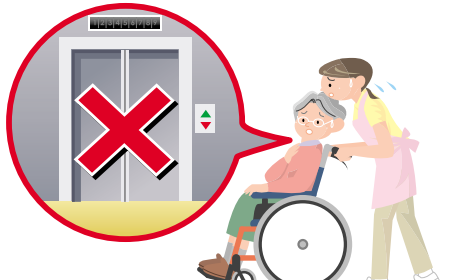
年配の方を
避難させるときに…



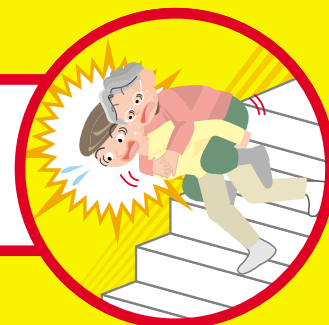
ケガ人を
避難させるときに…



停電などでエレベーターが
使えないときに…



階段を下りる際、おんぶや
付添い歩行は非常に**危険**です!!



レスキュースライダー があれば…
安全・迅速に一緒に避難できます!



操作する人の体重より重い
人を乗せる場合は必ず補
助をしながら降りてください

全国からサポートするビシャモンの営業マン

九州・沖縄エリア



原田 貴史
携帯電話：
090-1477-8467
(福岡営業所)



石森 広美
携帯電話：
090-1477-8471
(福岡営業所)

中国エリア



藤原 啓之
携帯電話：
090-5878-4149

東北エリア



沼畑 憲治
携帯電話：
090-1477-8472
(仙台営業所)

関東エリア
+
北海道エリア



小田 博己
携帯電話：
090-1477-8464



西村 節王
携帯電話：
080-1623-1062

四国エリア



藤田 稔
携帯電話：
090-1477-8465

関西エリア



篠川 渡
携帯電話：
090-1477-8481



光田 一也
携帯電話：
090-2347-7670

中部エリア



磯貝 信男
携帯電話：
090-1477-8460



石田 純
携帯電話：
090-1477-8473



水口 雅普
携帯電話：
090-1477-8447



熊崎 哲也
携帯電話：
080-3091-6065

最寄りの営業マンに
お電話がつかない
時は私まで

中村 仁彦
☎ 0120-823-010



喜多 則夫
携帯電話：
090-1477-8486



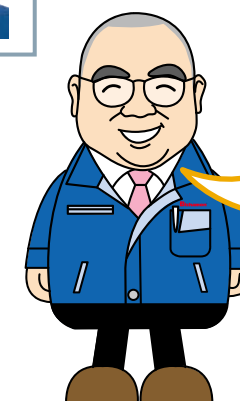
今吉 亮
携帯電話：
090-1417-9435



梅田 亮太
携帯電話：
090-5616-4395



粕谷 卓司
携帯電話：
090-1410-0958



全国どこからでも
**私達に
ご相談下さい!**



物流機器シリーズ Material Handling Equipment Series

物流機器 用途事例紹介 代表的な用途事例とお奨めする機種をご紹介します。 P.09



P.11
パレット搬送や棚への積み
降ろし、搬送作業に最適な物
流機器です。

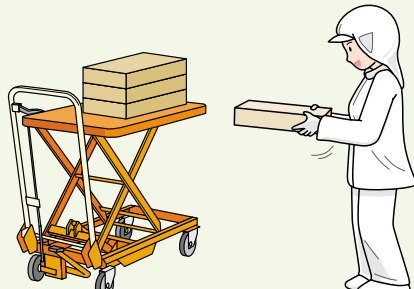


- ハンドパレットトラックシリーズ P.11
 - ・標準タイプ ・低床タイプ ・専用パレットタイプ
 - ・特殊タイプ ・ステンレスタイプ ・計量器付きタイプ
 - ・電動タイプ ・無人搬送タイプ
- BDシリーズ[ハンドタイプ] P.21
- カンガルリフターシリーズ[フォーク式] .. P.23
- トラバーリフトシリーズ P.25
- BDシリーズ[トラバータイプ] P.31
- スクーパーシリーズ P.32

フォーク式
P.11



P.35
テーブル作業や搬送作業、
コンベアーの受け渡しなど
に最適な物流機器です。



- リフターBXシリーズ P.35
- BXHシリーズ P.38
- BXレベラーシリーズ P.39
- ライトリフター P.41
- カンガルリフターシリーズ[テーブル式] .. P.43

テーブル式
P.35



P.45
機械から自動排出された
ダライ粉や原料の運搬や
投入作業のスピードアップ
に最適な物流機器です。

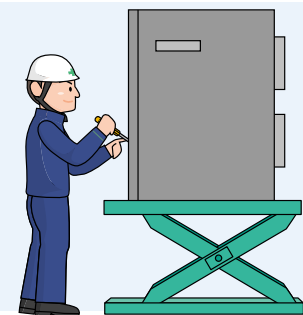


- チルトトラック P.45
- 袋物反転投入機 P.45
- ハイルーパー P.47

バケット式
P.45



P.49
同じ場所での重量物の昇降
作業に最適な物流機器です。
作業台やコンベアラインの
段差解消にも使用できます。



- テーブルリフト(油圧駆動タイプ)シリーズ ... P.49
 - ・チビちゃんX ・ミニX
 - ・スーパーローリフト
 - ・NXシリーズ ・AXシリーズ
- テーブルリフト(電動タイプ) P.57
 - ・電動ネジ駆動リフト
- テーブルリフト(ティーチング機能付タイプ) .. P.58
 - ・バリオスクリュウ

固定式
P.49

改造事例 & お得パック

もっと便利に!現場のニーズに合わせて「改造」致します!
さらに、おすすめのカスタマイズをひとまとめにした「お得なパック」をご用意!

改造事例&お得パック
P.59

環境機器シリーズ Environment Equipment Series



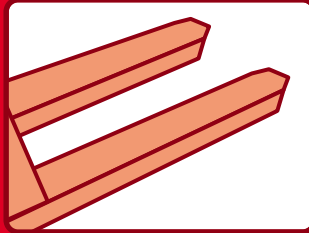
P.89
廃棄物の減容・破碎や工場内
の粉じん対策など、環境問題
を改善する環境機器です。



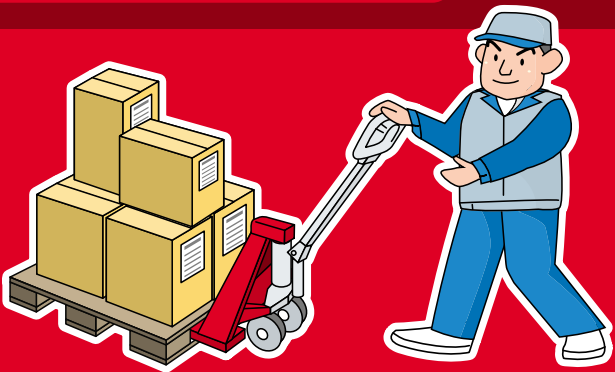
- 圧縮・減容機器
■プレスキーシリーズ P.91
 - プレスキースタANDARD P.92
 - プレスキーローラー P.93
 - プレスキーワイド P.93
 - プレスキーミニ P.94
 - プレスキーBボックス P.94
- 破碎・粉碎機器
■ルミネーターシリーズ P.95
 - ルミネーター
ルミネーターダブル P.95
 - スーパールミネーター
スーパールミネーターダブル ... P.96
 - ルミネーターミニ P.96
- 粉じん対策機器
■粉じん対策機器シリーズ P.97
 - ドライ クリーンテーブル P.97
 - マグネット クリーンテーブル ... P.97
 - フローイン P.98
 - 移動式 空気清浄機 ほごりキラー .. P.98
 - クリーン塗装システム P.98

環境機器
P.89

物流機器シリーズ フォーク式



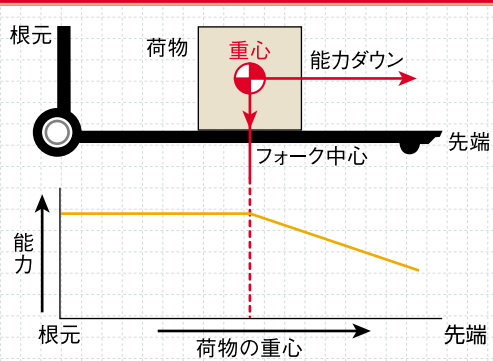
パレット搬送や棚への積み降ろし、搬送作業に最適な物流機器です。



用途表		ハンドパレットトラック P.11~22	トラバーリフト P.25~31	スクーパー P.32~34
パレットを移動したい！	スキッド式			
	片面式			
	両面式			
	ボックスパレット			
	棚へ荷物を載せたい！			
作業台として使用したい！				
金型の交換がしたい！				

豆知識!!

フォークの中心から根元の間に荷物の重心が納まっている場合、最大積載能力で使用できますが、中心から先端寄りで使用される場合、最大積載能力は減少します。



ハンドパレットトラックシリーズ

スキッド式パレットに最適

標準タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	800 〜 3,000	●スキッド式パレット ●重量物の運搬	13

薄型パレットや自販機・事務機の運搬に最適

低床タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	800 〜 2,500	●薄型パレット ●自販機・事務機の運搬	14

専用パレットに最適

片面パレット用 [BMP]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,100 〜 1,500	●樹脂パレット	15

ビールパレット用 [BMBP]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,500	●ビールケース	15

両面パレット用 [BMRP]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,000	●両面パレット	15

差込み口の狭い運搬や重量物の運搬に最適な特殊タイプ

1本フォーク [1F]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	800	●ATM・OA機器・金庫等の運搬	16

重荷重タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	4,000 〜 5,000	●重量物の運搬	16

ステンレスタイプだから水場やクリーンな環境に最適

ステンレスハンド [BMS]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,500 〜 3,000	●水場 ●食品関係 ●クリーン環境	17

荷物の重量が量れるタイプ

ウェイトマチック [BMSW]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	600 〜 1,500	●ワークの計量	19

電動タイプだからラクラク快適作業

ニューエコライザー [NER]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,000	●女性作業 ●長距離運搬	19

無人で荷物を運ぶことができます

デリバリーハンド [AGM]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,000	●無人搬送	20

デリバリーハンド [AGL]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	500 〜 980	●無人搬送	20

電動タイプのBDシリーズ

ビシャモンドライブエコライザー [BDE]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,000	●女性作業 ●長距離運搬	21

ビシャモンドライブハンド [BDH]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	1,500 〜 2,000	●女性作業 ●長距離運搬	22

カンガルリフター（フォーク式）シリーズ

本体が軽量で女性にもラクラク操作

手動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	200 〜 400	●軽作業用 ●高い場所の作業	24

電動昇降式なのに本体が軽量です

電動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	200	●軽作業用 ●電動昇降	24

トラバーリフトシリーズ

高い場所もラクラク作業

手動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	150 〜 1,000	●金型交換 ●高い場所	27

電動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	380 〜 1,000	●使用頻度 ●女性作業	28

電動昇降・走行タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	380 〜 980	●女性作業 ●長距離運搬	29

ワイドタイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	200 〜 1,000	●ワイドパレット	30

電動昇降・走行タイプのBDシリーズ

ビシャモンドライブスタッカー [BDS]	能力 (kg)	使用用途	ページ
	900 〜 980	●女性作業 ●長距離運搬	31

スクーパーシリーズ

機械の高さ合わせやコンベアーの受渡しに

手動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	500 〜 1,000	●荷物の運搬 ●荷物の受渡し	33

電動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	500 〜 1,000	●使用頻度 ●女性作業	34

電動昇降・走行タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	980	●女性作業 ●長距離運搬	34

物流機器シリーズ **テーブル式**

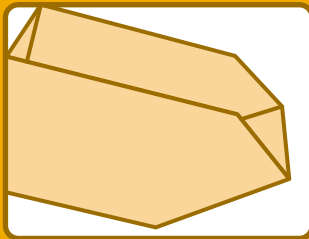


テーブル作業や搬送作業、コンベアーの受け渡しなどに最適な物流機器です。



	リフターBX P.35～37	BXレベラー P.39～40	ライトリフター P.41～42	カンガルリフター P.43～44
用途表				
物を運ぶ	○	○	○	○
手動式	○	○	×	○
電動式	○	×	○	○
機械素材を投入する	○	○	○	○
テーブルの上で組付け作業をしたい!	○	×	×	×
荷物を常に同じ高さにした状態で作業したい!	×	○	×	×
車の荷物を降ろしたい!	○	×	○	○
金型の交換がしたい!	○	×	○	○

物流機器シリーズ **バケット式**



機械から自動排出されたドライ粉や原料の運搬や投入作業のスピードアップに最適な物流機器です。



リフターBXシリーズ

様々なテーブル作業に最適です

手動昇降タイプ		能力 (kg) 100 〜 750	使用用途 ● テーブル作業	ページ 36
電動昇降タイプ		能力 (kg) 100 〜 750	使用用途 ● 電動昇降 ● 使用頻度が多い作業	ページ 37
ステンレスタイプ		能力 (kg) 100 〜 200	使用用途 ● 水場 ● 食品関係 ● クリーン環境	ページ 37

BXHシリーズ

ペダルを1回踏むだけで荷物の昇降ができます

簡単昇降タイプ		能力 (kg) 200 〜 500	使用用途 ● 簡単運搬	ページ 38
---------	--	----------------------------	----------------	-----------

BXレベラーシリーズ

荷物を取っても載せても同じ高さで作業ができます

スプリング調整式レベラー		能力 (kg) 10 〜 600	使用用途 ● 常に荷物の取やすい高さを保ちたい	ページ 40
--------------	--	---------------------------	----------------------------	-----------

ライトリフター

電動昇降式なのに本体が軽量です

電動昇降タイプ		能力 (kg) 90	使用用途 ● ピッキング作業	ページ 42
---------	--	---------------	-------------------	-----------

カンガルリフター (テーブル式) シリーズ

本体が軽量で女性にもラクラク操作

手動昇降タイプ		能力 (kg) 250 〜 450	使用用途 ● 軽作業用 ● 高い場所の作業	ページ 44
電動昇降タイプ		能力 (kg) 200	使用用途 ● 軽作業用 ● 電動昇降	ページ 44

チルトトラック

切粉や粉体、小物製品の運搬と反転投入に

バケットタイプ		能力 (kg) 150 〜 250	使用用途 ● 運搬・反転作業	ページ 46
---------	--	----------------------------	-------------------	-----------

袋物反転投入機

機械に原料を投入する作業を楽にします

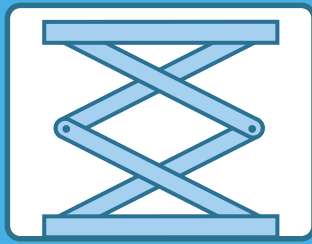
袋物反転投入機		能力 (kg)	使用用途 ● 原料投入	ページ 47
---------	--	---------	----------------	-----------

ハイルーパー

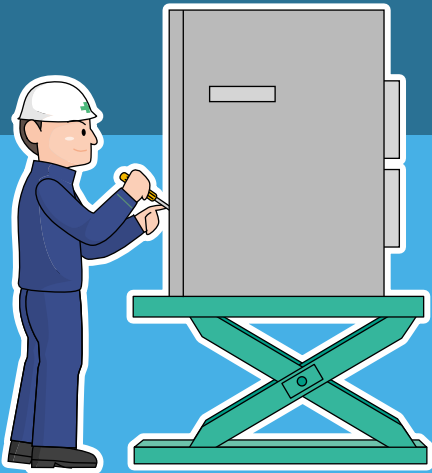
手間のかかる投入作業のスピード化に

電動油圧タイプ反転リフト		能力 (kg) 250	使用用途 ● 投入作業 ● 電動油圧式	ページ 48
--------------	--	----------------	---------------------------	-----------

物流機器シリーズ 固定式



同じ場所での重量物の昇降作業に最適な物流機器です。作業台やコンベアラインの段差解消にも使用できます。



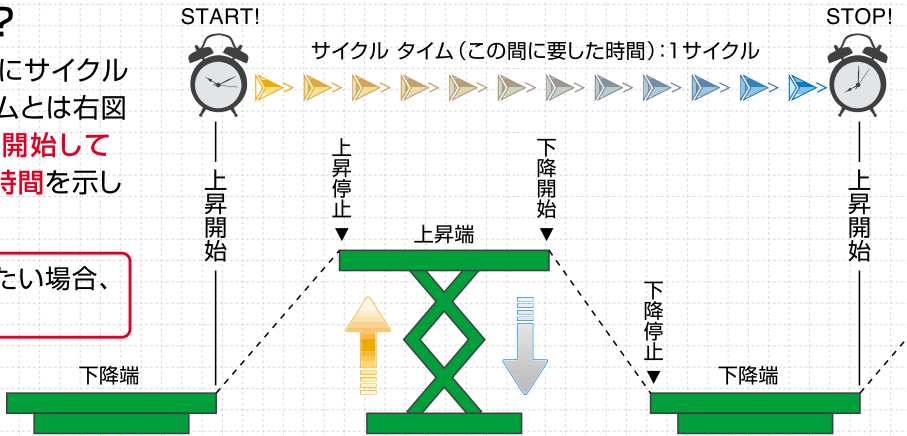
用途表	油圧駆動タイプ P.49～57		電動ネジ駆動タイプ P.57～58	 豆知識!!
				
テーブル上で溶接作業を行いたい	○	×	作業面と本体の絶縁は必ず行って下さい。 (モーターが焼ける等故障の原因となります。)	
昇降速度を一定に保ちたい	×	○	油圧式は温度やワークの重量により速度は変化します。	
長時間上げた状態で使用したい	×	○	油圧式の場合、自然降下があり長時間その位置を保つ事はできません。	
ピットに収納させたい	○	×	ピットへ収納させる場合はユニット別置き式をおすすめします。 (メンテナンス性向上の為)	
湿気の高い所で使用したい	○	×	湿気の多い場所で使用される場合ユニット別置き式をおすすめします。 (漏電防止の為)	

豆知識!!

「サイクル タイム」とは？

テーブルリフトの使用条件の一つにサイクルタイムがあります。サイクル タイムとは右図のようにテーブルリフトが上昇を開始してから次の上昇を開始するまでの時間を示します。

サイクル タイムを短くして使用したい場合、ご相談ください。



テーブルリフト（油圧駆動タイプ）シリーズ

軽量物から重量物までラクラク持ち上げます。

		能力 (kg)	高揚程	特徴	※テスト回数	推奨サイクル タイム	ページ
チビちゃんX		100 └ 750	○	軽量ワークのご使用に最適。	2万回	3分 単相100V仕様は10分	51
ミニX		300 └ 500	○	軽量ワークのご使用に最適。	10万回	3分 単相100V仕様は10分	51
スーパーローリフト		250 └ 3,000	×	リフトを下げた状態をより低くしました。	2万回	3分 単相100V仕様は10分	52
NXシリーズ		1000 └ 3,000	○	いろいろな用途に対し、改造対応が豊富なスタンダード機種です。	10万回	3分	53
AXシリーズ		1000 └ 3,000	○	重量用でありながら、リンクの2段、3段（高揚程）を用意しました。	2万回	3分	55

テーブルリフト（電動ネジ駆動タイプ）シリーズ

電動タイプリフトに重量タイプをシリーズ化。狙った高さにピッタリと止まり、静かに昇降。

		能力 (kg)	高揚程	特徴	※テスト回数	推奨サイクル タイム	ページ
電動ネジ駆動式リフト		600 └ 2,000	×	電動タイプで高耐久。	35万回	3分	57

テーブルリフト（ティーチング機能付タイプ）シリーズ

ティーチング機能付きだから同じ高さに自動停止。作業に合わせて昇降スピードも調整可能。

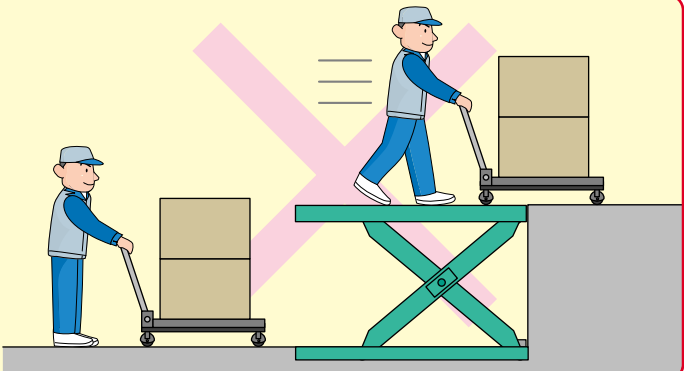
		能力 (kg)	高揚程	特徴	※テスト回数	推奨サイクル タイム	ページ
バリオスクリュー		100 └ 300	○	お客様の指定する高さがその場で容易にセット頂けます。	2万回	3分	58

※テストは、パッキン交換、グリス塗布等のメンテナンスを施し行った回数です。

テーブルリフト導入時の注意

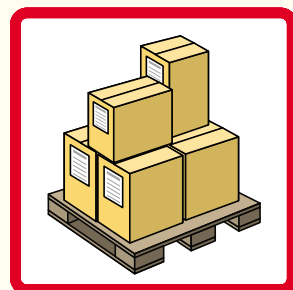
テーブルリフトを標準機そのまま利用して、フロアから別のフロアへ荷物を移動する使い方をする場合、建築基準法で違法とされる場合があります。違法と判断された場合、使用禁止および撤去命令が出されます。

詳細はお客様相談室 ☎ 0120-823-010 にご相談ください。



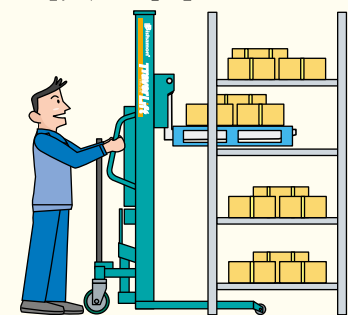
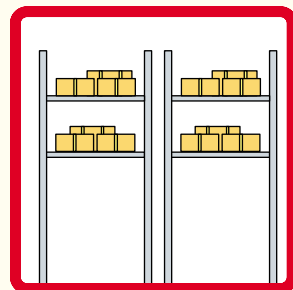
物流機器選定例

パレットで荷物を搬送したい！



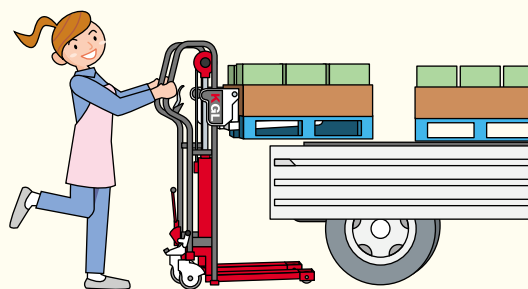
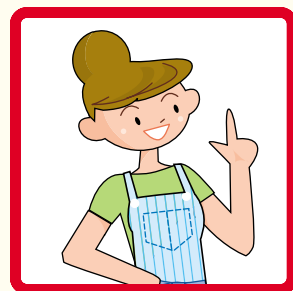
■ハンドパレットトラックシリーズ ▶ P.11

棚など高い場所への荷物の積み降ろしをしたい！

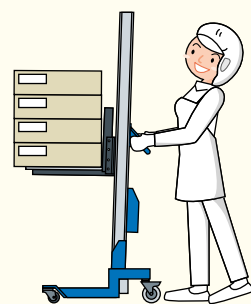


■トラバースリフトシリーズ ▶ P.25

女性でもラクラク作業がしたい！

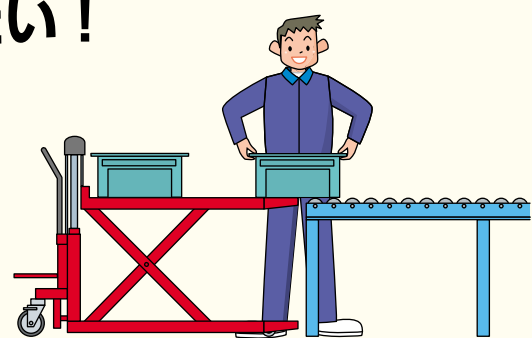
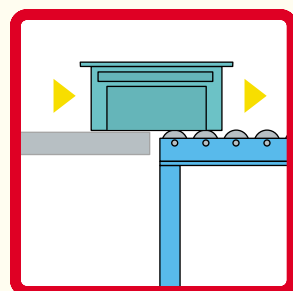


■カンガルリフター ▶ P.23



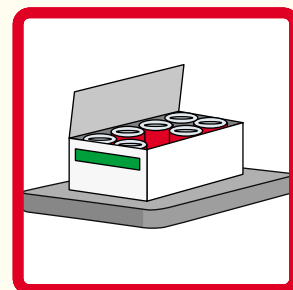
■ライトリフター ▶ P.41

機械の高さ合わせがしたい！

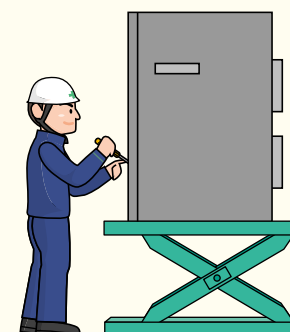


■スクーパーシリーズ ▶ P.32

テーブルを使った作業がしたい！

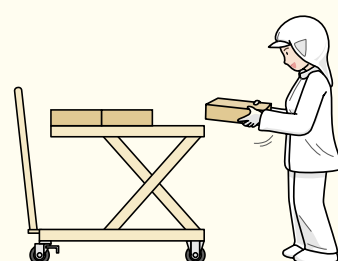
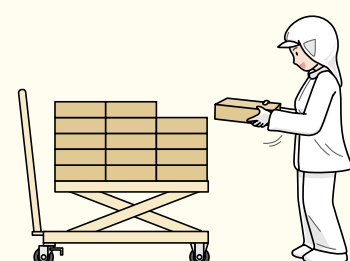
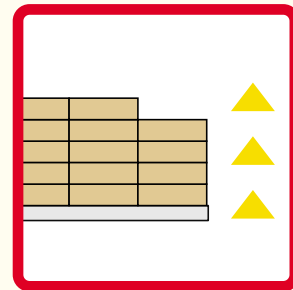


■リフターBXシリーズ ▶ P.35



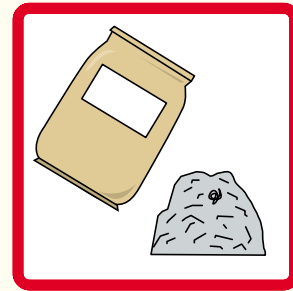
■テーブルシリーズ ▶ P.49

荷物を取っても載せても同じ高さで作業がしたい！



■BXレベラーシリーズ ▶ P.39

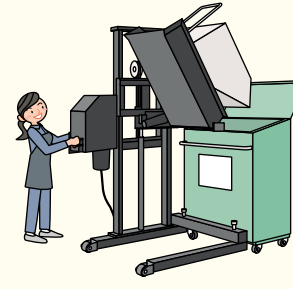
ドライ粉や原料の運搬や投入作業がしたい！



■チルトトラック ▶ P.45

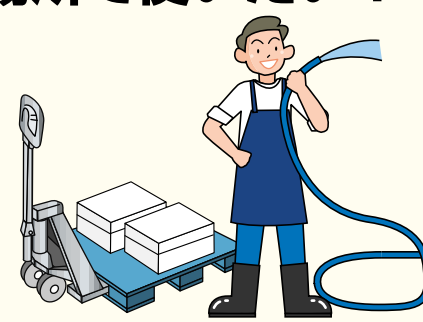


■袋物反転投入機 ▶ P.46



■ハイルーパー ▶ P.47

水場やクリーンな場所で使いたい！



■ステンレスハンド ▶ P.17



■クリーンボーイII ▶ P.37

フォーク式

P.11

テーブル式

P.35

バケット式

P.45

固定式

P.49

改造事例&お得バック

P.59

環境機器

P.89

10

ハンドパレットトラックシリーズ

耐久性が抜群で、パワフルなラインナップ。

改造事例 P.61

お得パック P.65

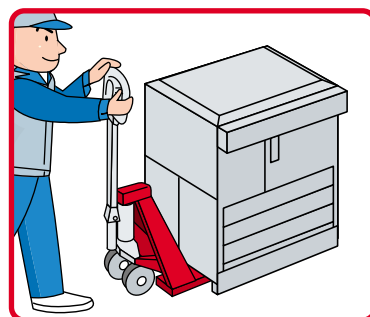


■使用用途

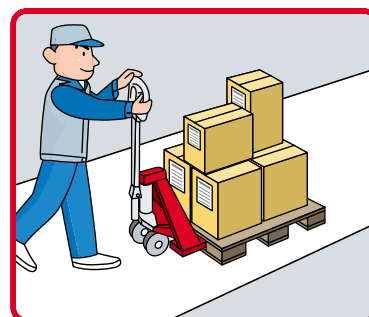
各種パレットでの運搬



機械や商品の運搬



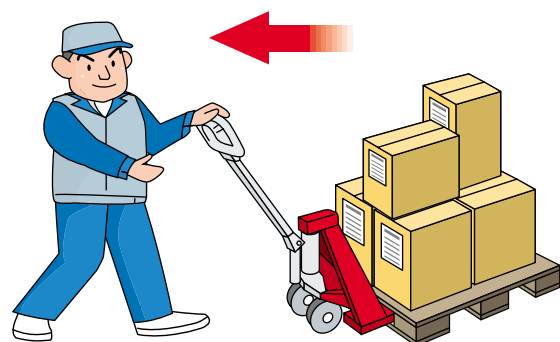
狭い現場での運搬



■使用方法

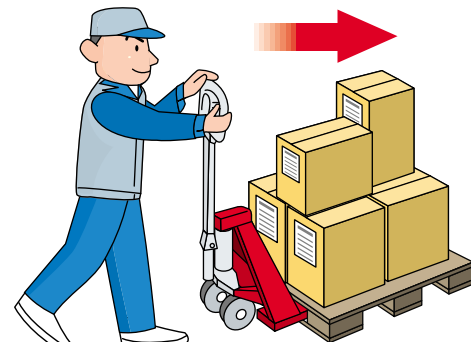
引っ張って使用すると便利

- ・重量物搬送時
- ・長距離の運搬

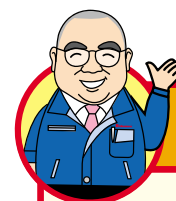


押して使用すると便利

- ・軽量物搬送時
- ・通路が狭く小回りが必要な場合



※引っ張って使用の場合は操作レバーをニュートラルの位置でご使用頂くと便利です。



ハンドパレットトラックのココがすごい!

★とても頑丈です!

フレームには、一般鋼材に比べ降伏点・引っ張り強さ・溶接性能に優れている**高張力鋼板**を使用していますので鉄板の厚さを薄くし、本体重量の軽量化を実現しました。

シリンダーにはピストン式を採用しており、重要なシール部分には**Uパッキン**を使用していますので、油漏れによる自然降下の可能性は僅少です。



高張力鋼板フレーム ピストン式シリンダー

★環境に配慮、さらに寒冷地でも使えます!

塗装には、**無鉛塗料**を使用し環境に配慮しました。さらに寒冷地オイルに変更することで**-15℃の環境下**でもご使用いただけます。

★短納期が可能です!

人気の**5機種**は**常時在庫**が有ります。

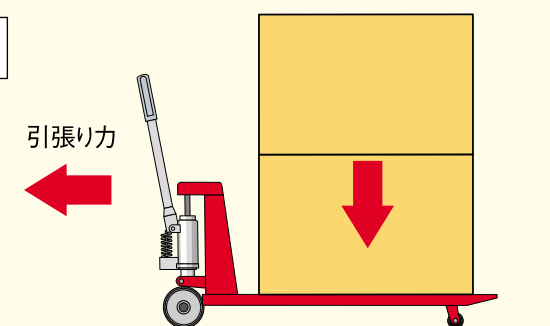
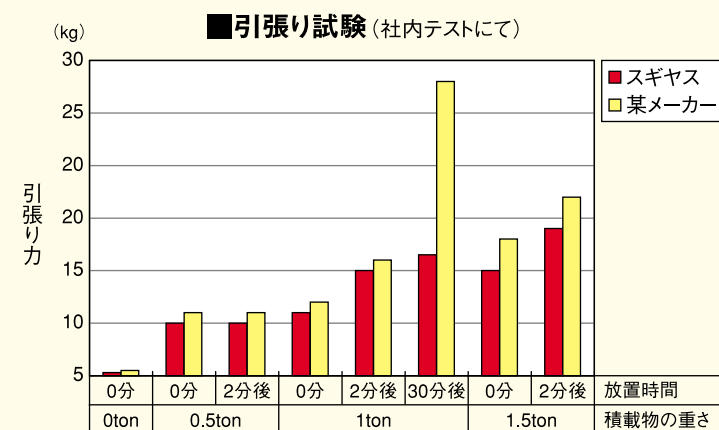
BM08M / BM15M / BM15L / BM25M / BM15M-L65

★販売台数日本一!

日本のメーカーで一番売れています。累計販売台数130万台!! (日本の販売台数+海外の販売台数)

★操作性が抜群です!

ハンドルの回転軸には、**2つのスラストベ어링**を使用し、ハンドルの舵取りの操作性を良くしています。独自のノウハウを活かし、**自社で開発したウレタン車輪**を使用しました。ゴム車輪を使用したハントは、荷物を載せたまま放置しますと、その後動き始めの引っ張り力が非常に大きくなります。



■標準フォークホイール (径×幅mm)

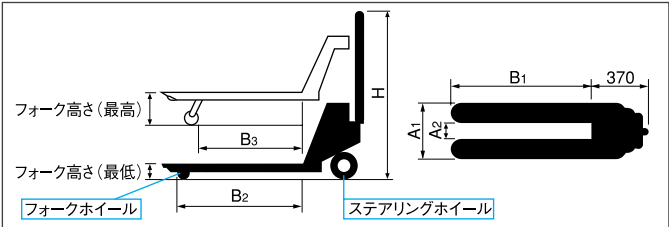


■標準ステアリングホイール (径×幅mm)



標準タイプ

スキッド式パレットに最適



800kg仕様 (フォーク高さ 最低高70mm～最高高173mm)													
型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)				全高 (mm)	標準ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します			
		外幅	長さ				内幅	ステア リング		フォーク	即納	3日	1週間
			A ₁	B ₁	B ₂								
BM08S3	800	520	600	465	355	280	1,137	W	A	42	お問い合わせください		
BM08SS			810	675	565					45		○	
BM08S			980	845	735					46		○	
BM08M			1,070	935	825					47	○		
BM08-46S3		460	600	465	355	40					○		
BM08-46SS			810	675	565	43					○		
BM08-46S			980	845	735	44				お問い合わせください			
BM08-46M			1,070	935	825	45						○	
1100kg仕様 (フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm)													
BM11SS	1,100	520	810	675	525	214	1,183	W	B	69			○
BM11S			980	845	695					72			○
BM11M			1,070	935	785					76		○	
BM11L			1,150	1,015	865					78			○
BM11E		685	1,220	1,085	935	80						○	
BM11D			810	675	525	78						○	
BM11G			980	845	695	80						○	
BM11C			1,070	935	785	82						○	
BM11F			1,150	1,015	865	84						○	
BM11LL			1,220	1,085	935	85						○	
BM11L3			1,400	1,265	1,115	94				お問い合わせください			
1500kg仕様 (フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm)													
BM15S3	1,500	520	600	465	315	214	1,193	V	C	68	お問い合わせください		
BM15SS			810	675	525					72			○
BM15S			980	845	695					75		○	
BM15M			1,070	935	785					79	○		
BM15L			1,150	1,015	865					81	○		
BM15E			1,220	1,085	935					85			○
BM15D		685	810	675	525	81						○	
BM15G			980	845	695	84						○	
BM15C			1,070	935	785	85					○		
BM15F			1,150	1,015	865	86						○	
BM15LL			1,220	1,085	935	88					○		
BM15L3			1,400	1,265	1,115	103				お問い合わせください			
BM15-60SS		600	810	675	525	75						○	
BM15-60S			980	845	695	79						○	
BM15-60M			1,070	935	785	82						○	
BM15-60L			1,150	1,015	865	85						○	
BM15-60LL			1,220	1,085	935	87						○	
2500kg仕様 (フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm)													
BM25SS	2,500	520	810	675	525	214	1,193	V	C	83			○
BM25S			980	845	695					86			○
BM25M			1,070	935	785					89	○		
BM25L			1,150	1,015	865					92			○
BM25E		685	1,220	1,085	935	95						○	
BM25D			810	675	525	92						○	
BM25G			980	845	695	95						○	
BM25C			1,070	935	785	95						○	
BM25F			1,150	1,015	865	98						○	
BM25LL			1,220	1,085	935	99						○	
BM25L3			1,400	1,265	1,115	123				お問い合わせください			
3000kg仕様 (フォーク高さ 最低高83mm～最高高203mm)													
BM30SS	3,000	520	810	735	480	214	1,193	V	B (ボギー車輪)	100			○
BM30S			980	905	650					103			○
BM30M			1,070	995	740					105			○
BM30L			1,150	1,075	820					107			○
BM30E		685	1,220	1,145	890	111						○	
BM30D			810	735	480	105						○	
BM30G			980	905	650	108				お問い合わせください			
BM30C			1,070	995	740	110						○	
BM30F			1,150	1,075	820	112				お問い合わせください			
BM30LL			1,220	1,145	890	116						○	
BM30L3			1,400	1,325	1,070	138				お問い合わせください			

※ボギー車輪とは、車輪をダブルにし少々の段差や隙間などでタイヤが落ち込むのを防ぐ役割を行う仕様です。

低床タイプ

薄型パレットや自販機・事務機の運搬に最適



自販機、事務機、
薄型パレットの
運搬に最適。
(L40タイプのみ)

1100kg, 1500kg, 2500kg仕様 (フォーク高さ 最低高65mm～最高高165mm) L																	
型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A ₂	全高 (mm) H	標準ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します						
		外幅 A ₁	長さ					ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間				
			B ₁	B ₂	B ₃												
BM11SS-L65	1,100	520	810	675	545	214	1,168	W	D	66			○				
BM11S-L65			980	845	715					69			○				
BM11M-L65			1,070	935	805					72		○					
BM11L-L65			1,150	1,015	885					75			○				
BM11E-L65			1,220	1,085	955					78			○				
BM11D-L65		685	810	675	545	379				70			○				
BM11G-L65			980	845	715					73			○				
BM11C-L65			1,070	935	805					76			○				
BM11F-L65			1,150	1,015	885					79			○				
BM11LL-L65			1,220	1,085	955					81			○				
BM11L3-L65		1,400	1,265	1,135		93	お問い合わせください										
BM15S3-L65	1,500	520	600	465	335	214	1,178	V	D	64			○				
BM15SS-L65			810	675	545					68			○				
BM15S-L65			980	845	715					71			○				
BM15M-L65			1,070	935	805					75	○						
BM15L-L65			1,150	1,015	885					78			○				
BM15E-L65		685	1,220	1,085	955	81						○					
BM15D-L65			810	675	545	72						○					
BM15G-L65			980	845	715	75						○					
BM15C-L65			1,070	935	805	78						○					
BM15F-L65			1,150	1,015	885	81						○					
BM15LL-L65			1,220	1,085	955	84					○						
BM15L3-L65			1,400	1,265	1,135	96				お問い合わせください							
BM25SS-L65		2,500	520	810	675	545				214	1,178	V	D	79			○
BM25S-L65				980	845	715								82			○
BM25M-L65				1,070	935	805								85			○
BM25L-L65				1,150	1,015	885								88			○
BM25E-L65				1,220	1,085	955								91			○
BM25D-L65			685	810	675	545				83						○	
BM25G-L65	980			845	715	86			○								
BM25C-L65	1,070			935	805	89			○								
BM25F-L65	1,150			1,015	885	92			○								
BM25LL-L65	1,220			1,085	955	95		○									
BM25L3-L65		1,400	1,265	1,135		119	お問い合わせください										
800kg, 1200kg仕様 (フォーク高さ 最低高50mm～最高高140mm) L50																	
BM08SS-L50	800	520	810	665	555	214	1,165	W	E	67						○	
BM08S-L50			980	835	725					70				お問い合わせください			
BM08M-L50			1,070	925	815					74						○	
BM08L-L50			1,150	1,005	895					76				お問い合わせください			
BM08E-L50			1,220	1,075	965					78						○	
BM08D-L50		685	810	665	555	379				74						○	
BM08G-L50			980	835	725					76	お問い合わせください						
BM08C-L50			1,070	925	815					78			○				
BM08F-L50			1,150	1,005	895					80	お問い合わせください						
BM08LL-L50			1,220	1,075	965					82			○				
BM12S3-L50	1,200	520	600	455	345	214	1,178	V	E	63	お問い合わせください						
BM12SS-L50			810	665	555					68			○				
BM12S-L50			980	835	725					72	お問い合わせください						
BM12M-L50			1,070	925	815					75			○				
BM12L-L50			1,150	1,005	895					78	お問い合わせください						
BM12E-L50		685	1,220	1,075	965	379				81			○				
BM12D-L50			810	665	555					71			○				
BM12G-L50			980	835	725					74	お問い合わせください						
BM12C-L50			1,070	925	815					77			○				
BM12F-L50			1,150	1,005	895					80	お問い合わせください						
BM12LL-L50		1,220	1,075	965		83			○								
1000kg仕様 (フォーク高さ 最低高40mm～最高高115mm) L40																	
BM10S3-L40	1,000	520	600	475	325	214	1,163	W	F (ボギー車輪)	59	お問い合わせください						
BM10SS-L40			810	685	535					64			○				
BM10S-L40			980	855	705					67			○				
BM10M-L40			1,070	945	795					71			○				
BM10L-L40			1,150	1,025	875					74	お問い合わせください						
BM10E-L40		685	1,220	1,095	945	379				77	お問い合わせください						
BM10D-L40			810	685	535					64			○				
BM10G-L40			980	855	705					67			○				
BM10C-L40			1,070	945	795					71			○				
BM10F-L40			1,150	1,025	875					74	お問い合わせください						
BM10LL-L40		1,220	1,095	945		77	お問い合わせください										

専用パレットタイプ

片面パレット用 [BMP]

標準タイプや、低床タイプで空荷の樹脂パレットを抜き差しする時、パレットが軽すぎてスムーズに抜き差しできないことがあります。この悩みを解決するのがこのBMPシリーズです。



樹脂パレットが軽量化されても
すんなり差し込める決定版。
パレットを引きずりません。



フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm														
型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全高 (mm) H	ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します			
		外幅	長さ					内幅	ステア リング		フォーク	即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂								
BMP11S	1,100	600	980	845	695	294	1,183	W	B	73	お問い合わせください			
BMP15S	1,500	600	980	845	695	294	1,193	V	C	75				
BMP15-48SS		480	810	675	525	174				71				
BMP15-48S			980	845	695					75				
フォーク高さ 最低高65mm～最高高165mm														
BMP11S-L65	1,100	600	980	845	715	294	1,168	W	D	68	お問い合わせください			
BMP15S-L65	1,500	600	980	845	715	294	1,178	V	D	76				

ビールパレット用 [BMBP]

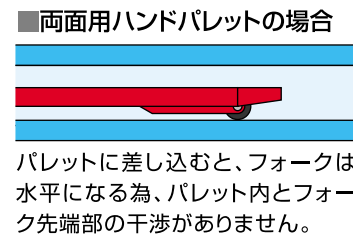
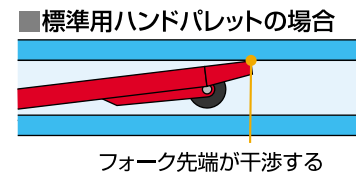
ビールメーカー各社が取扱っているパレットは全社共通サイズになっており、このパレットをご利用のお客様に最適なサイズもご用意しました。



フォーク高さ 最低高65mm～最高高155mm													
型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)					全高 (mm) H	ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅	長さ			内幅		ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂							
BMBP15	1,500	630	980	840	735	324	1,178	V	D	80	お問い合わせください		

両面パレット用 [BMRP]

奥行き1,100の両面パレットをご利用の場合に最適なリフトです。フォークの根元と先端の高さを変える事によって図の様な干渉を無くしました。

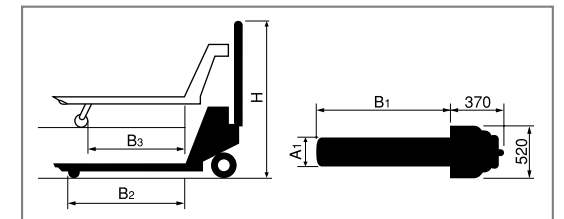


フォーク高さ 最低高50mm〈根元64mm〉～最高高140mm													
型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)					全高 (mm)	ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅	長さ			内幅		ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂							
BMRP10-L50	1,000	685	1,400	1,255	1,150	379	1,193	V	E	85	お問い合わせください		

特殊タイプ

1本フォーク [1F]

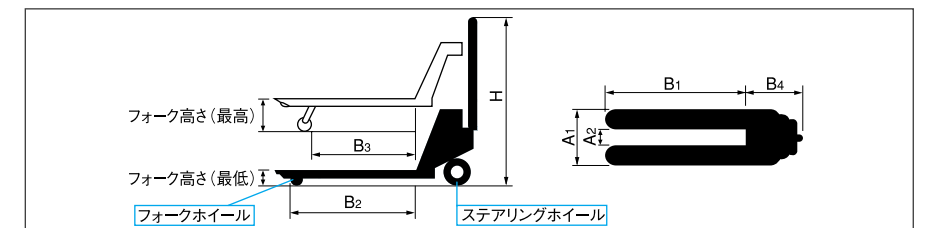
OA機器やATM・金庫など、間口の狭い荷物の運搬ができるハンドパレットトラック



フォーク高さ 最低高40mm～最高高115mm													
型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)					全高 (mm)	ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅	長さ			内幅		ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂	H						
BM08SS-1F	800	280	810	684	509	—	1,161	W	F	64	お問い合わせ下さい		
BM08M-1F			1,070	944	769					71			

重荷重タイプ

重量物の運搬に最適な4t・5tタイプ



型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)							全高 (mm) H	自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅 A ₁	長さ B ₁ B ₂ B ₃ B ₄				内幅 A ₂	最低位 最高位			即納	3日	1週間
BM40M	4,000	520	1,070	992	759	410	214	83	202	155	お問い合わせ下さい		
BM40LL			1,220	1,139	906	414	379	83	202	175			
BM40L5			1,600	1,519	1,284	414	379	83	202	220			
BM50L4	5,000	685	1,500	1,432	1,197	416	285	85	205	260			
BM50L6			1,800	1,732	1,496	416	285	85	205	300			
BM50L7			2,000	1,932	1,695	416	285	85	205	320			

ステンレスタイプ

ステンレスハンド [BMS]

水場やクリーンな環境で使えるハンドパレットトラック

オールステンレス仕様
油圧ユニットの細部までステンレス。

ニッケルクロム
ステンレスコート

準ステンレス仕様
フォーク部ステンレス、ユニット部ステンレスコート。

オールステンレス仕様
最大積載能力が1,500kgの製品は、オールステンレスで作成する事が可能です。

準ステンレス仕様
最大積載能力が2,500kg・3,000kgの製品は強度を増すため、一部部品が鉄製で表面に防錆の加工を施しています。

- 使用条件によっては、錆びる恐れがありますので御確認下さい。
- ※強度を求められる部分以外ステンレス製
 - ※フォーク表面仕上は『ヘアライン』です。【型式:HL】
 - ※#400仕上げ可能です。【型式:PK】(有料)
HLをPKに変更し注文してください。
 - ※標準車輪はナイロン車輪です。

オールステンレス仕様

フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm													
型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全高 (mm)	標準ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅	長さ			内幅		ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂	H						
BMS15SS-HL	1,500	520	810	674	537	214	1,201	Z	H	72	お問い合わせください		
BMS15S-HL			980	844	706					75			
BMS15M-HL			1,070	934	794					79			
BMS15L-HL			1,150	1,014	874					82			
BMS15LL-HL		685	1,220	1,084	904	379	88						
フォーク高さ 最低高65mm～最高高165mm													
BMS15SS-L65-HL	1,500	520	810	672	554	214	1,187	Z	G	68	お問い合わせください		
BMS15S-L65-HL			980	842	724					71			
BMS15M-L65-HL			1,070	932	813					75			
BMS15LL-L65-HL		685	1,220	1,082	963	379				83			

準ステンレス仕様

フォーク高さ 最低高80mm～最高高200mm													
型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全高 (mm)	標準ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します		
		外幅	長さ			内幅		ステア リング	フォーク		即納	3日	1週間
		A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂	H				お問い合わせください		
BMS25S-HL	2,500	520	980	844	706	214	1,201	Z	H	85			
BMS25M-HL			1,070	934	794					89			
BMS25L-HL			1,150	1,014	874					92			
BMS25LL-HL			685	1,220	1,084					943			
フォーク高さ 最低高83mm～最高高203mm													
											お問い合わせください		
BMS30S-HL	3,000	520	980	912	669	214	1,201	Z	I	86			
BMS30M-HL			1,070	1,002	759					90			
BMS30L-HL			1,150	1,082	839					93			
BMS30LL-HL			685	1,220	1,152					909			

ハンドパレットトラックシリーズが
8000通りのバリエーションに!!

標準155機種に各種オプションを組み合わせると8000通りをご提案させて頂くことが可能になりました。また、安全作業や水回りでのご使用に最適な、「安心安全パック (P.65)」や「水回りご使用パック (P.66)」をお値打ち価格でご提案させて頂いておりますので、ぜひご検討ください!

	標準機種	改造番号① P.61	改造番号② P.61	改造番号③ P.61	改造番号④ P.62	改造番号⑤ P.62	改造番号⑤ P.62	改造番号⑥ P.62
		パーキングブレーキ	下降調整バルブ	補助車輪	早送りハンドル	ボギー車輪	車輪変更	鉄ハンドル
BM08	8	●	●	●				●
BM11	11	●	●	●		●		●
BM15	17	●	●	●	●	●	●	●
BM25	11	●	●	●		●	●	●
BM30	11	●	●	●		標準	●	●
BM11-L65	11	●	●	●		●		●
BM15-L65	12	●	●	●	●	●	●	●
BM25-L65	11	●	●	●		●	●	●
BM08-L50	10	●	●	●				●
BM12-L50	11	●	●	●			●	●
BM10-L40	11	●	●	●		標準		●
BMP	4	●	●	●	●			●
BMP-L65	2	●	●	●	●			●
BMBP	1	●	●	●			●	●
BMRP	1	●	●	●			●	●
BM08-1F	2	●	●	標準				●
BMSW	4	標準	●	●				●
BMS15	5	●	●	●		●	●	●
BMS15-L65	4	●	●	●		●	●	●
BMS25	4	●	●	●		●	●	●
BMS30	4	●	●	●		標準	●	●
合計	155							

●は対応可

計量器付きタイプ

ウェイトマチック [BMSW]

パレットに乗せたまま重量を計れるハンドパレットトラック

国家検定品
(型式承認番号第D133号)
への対応可能



大きくて見やすい
液晶表示。



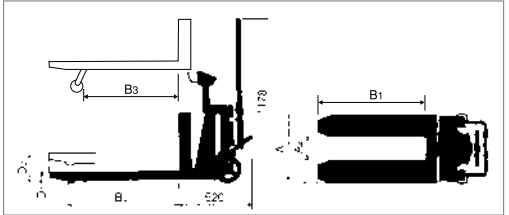
水準器



フットガード付き
パーキングブレーキ

標準仕様〈計量部〉

表 示	7セグメント液晶表示 文字高23mm
電 源	単二乾電池、ACアダプター
使用温度	-5℃～40℃
使用湿度	85%R.H.以下(結露しない事)
付 属 品	単二乾電池6本 ACアダプター、取り扱い説明書



型式	ひょう量 (kg)	最小表示 (kg)	フォーク (mm)							自重 (kg)	
			外幅	長さ				内幅	最低位		最高位
			A ₁	B ₁	B ₂	B ₃	A ₂	D ₁	D ₂		
BMSW-06SM	600	0.2	560	980	845	715	214	86	186	156	
BMSW-06SL				1,380	1,245	1,115				183	
BMSW-15SM	1,500	0.5	560	980	845	715	214	86	186	156	
BMSW-15SL				1,380	1,245	1,115				183	

電動タイプ

ニューエコライザー [NER]

- 充電時間／約12時間
- 走行速度／2.7km/h
(負荷時)

電動走行タイプ

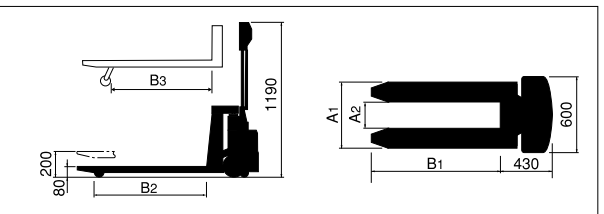
走行が電動になったハンドパレットトラック



ハンドル



別置き充電器 AC100V(付属品)

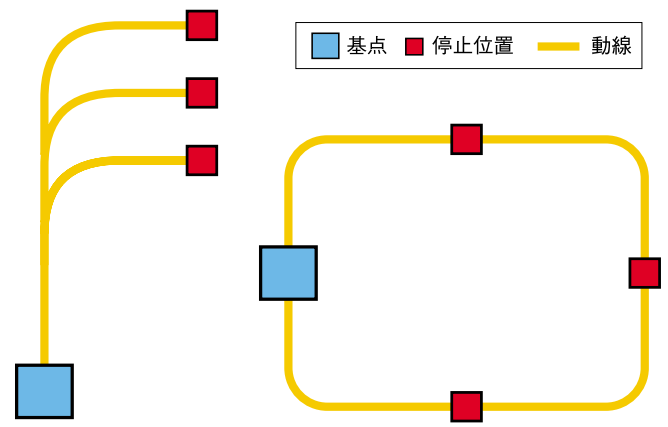


型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)						ホイール 直径×幅(mm) ドライブ フォーク	バッテリー DC12V 28Ah/5Hr ×2(シールド)	※時間(h) 連続走行 (負荷時)	自 重 (kg)
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3			内幅 A2	最低位 最高位				
NER100-480	1,000	480	980	845	695	174	180×50 80×100	DC12V 28Ah/5Hr ×2(シールド)	2.5		130
NER100-520		520	1,070	935	785	214					140
NER100-685		685	1,220	1,085	935	379					150

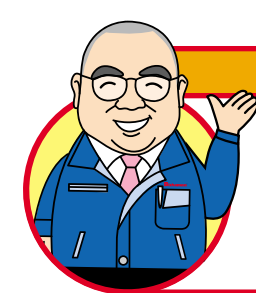
※条件により異なります。

無人搬送タイプ

■運搬作業行程図



左図のような運搬作業を行っている職場の改善として



導入メリット

- 横持ち作業のコストダウンに。
- 無人車は毎回同じ場所を通る為、
棚にぶつかる心配がありません。
- 運搬時間の削減ができます。

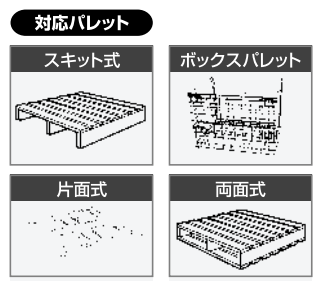
デリバリーハンド

無人で荷物を運ぶことができるハンドパレットトラック

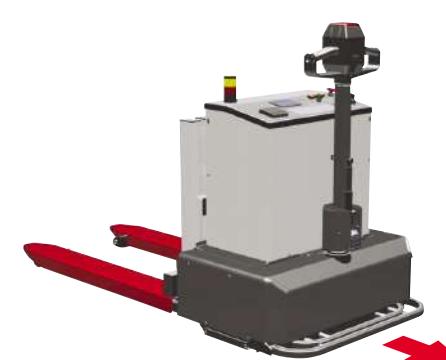
[AGM]



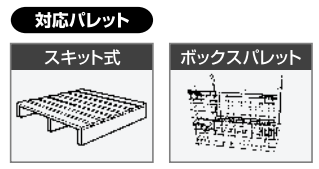
自動走行方向



[AGL]



自動走行方向



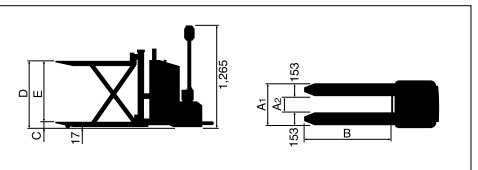
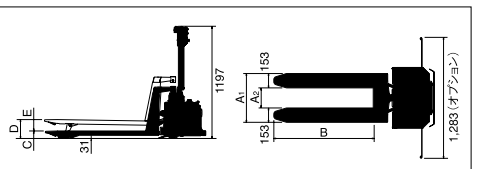
■AGM仕様

型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)						バッテリー	自重 (kg)
		外幅	長さ	内幅	最低高	最高高	揚程		
		A ₁	B	A ₂	C	D	E		
AGM10	1,000	520	1,070	214	80	200	120	DC12V 30Ah/5Hr ×2	150
AGM10-60		600		294					155
AGM10LL		685	1,220	379	65	165	100		160
AGM10-L		520	1,070	214					150
AGM10LL-L		685	1,220	379					160

※低床50mmタイプは御相談ください。

■AGL仕様

型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)						バッテリー DC12V 65Ah/5Hr ×2	自重 (kg)
		外幅 A1	長さ B	内幅 A2	最低高 C	最高高 D	揚程 E		
AGL50	500	520	1,080	214	83	833	750		308
AGL50W		685		379					320
AGL98	980	520		214					308
AGL98W		685		379					320



BDシリーズ

電動だから女性でも楽々作業



電動走行タイプ



電動昇降・走行タイプ

電動タイプ

ビシャモンドライブエコライザー [BDE] ●充電時間／約8時間
●走行速度／3.5km/h (負荷時)

電動走行タイプ

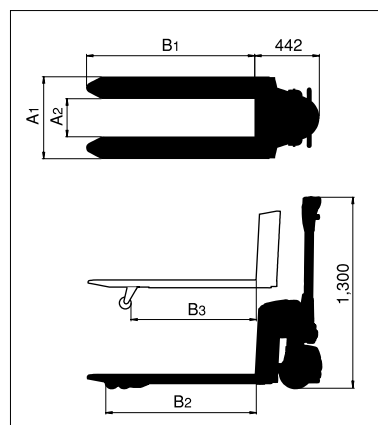
走行が電動になったハンドパレットトラック



簡単わかりやすい操作ハンドル



バッテリー残量がひと目でわかるインジケーター付き



型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm)							ホイール 直径×幅(mm)		バッテリー	時間(h)※	自重 (kg)
		外幅	長さ			内幅	最低位	最高位				連続走行 (負荷時)	
		A1	B1	B2	B3	A2							
BDE10S	1,000	520	980	776	631	220	78	188	210×70	74×88	DC12V 26Ah/5Hr ×2 (シールド)	1.5	139
BDE10M			1,070	866	721								141
BDE10E			1,220	1,016	871								144
BDE10-60M		600	1,070	866	721	300							139
BDE10-60LL			1,220	1,016	871								142
BDE10C		685	1,070	866	721	385							140
BDE10LL			1,220	1,016	871								143

※条件により異なります。

ビシャモンドライブハンド [BDH] ●充電時間／約8～12時間
●走行速度／3.5km/h (負荷時)

電動昇降・走行タイプ

昇降も走行も電動になったハンドパレットトラック

発売から4年で
累計販売台数
1,000台



BDH15



BDH20

■共通装備



簡単わかりやすい操作ハンドル



バッテリー残量がひと目でわかるインジケーター付き



充電器内臓 AC100V



コーナー減速装置
コーナー部分で減速させ、
荷物の転倒を軽減させます

■BDH20



補助車輪標準装備



つま先が入らないように床とカバーの
隙間は5cmになっています。



ドライブホイールはブラシレスモーターを使用しています。

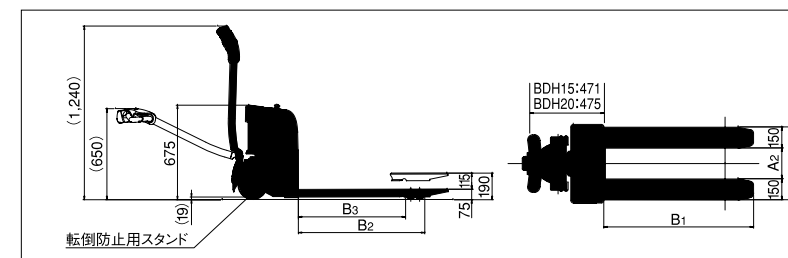
■BDH15



補助車輪 (オプション)



フットガード (オプション)



型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)						ホイール 直径×幅 (mm)		バッテリー	時間 (h)※		自重 (kg)	
		外幅	長さ			内幅	最低位	最高位	連続走行 (負荷時)		充電			
			A1	B1	B2							B3		A2
BDH15S	1,500	520	980	863	676	220	78	188	210×70	74×88	DC12V 72Ah/5Hr ×2 (シールド)	3	8	207
BDH15M			1,070	903	766									210
BDH15E			1,220	1,053	916									213
BDH15-60M		600	1,070	903	766	300								211
BDH15-60LL			1,220	1,053	916									215
BDH15C		685	1,070	903	766	385								217
BDH15LL			1,220	1,053	916									222
BDH20S	2,000	520	980	794	680	220	78	188	230×75	74×88	DC12V 98Ah/5Hr ×2 (シールド)	2	12	298
BDH20M			1,070	884	770									302
BDH20E			1,220	1,034	920									305
BDH20-60M		600	1,070	884	770	300								303
BDH20-60LL			1,220	1,034	920									307
BDH20C		685	1,070	884	770	385								306
BDH20LL			1,220	1,034	920									308

大きくカーブさせる場合、速度減少となります。※ 条件により異なります。

カンガルリフターシリーズ

フォーク式
テーブル式はP.43

トラバーリフト (P.25) に比べて本体の重量を軽くし、女性作業の方でも取扱いを容易にしました。

改造事例 P.67

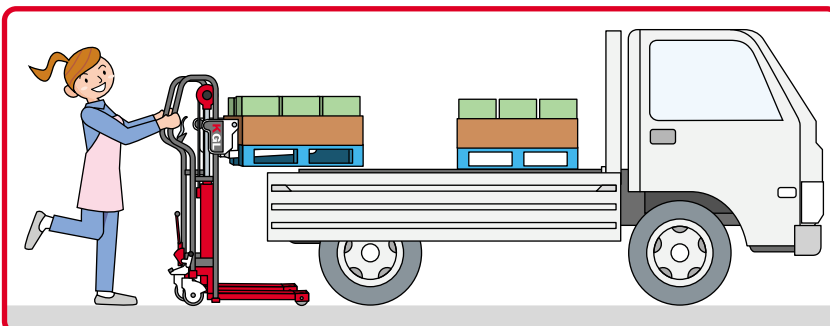


手動昇降タイプ

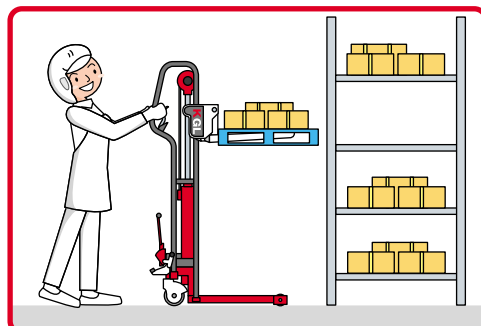
電動昇降タイプ

■使用用途

車から荷物の載せ降ろし



棚への納品



カンガルリフターのココがすごい!

★女性でも軽々作業!

本体が軽く女性でも取扱いが楽々です。さらに、荷物の重量によって自動で切り替わる早送り装置が**全機種に標準装備**。

★安全性装備も充実!

ワンタッチで**両輪**の旋回・回転がロックできるブレーキペダル装備。しかも、ペダルが大きく**安全靴**でも操作が簡単です。

★女性にも快適さをお約束!

使用者によってペダルの高さが変更できますので、**小柄**な方でも少ない力で操作できます。



アンロック時



ロック時



高い位置 (床面より約445mm)



低い位置 (床面より約290mm)

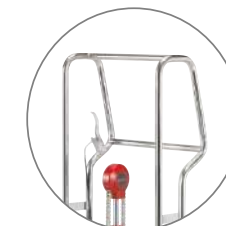
手動昇降タイプ

本体が軽く女性でも楽々作業。下降時はレバー操作でスピード調整できます。



KGL20F

KGL40HF



ステンレスハンドル
型にSが入れば
ハンドルをステン
レスにできます。
例：KGL20SF

型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク			アーム 外幅 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	ポンプ回数 (回)	車輪 (mm) ウレタン		自重 (kg)	ステンレス ハンドル 型式
		高さ	長さ	スライド外幅						前輪	後輪		
KGL20F	200	95~750	600	148~454	454	1,000	571	1,075	16 (9)	φ80	φ125	56	KGL20SF
KGL20HF		95~1,120				1,344			23 (13)			60	KGL20SHF
KGL40F	400	95~750	232~495	232~495	495	1,020	625	1,133	27 (15)	φ70		84	KGL40SF
KGL40HF		95~1,090				1,375			39 (20)			92	KGL40SHF

() 内は無負荷時

電動昇降タイプ

●充電時間／約8時間

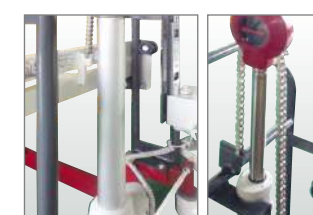
電動昇降タイプなので重い荷物も楽々作業できます。



KGL20NHF



シンプルな上下押しボタン
リモコン式の押しボタンの為、
積載物側でも作業が可能です。



高品質シリンダー
医療用で使用しているシリンダーを
採用しており動作時の音が静かです。



軽量、コンパクトなバッテリー
片手で取り外し可能です。



コンパクトな充電器
AC100V

駆動方式	電動ネジシリンダー
電源	DC24V (専用バッテリー)
操作方法	押し釦スイッチ
上昇時間	約37秒 (無負荷) 約55秒 (定格負荷)
下降時間	約37秒 (無負荷) 約37秒 (定格負荷)
充電時間	約8時間

型 式	最大 積載能力 (kg)	フォーク			アーム 外幅 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪 (mm) ウレタン		自重 (kg)
		高さ	長さ	スライド外幅					前輪	後輪	
KGL20NHF	200	95~1,060	600	148~454	454	1,344	571	963	φ80	φ125	57

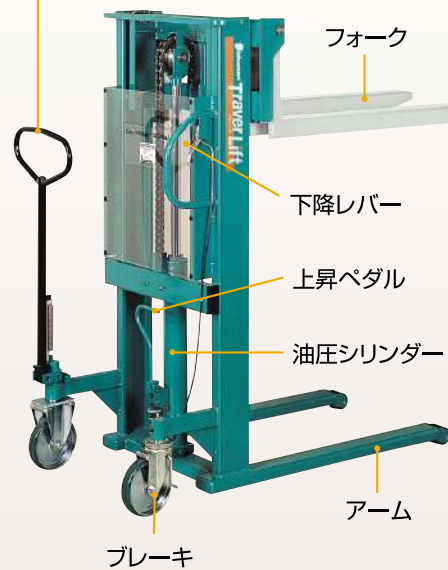
トラバーリフトシリーズ

高い場所もラクラク作業！
さまざまな現場のニーズに応え、55機種がフルラインアップ。

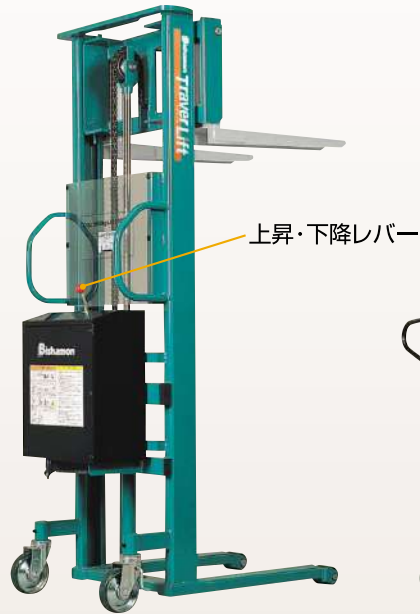
改造事例 P.69

お得パック P.75

移動ハンドル
(能力650kg以上は標準装備)



手動タイプ



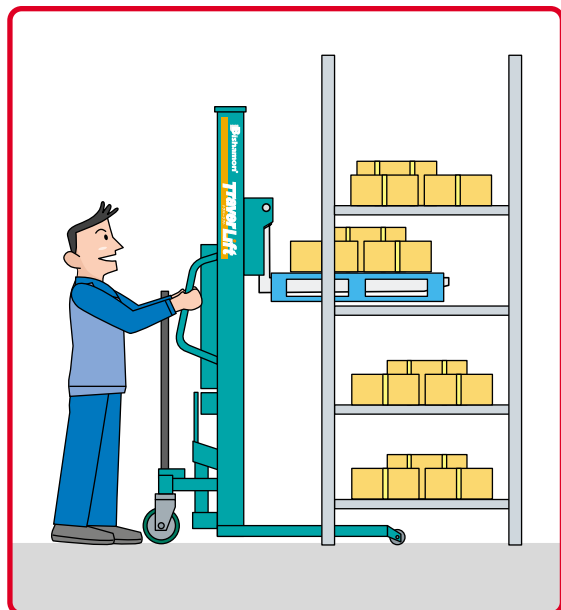
電動タイプ



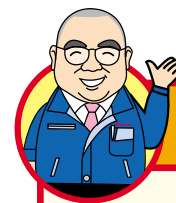
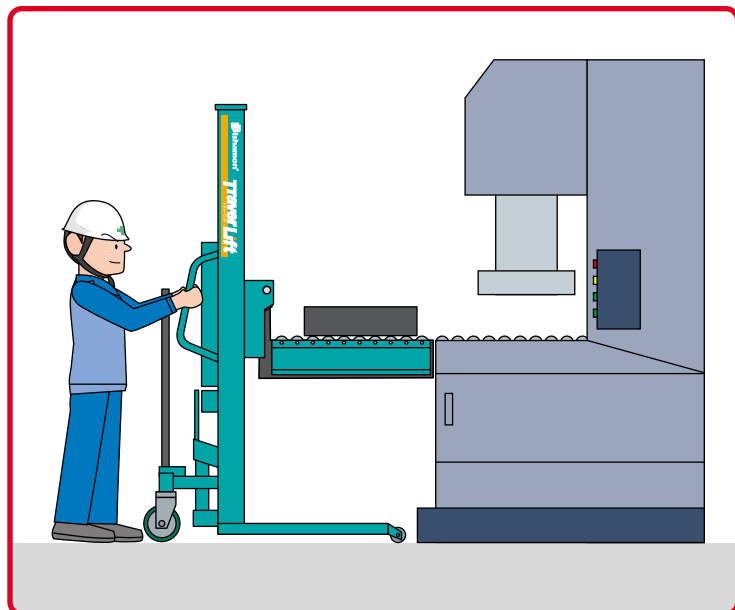
ワイドタイプ

■使用用途

棚への供給、引取りなどに



プレス金型の段取り替えに



トラバーリフトのココがすごい！

★頑丈です！

マストには、ハンドパレットのフレームと同じ高張力鋼板を使用しており頑丈です。
また、650kg以上の重量級には、フォークリフトのマスト材と同じ圧延型鋼を使用し、抜群の高剛性を誇ります。

★狭い場所でも昇降が可能です！[手動油圧タイプ]

昇降を**足踏みポンプ**で行うため、**狭い場所**でも使用が可能です。



★安全便利な下降レバー！[手動油圧タイプ]

下降にはレバー式を採用し、**手を離せば止まる**安全設計です。



★小廻りの利く移動ハンドル！※能力650kg以上は標準装備 (STW50Eも含む)

荷物の重量が重くなると方向転換が重くなります。その為、積載能力650kg以上には
かじ取りをしやすい移動ハンドルが標準で付いています。



★便利な早送り装置！[手動昇降タイプ] (オプション)

荷物が無い状態でフォークを一気に上まで上げることができる
早送り装置を**オプション**でご用意。



★便利な別置き充電器！[電動タイプ]

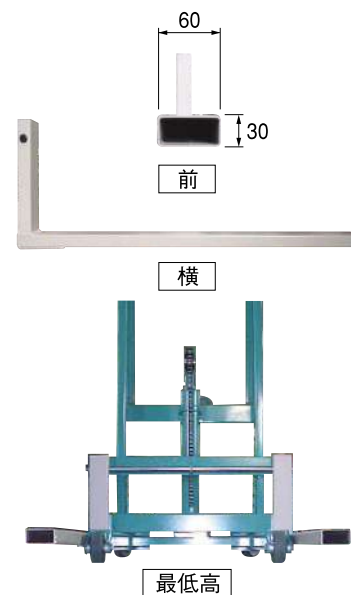
1日の使用頻度が高いお客様で、使用中に**予備バッテリー (オプション)**へ**充電**する事ができます。
※予備バッテリーを使用する場合、製品の電気配線を行う必要がありますので、ご注文時にご連絡ください。



■フォーク形状

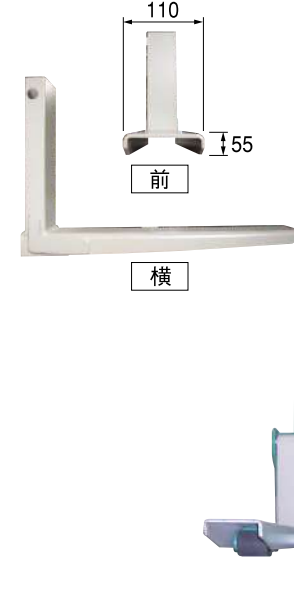
フォーク部板厚:2.3mm

Xタイプ



フォーク部板厚:4.5mm

Yタイプ



フォーク部板厚:6mm

Zタイプ



手動昇降タイプ

より安全な下降レバー方式の油圧トラバースリフト



STS15

揚程750タイプ



STL65

揚程1200タイプ



ST25

揚程1500タイプ



小廻りのきく
移動ハンドル
能力650kg以上
標準装備



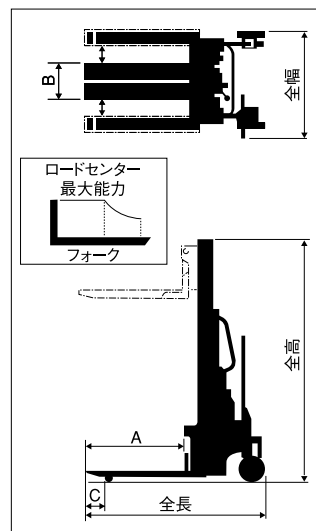
下降操作
(手動昇降タイプ)
安全便利な下降レバー
です。



上昇操作
(手動昇降タイプ)
軽やかな足踏ペダル式で
折りたたみ収納式。狭い場
所でも楽々操作。



早送り装置(手動昇降タイプ)
(オプション)
無負荷時のフォークをすばやく
上昇できます。
発注時には必ず「早送り装置(H)」
の明記をお願いします。
例: ST25H



揚程750タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高840mm)

型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm) 形状	フォーク(mm)			アーム(mm)			ポンプ 回数 (回)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪(ウレタン) 直径×幅(mm)		自重 (kg)	オプション 早送り 装置
			長さ A	スライド外幅 B	出幅 C	外幅	内幅	床との 隙間					前輪	後輪		
STS15	150	X	750	125~628	277	502	360	26	27	1,233	645	1,198	80×32	100×32	57	×
STS38	380	Y	800	232~600	234	586	394	31	37	1,261	683	1,306	70×73	150×42	135	

揚程1200タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高1290mm)

STL25	250	X	550	125~628	77	502	360	26	43	1,592	645	998	80×32	100×32	62	○
STL38	380	Y	600	232~558	119	544	352	31		1,666	641	1,099	70×73	150×42	117	
STL50	500			232~600	34	586	394		57	1,669	683	1,106		151		
STL65	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	30	102	1,667	883	1,851	200×42	247		

揚程1500タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高1590mm)

ST25	250	X	550	125~628	77	502	360	26	53	1,892	645	998	80×32	100×32	67	○
ST38	380	Y	600	232~558	119	544	352	31		1,966	641	1,099			70×73	
ST50	500			232~600	34	586	394		71	1,969	683	1,106	156			
ST65	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	30	127	1,967	883	1,851	200×42	252		
ST80	800		1,000											251		
ST100	1,000		800		152									250		

電動タイプ

■共通装備



速度可変可能
レバースイッチ
上昇、下降はシンプ
ルなレバー式で速度
の調整が可能です。



別置き充電器
AC100V

■オプション



バッテリーメーター
電動走行タイプには標準装備

電動昇降タイプ

●充電時間/約8時間

上昇・下降は電動式。頻度の高い昇降作業に。



STL38E

揚程1200タイプ



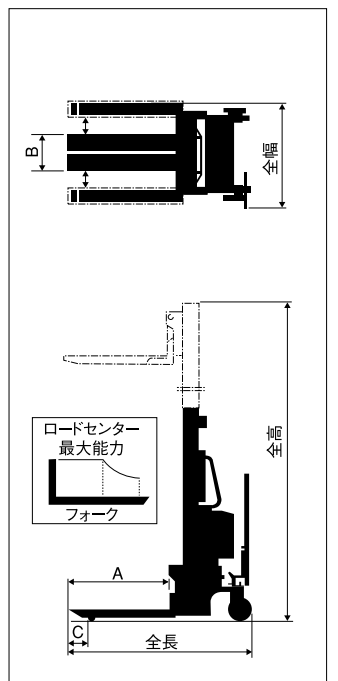
ST50E

揚程1500タイプ



STW50E

揚程2420タイプ



揚程1200タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高1290mm)

型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク(mm) 形状	フォーク(mm)			アーム(mm)			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	バッテリー容量	上昇 時間 (sec)	車輪(ウレタン) 直径×幅(mm)		自重 (kg)
			長さ A	スライド外幅 B	出幅 C	外幅	内幅	床との 隙間						前輪	後輪	
STL38E	380	Y	600	232~558	119	544	352	31	1,666	641	1,075	12V36Ah/5Hr	16	70×73	150×42	151
STL50E	500			232~600	34	586	394		1,669	683	1,085	12V64Ah/5Hr	18		150×42	187
STL65E	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	30	1,667	883	1,889		28		200×42	318

揚程1500タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高1590mm)

ST38E	380	Y	600	232~558	119	544	352	31	1,966	641	1,075	12V36Ah/5Hr	20	70×73	150×42	156
ST50E	500			232~600	34	586	394		1,969	683	1,085	12V64Ah/5Hr	22		192	
ST65E	650	Z	1200	262~726	352	700	500	30	1,967	883	1,889		35	200×42	323	
ST80E	800		1,000		1,689						322					
ST100E	1,000		800		1,489						321					

揚程2420タイプ(フォーク高さ 最低高90mm~最高高2510mm)

STW38E	380	Y	600	232~600	41	586	394	31	1,708~2,923	673	1,092	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	241
STW50E	500	Z	1,000	262~726	352	700	500	30	1,734~2,949	883	1,689	12V92Ah/5Hr	30		200×42	363
STW65E	650		800		1,489						358					

電動タイプ

■共通装備



速度可変可能
レバースイッチ
上昇、下降はシンプ
ルなレバー式で速度
の調整が可能です。



別置き充電器
AC100V

■オプション



バッテリーメーター
電動走行タイプには標準装備

電動昇降・走行タイプ

- 充電時間／約8時間
- 走行速度／2.3km/h
(負荷時)

リフター機能にシンプルで丈夫な電動走行ユニットをプラス。



揚程1500タイプ

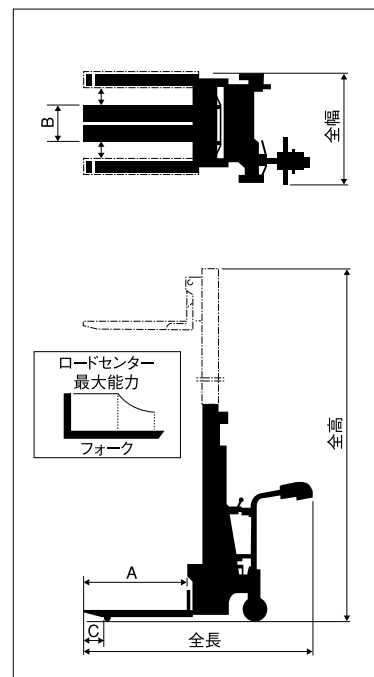
揚程2420タイプ



ドライブユニット
コンパクトなモーターイン
ホイールで小回りOK!



走行ハンドル
速度が可変自在です。
(安全装置付き)
操作の楽な回転レバーで
スムーズに前進、後退が可
能です。



揚程1500タイプ(フォーク高さ 最低高90mm～最高高1590mm) (負荷時走行速度 2.3km/h)

型式	最大積載能力(kg)	形状	フォーク(mm)			アーム(mm)			全高	全幅	全長	バッテリー容量	上昇時間(sec)	車輪(ウレタン)		自重(kg)
			長さ	スライド外幅	出幅	外幅	内幅	床との隙間						前輪	後輪	
ST50A	500	Y	600	232～600	34	586	394	31	1,969	765	1,519	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	209
ST98A	980	Z	800	262～726	152	700	500	30	1,967	876	1,826	12V92Ah/5Hr	35		180×50	338

揚程2420タイプ(フォーク高さ 最低高90mm～最高高2510mm)

STW38A	380	Y	600	232～600	34	586	394	31	1,708～2,923	756	1,525	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	258
STW65A	650	Z	800	262～726	152	700	500	30	1,734～2,949	876	1,826	12V100Ah/5Hr	30		200×42	374



ST○○Aタイプは1t未満のフォークリフトとして扱われますので、
使用者の方への特別教育と年に1度の特定自主検査を行う必要が
あります。

ワイドタイプ

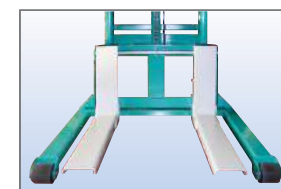
床に置かれたパレットを直接持ち上げる事ができます。



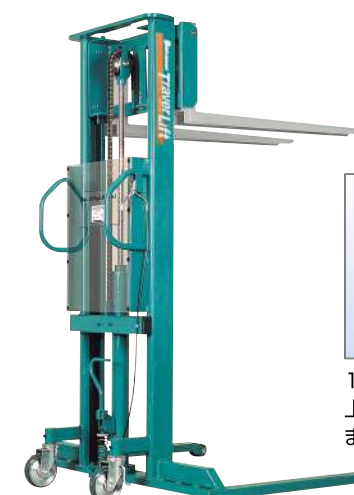
ST100EWN

□□□□WN

WNタイプ



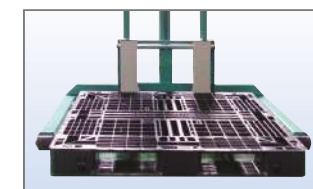
フォークの調整範囲内で干渉
しない様にアームの幅を広げ
ました。



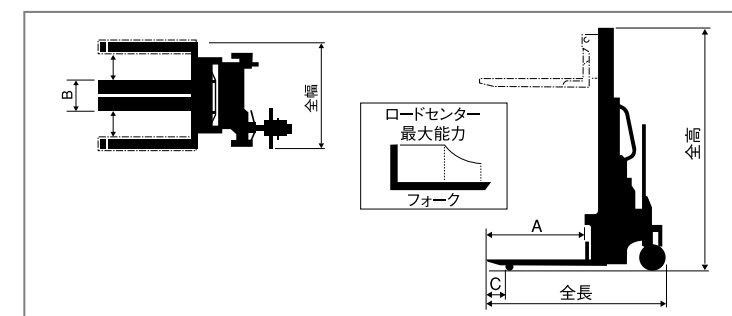
ST30WW

□□□□WW

WWタイプ



1100×1100のパレットが持ち
上げられる様にアームの幅を広げ
ました。



手動昇降タイプ(フォーク高さ 最低高90mm～最高高1590mm)

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)				アーム(mm)			ポンプ回数 (回)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪(ウレタン)		自重 (kg)	オプション 早送り装置	
		形状	長さ	スライド外幅	出幅	外幅	内幅	床との隙間					直径×幅(mm)				
			A	B	C								前輪	後輪			
ST20WW	200	Y	1,000	232~558	319	1,375	1,175	31	53	1,966	1,375	1,499	70×73	150×42	159	○	
ST30WW	300			232~600	234				71	1,969					1,507		193
ST38WN	380		600	232~558	119	871	679		53	1,966	1,099	132					
ST50WN	500			232~600	34				71	1,969	1,106	166					
ST80WW	800	Z	1,000	262~726	152	1,400	1,200	30	127	1,967	1,400	1,651			200×42		276
ST100WN	1,000		800	262~688		900	700			934	1,451	260					

※ST80WWのみフォーク高さ最低高88mm～最高高1588mm

電動昇降タイプ(フォーク高さ 最低高90mm～最高高1590mm)

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			アーム(mm)			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	バッテリー容量	上昇時間 (sec)	車輪(ウレタン)		自重 (kg)		
		形状	長さ	スライド外幅	出幅	外幅	内幅						床との隙間	直径×幅(mm)		前輪	後輪
			A	B	C												
ST30EWW	300	Y	1,000	232～600	234	1,375	1,175	31	1,969	1,375	1,485	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	220	
ST50EWN	500		600			34	871								679	875	1,085
ST80EWW	800	Z	1,000	262～726	152	1,400	1,200	30	1,967	1,400	1,689		35		200×42	347	330
ST100EWN	1,000		800			262～688	900									700	934

※ST80EWWのみフォーク高さ最低高88mm～最高高1588mm

電動昇降・走行タイプ(フォーク高さ 最低高90mm～最高高1590mm) (負荷時走行速度 2.3km/h)

型式	最大積載能力(kg)	形状	フォーク(mm)			アーム(mm)			全高(mm)	全幅(mm)	全長(mm)	バッテリー容量	上昇時間(sec)	車輪(ウレタン)		自重(kg)
			長さ	スライド外幅	出幅	外幅	内幅	床との隙間						直径×幅(mm)	前輪	後輪
ST80AWW	800	Z	1,000	262～726	152	1,400	1,200	30	1,967	1,400	2,026	12V92Ah/5Hr	35	70×73	180×50	364
ST98AWN	980		800	262～688												348

※ST80AWWのみフォーク高さ最低高88mm最高高1588mm

BDシリーズ

電動昇降・走行タイプ

ビシャモンドライブスタッカー [BDS]

- 充電時間／約8～10時間
- 走行速度／2.5km/h (負荷時)

コンパクト設計で狭い通路での取り扱いが便利です。



BDS90S

1本マストタイプ



BDS98SW

1本マスト
フォーク・アーム可動タイプ



BDS98WW

高揚程
フォーク・アーム可動タイプ

■共通装備



簡単わかりやすい操作ハンドル



バッテリー残量がひと目でわかるインジケーター付き

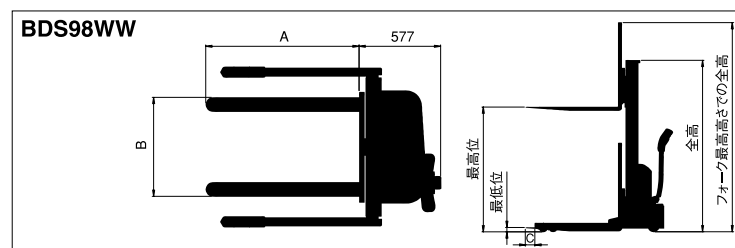
【安全装置】
フォークを一定の高さ以上で走行させた時、転倒などを防ぐため速度が半減します。



1本マスト (BDS90S・BDS98SW)
マストが1本の為、視界が良好です。



フォーク・アーム可動 (BDS98SW・BDS98WW)
荷物のサイズによって、フォーク及びアームの幅を変更することができます。
※指示がない場合アーム内幅985mmで出荷させていただきます。
1085、1185、1285mmへ有償で変更させて頂く事も可能です。



高揚程 (BDS98WW)
約3000mmまで荷物を持ち上げられます (但し積載能力は750kgになります。980kgで使用する場合は2500mmまででご利用下さい)

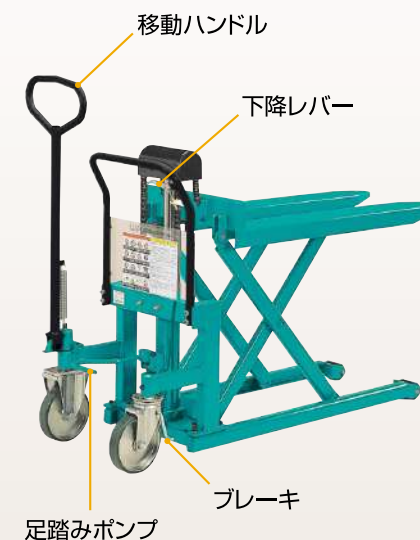
型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					アーム (mm)			全高 (mm)	フォーク最高高さまでの全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	ホイール		バッテリー	時間		自重 (kg)
		長さ	スライド外幅	出幅	最高位	最低位	外幅	内幅	床との隙間					直径×幅 (mm)	充電		上昇時間		
		A	B	C										ドライブ				フォーク	
BDS90S	900	1,070	550	215	1,950	91	550	210	30	2,290	2,305	862	1,643	210×70	80×60	DC12V 72Ah/5HrX2	8	17	470
BDS98SW	980	1,070	200～760	125	1,900	63	1,135	985	40	2,290	2,825	1,135～1,435	1,686	210×70	100×50	DC12V 72Ah/5HrX2	8	17	551
BDS98WW	980 (750)	1,070	200～760	125	2,960	63	1,135	985	40	2,053	4,355	1,135～1,435	1,754	210×70	100×50	DC12V 88Ah/5HrX2	10	24	625

1t未満のフォークリフトとして扱われますので、使用者の方への特別教育と年に1度の特定自主検査を行う必要があります。

スクーパーシリーズ

機械の高さ合わせや、コンベアーの受渡しに。

改造事例 P.69



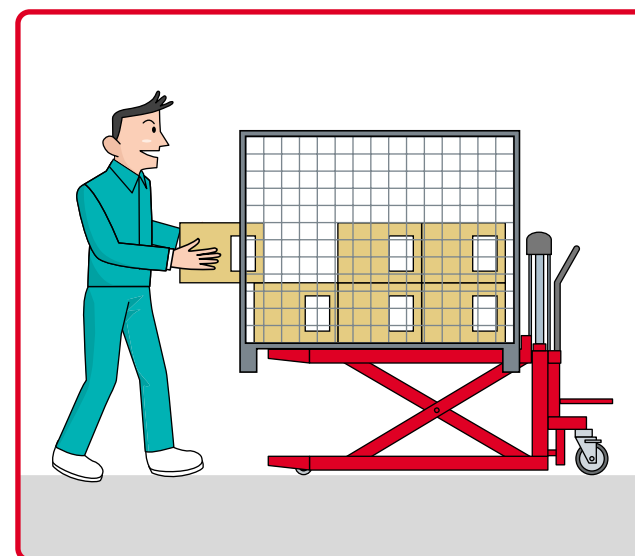
手動タイプ



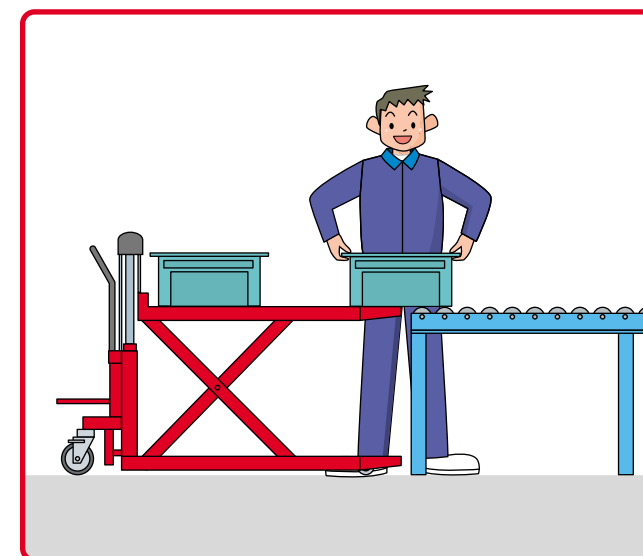
電動タイプ

■使用用途

網パレットから荷物を取りだすとき



コンベアなどの高さ合わせの受渡しに



スクーパーのココがすごい!

★安全です!

フォークを**4点**で支えていますので、作業台としても安定しています。

★作業性が抜群です! [手動昇降タイプ]

昇降チェーンを使用している為、**軽く、早く**荷物を上げることができます。



★狭い場所でも昇降が可能です! [手動昇降タイプ]

昇降を**足踏みポンプ**で行うため、**狭い場所**でも使用が可能です。



足踏みポンプは安全でコンパクトな折りたたみ式 (LV50・LV100共通)

★上昇・下降のスピード調整も簡単! [電動タイプ]

上昇、下降は**シンプルなレバー式**で速度の調整が可能です。



★電動昇降・走行タイプに免許は必要ありません! [電動昇降・走行タイプ]

フォークリフトには該当しない為、**免許や特別教育の必要がありません**。また、特定自主検査(法定)の対象ではないので、自主検査で問題ありません。

手動昇降タイプ

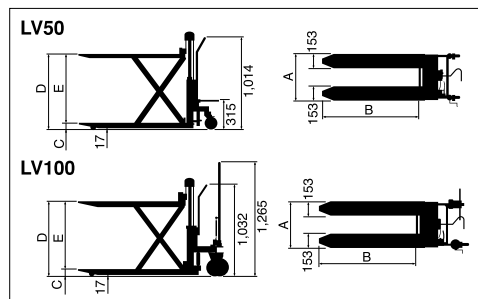
より安全な下降レバー方式の油圧タイプスクーパー。



LV50



LV100



型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全幅 (mm)	全長 (mm)	ポンプ 操作回数 (回)	車輪 (mm)		自重 (kg)			
		外幅	長さ	最低高	最高高	揚程				ウレタン					
		A	B	C	D	E				前輪径	後輪径				
LV50NSS	500	460	810	83	613	530	543	1,302	22	70	150	87			
LV50SS		520					603					88			
LV50N		460	1,080		833	750	543					1,573	32	100	
LV50		520					603								101
LV50W		685					768								106
LV100	1,000	520	1,080	83	833	750	728	1,685	71	70	200	136			
LV100W		685					893					160			

電動タイプ

■共通装備



速度可変可能
レバースイッチ
上昇、下降はシンプルなレバー式で速度の調整が可能です。



別置き充電器
AC100V

■オプション



バッテリーメーター
電動走行タイプには標準装備

電動昇降タイプ

●充電時間/約8時間

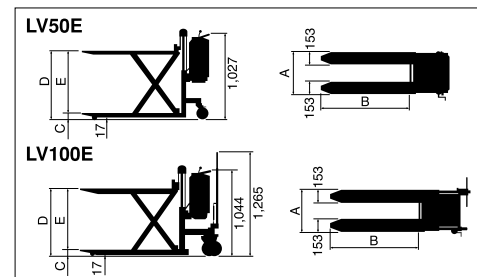
上昇・下降は電動式。頻度の高い昇降作業に。



LV50E



LV100E



型式	最大 積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全幅 (mm)	全長 (mm)	上昇 時間 (S)	下降 時間 (S)	バッテリー	車輪 (mm)		自重 (kg)			
		外幅	長さ	最低高	最高高	揚程						ウレタン					
		A	B	C	D	E						前輪径	後輪径				
LV50NSSE	500	460	810	83	603	520	555	1,300	7	可変式	DC12V 36Ah/5Hr	70	150	122			
LV50SSE		520					603							123			
LV50NE		460	1,080		833	750	555							1,570	10	135	
LV50E		520					603										136
LV50WE		685					768										141
LV100E	1,000	520	1,080	83	833	750	728	1,725	18	可変式	DC12V 64Ah/5Hr	70	200	179			
LV100WE		685					893							187			

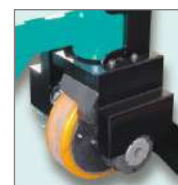
電動昇降・走行タイプ

●充電時間/約8時間
●走行速度/2.2km/h (負荷時)

リフター機能にシンプルで丈夫な電動走行ユニットをプラス



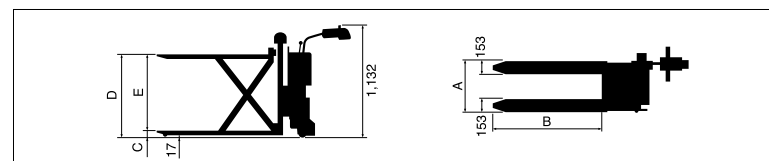
ALV98



ドライブユニット
コンパクトなモーターインホイールで小回りOK!



走行ハンドル
速度が可変自在です。(安全装置付き)
操作の楽な回転レバーでスムーズに前進、後退が可能です。



型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					全幅 (mm)	全長 (mm)	上昇時間 (S)	下降時間 (S)	バッテリー	車輪 (mm) ウレタン		自重 (kg)
		外幅 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E						前輪径	後輪径	
ALV98	980	520	1,080	83	833	750	682	2,040	18	可変式	DC12V 92Ah/5Hr	70	180	219
ALV98W		685					847							227

リフターBXシリーズ

豊富なバリエーションをとり揃えました。

改造事例 P.76

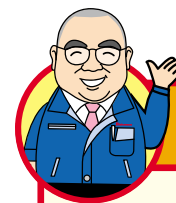
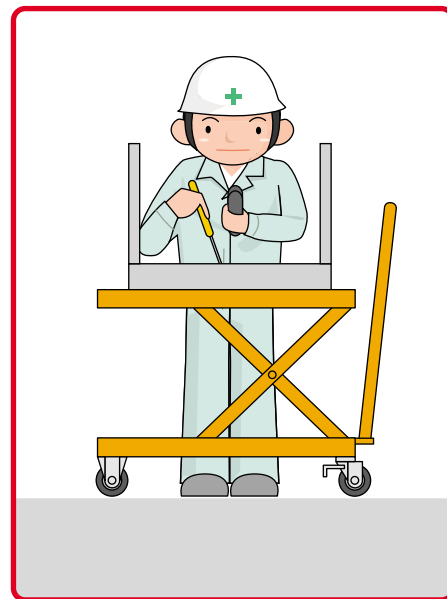


■使用用途

棚への陳列に



治具等の作業台として



リフターBXのココがすごい!

★充実の安全対策!

- ・リンク部分に隙間を開けて、万一の場合の**指の挟み事故防止**に配慮しています。(CE規格準拠)
- ・手動油圧タイプの下降はレバー式で、**手を離せば止まります**。(CE規格準拠)
- ・電動昇降タイプは下降スピードが調整できる**速度調整バルブ付き**。
- ・シリンダーとポンプが一体になっている為、**ホース破断による落下、油漏れの心配がありません**。(BX15は除く)



握り量により下降スピードを調節できます。
(手動昇降タイプ)

★全機種フローコントロールバルブ付き!

下降スピードは通常、荷物の重量が重くなるほど早くなりますが、このバルブの働きによって**一定の重量を超える**と**自動で下降スピードが遅くなる機能が働き**、安全に下降させることができます。

★清潔・安全ハカセルジャバラ! (オプション)

リフトの伸縮部分に人や物が入り難くする為の安全装置です。マジックテープを使用して取付ける事ができる為、納入後でも取付け可能です!



マジックテープで後付け簡単

★作業性が抜群!

BX15を除く重量タイプは、リンクの軸が先端側にありテーブルの**前垂れを防ぐ**事が出来ますので、コンベアや棚と高さを合わせる事ができ、荷物の移載作業がスムーズに行えます。

★フリーメンテナンスバッテリー! [電動昇降タイプ]

フリーメンテナンスバッテリーの為、補水などのわずらわしさがありません。

手動昇降タイプ

より安全な下降レバー方式の油圧タイプリフターBX



BX15はハンドルが折りたためます。

握り量により
下降スピード
を調節できます。



BX15



BX10W

2段式

型 式	最大積載能力	テーブル寸法	テーブル高さ	全高	全幅	全長	車輪	自在 車輪	ボンピング回数	自重	オプション
	(kg)	幅×長さ(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(回)	(kg)	ハカセル
BX10W	100	500×813	380～1,350	898	500	1,046	φ100ゴム	後輪	31	93	○
BX15	150	450×700	215～733	798	450	854			15	33	○(3面)
BX25	250	500×813	290～867	898	500	1,008			25	69	○
BX30W	300	518×1,010	433～1,578	961	520	1,270	φ150ウレタン		64	138	○
BX50	500		438～998	961	520	1,195			50	112	○
BX50SW	500	460×650	419～1,004	940	460	938	φ125ウレタン		66	102	
BX75	750	518×1,010	438～998	961	520	1,270	φ150ウレタン		67	115	

※赤字の機種は2段式



電動昇降タイプ

●充電器内臓 AC100V

昇降が電動になったリフターBX

テーブル式

リフターBX



型 式	最大 積載能力	テーブル 寸法	テーブル 高さ	全高	全幅	全長	車輪	自在 車輪	上昇 時間	上昇 回数	バッテリー	自重	オプション
	(kg)	幅×長さ(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(sec)	(回)			
BX10WB	100	500×813	380～1,380	890	500	1,072	φ100ゴム	後輪	10	110	12V/18AHX2 (シールド)	129	○
BX25B	250		290～860						9	110		106	○
BX25WB		518×1,010	430～1,600	954	520	1,264	φ150ウレタン		13	100	12V/26AHX2 (シールド)	183	○
BX50B	440～1,015		11						110	153		○	
BX75B	750		440～1,000						15	100			163

※赤字の機種は2段リンク式

ステンレスタイプ

※強度が必要とされる部分には鉄を使用しています。

クリーンボーイⅡ

水場やクリーンな環境で使えるリフターBX

表面仕上：電解研磨

※#400仕上げをご希望の場合はご相談下さい。



BXS10-Tは、BX15と同様にハンドルが折りたためます。

型 式	最大積載能力 (kg)	テーブル寸法 幅×長さ(mm)	テーブル高さ (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪	自在車輪	ポンピング回数 (回)	自重 (kg)	オプション ハカセル
BXS10-T	100	450×700	212~730	795	450	854	φ100ナイロン	後輪	18	33	○(3面)
BXS20-T	200	500×813	288~865	896	500	1,008	φ100ウレタン		25	69	○

BXHシリーズ

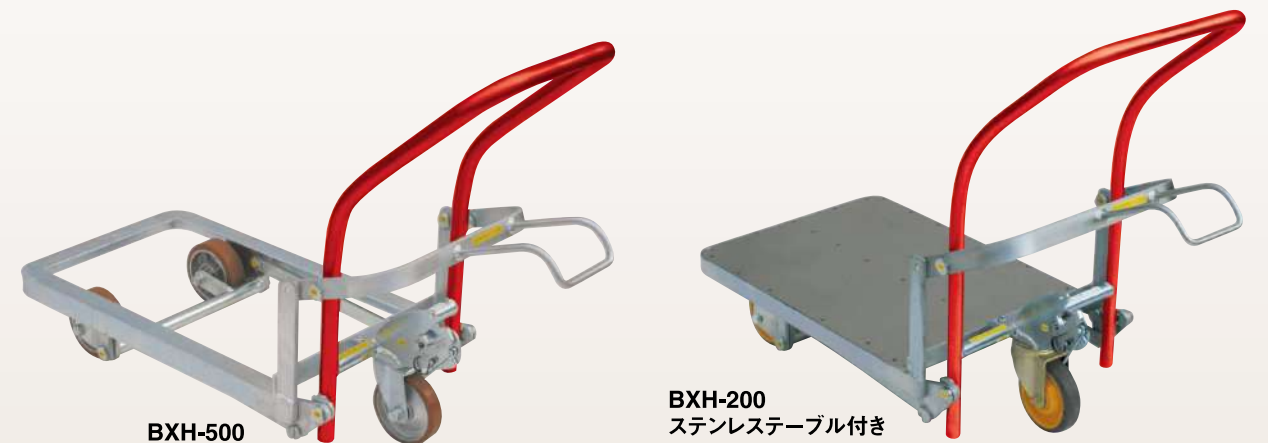
専用パレットに積まれた荷物をラクラク移動！
足踏みペダルを1回踏むだけで、荷物の昇降ができます。

対応パレット

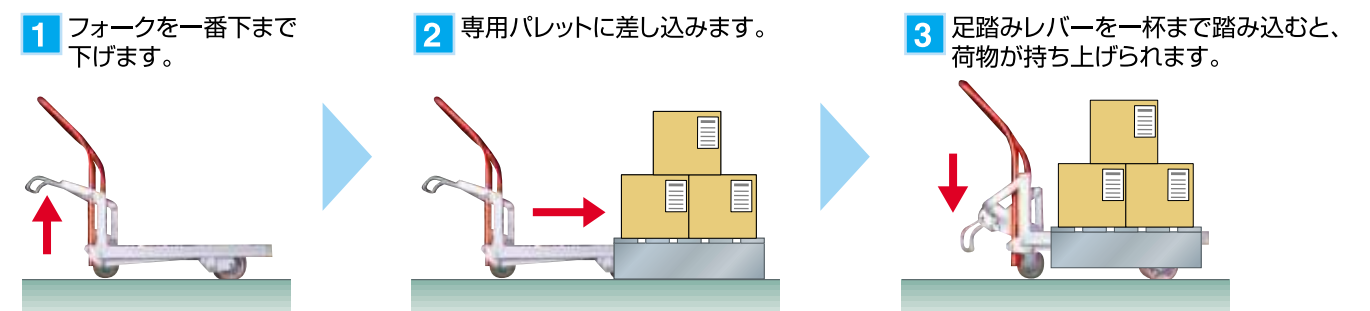
アルミ製パレット



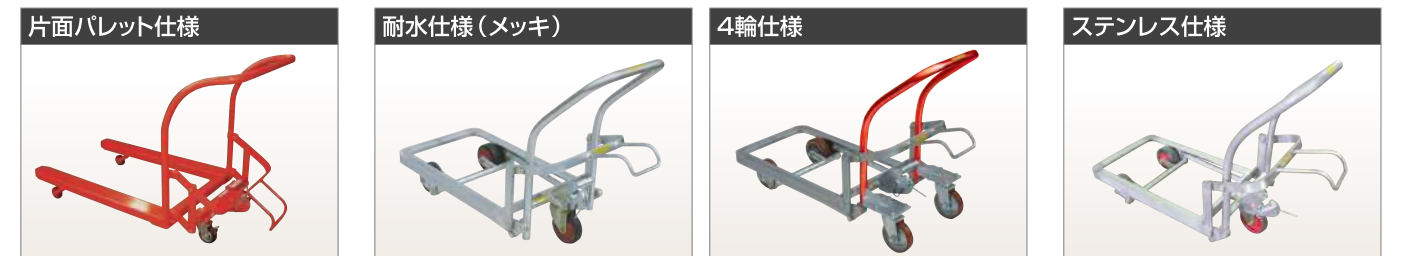
エコノミカ製パレット／樹脂製パレット



■使用方法



■改造例



型 式	最大積載能力 (kg)	ストローク (mm)	フォークサイズ (mm)	リフトサイズ (mm)	自重 (kg)
BXH-500	500	50	W500 × L800 × H160	W500 × L1,300 × H850	44
BXH-200	200	50	W500 × L700 × H160	W500 × L1,160 × H855	30

※ブレーキが必要な場合は4輪仕様を選定ください。

テーブル式

BXH

BXレベラーシリーズ

荷物を取っても載せても自動的に昇降します。ポータブルタイプ

改造事例 P.76

豆知識!!

荷物を取った時のね返りを小さくしたい場合は、**ESX10L**をお選びください。



スプリング調整式レベラー

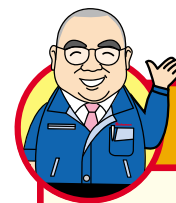
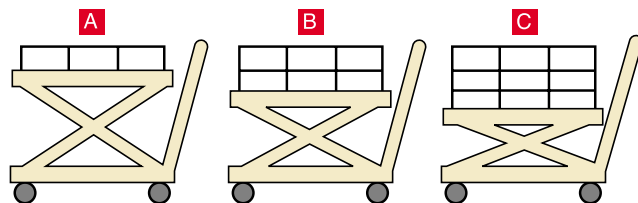
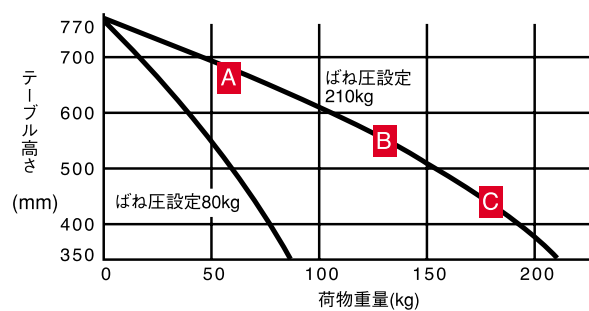
■使用用途

段積み、段ばらし作業に



■バネ圧設定範囲グラフ (ESX21の場合)

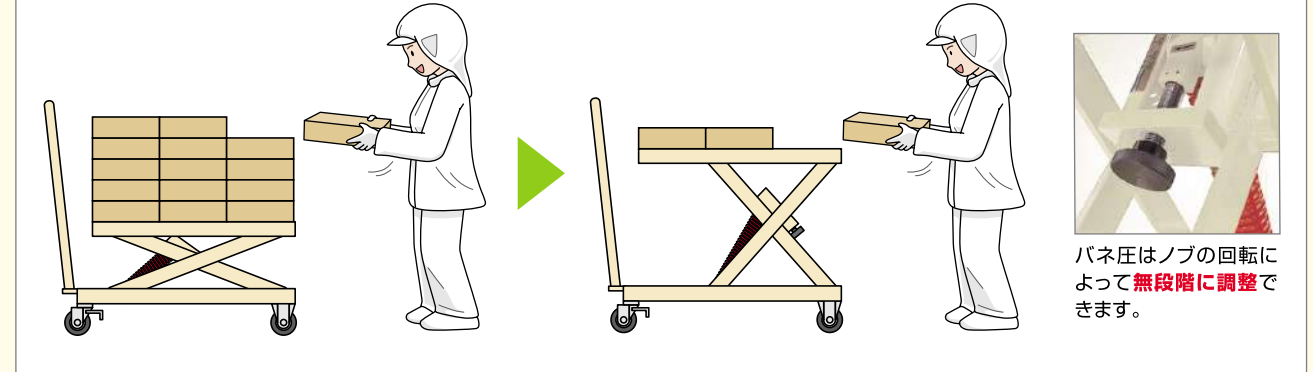
テーブル高さとは荷重の関係はおおよそ下のグラフの様になります。



BXレベラーのココがすごい!

★常に荷物の取やすい高さを保ちます!

バネ圧をセットしておけば**荷物を取っても載せても自動的に昇降**します。**ポータブル**なので必要な所に移動してご使用いただけます。



バネ圧はノブの回転によって**無段階に調整**できます。

★耐久性が抜群!

高寿命の**強力バネ**を使用しています。



★作業性が抜群!

ESX05・ESX08・ESX10を除く重量タイプは、リンクの軸が先端側にありテーブルの**前垂れを防ぐ**事が出来ます。

スプリング調整式レベラー



ESX40



ESX21



ESX10

型 式	調整範囲 (kg)	テーブル寸法 幅×長さ(mm)	テーブル高さ (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪	自在 車輪	自重 (kg)	オプション ハカセル
ESX05	10~50	450×700	262~659	798	450	836	φ100ゴム	後輪	38	○(3面)
ESX08	20~80		262~650							
ESX10	30~100		262~659							
ESX10L	40~100	500×813	352~787	898	500	998	φ125ウレタン	後輪	63	○
ESX21	80~210		352~772							
ESX21L	55~210		374~803							
ESX40	100~400	518×1,010	374~794	941	520	1,191	φ125ウレタン	後輪	104	○
ESX60	220~600		393~813							
				961			φ150ウレタン		115	

ライトリフター

本体が軽い(自重37kg)から女性でも移動が軽々!
電動昇降式で重い荷物も楽々作業!!

改造事例 P.79



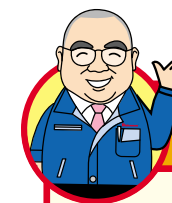
電動昇降タイプ

■使用用途

食品工場やクリーンな現場でのリフト作業に



物流倉庫など狭い場所でのピッキング作業に



ライトリフターのココがすごい!

★クリーンな現場でも使用可能!

樹脂テーブル・アルミマスト・電動ネジ式を採用しているので、塗装はがれや油漏れの心配がなく、**食品関係や油を嫌うような現場でも安心して使用可能**です。※ベースは塗装です

★軽量 & 4輪自在車輪で女性でも楽々操作!

・アルミマストなので**自重が37kg**と非常に軽く、女性でも取回しが楽々です。
・4輪とも自在車輪になっているので**非常に小廻り**ができ、細い通路や棚と棚の間といった**狭い場所でも快適に作業**ができます。

★安全 & 視界良好です!

一本マストなので視界が十分に確保でき、マストのレール部は**指などの挟み込みを防止する構造**になっています。

★重い荷物も楽々昇降!

重い荷物も**ワンタッチで楽々昇降**(最高高さ1,462mm)、腰痛予防や疲労軽減・危険防止に。

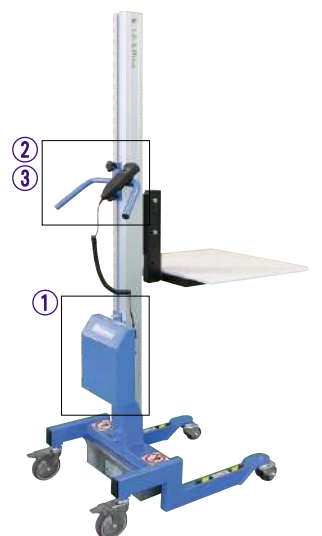
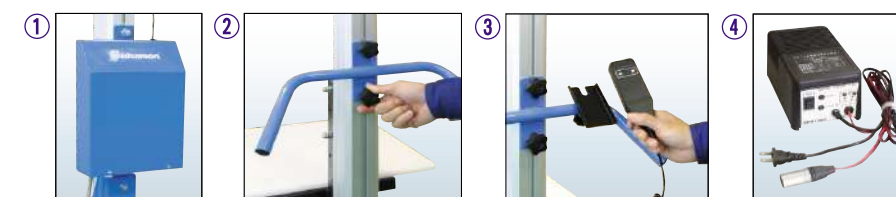


リモコン式
押しボタンスイッチ

電動昇降タイプ

●充電時間/約8時間

- ① パワーバックが取り外せます。
- ② 作業状況に応じてコントローラハンドルの高さが変えられます。
- ③ スwitchの位置が自由に変更できます。
- ④ 家庭用電源で充電できます。AC100V



型式	最大 積載能力	テーブル		全高	全幅	バッテリー	使用 回数	自重
		高さ	幅×長さ					
	(kg)	(mm)		(mm)	(mm)		(回)	(kg)
90E	90	110～1,300 (270～1,460)	498×440	1,673 (1,802)	498	12V/7.2AhX2	60	37

※() マスト部にあるボルトの位置を変更してテーブル高さを変えられます。

テーブル式

ライトリフター

カンガルリフターシリーズ

テーブル式

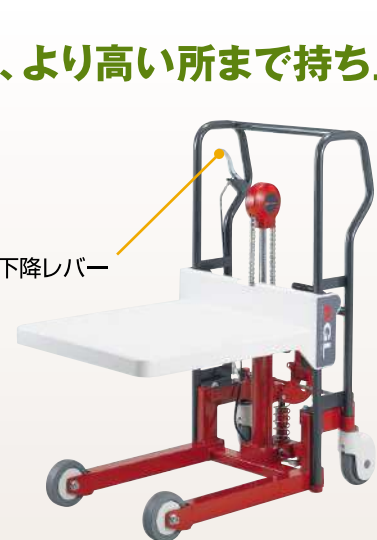
フォーク式はP.23

トラバーリフト (P.25) と比べ本体の重量を軽くし、女性作業の方でも取扱いを容易にしました。

リフターBX (P.35) と比べ、より高い所まで持ち上げる事ができます。

改造事例 P.51

下降レバー



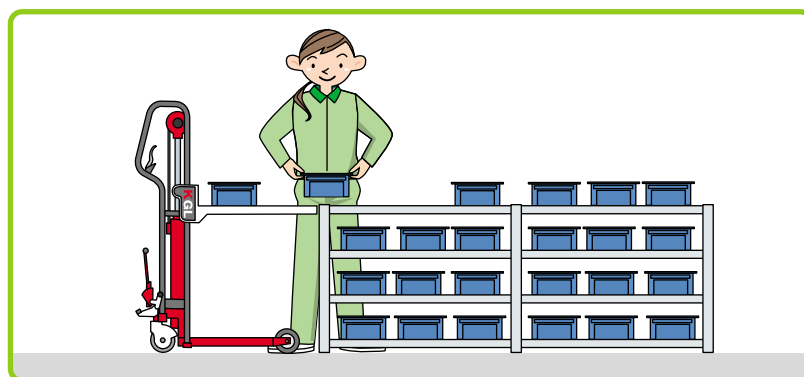
手動昇降タイプ



電動昇降タイプ

使用用途

棚への供給や引き取り作業に



カンガルリフターのココがすごい!

★女性でも軽々作業!

本体が軽く女性でも取扱いが楽々です。さらに、荷物の重量によって自動で切り替わる早送り装置が**全機種に標準装備**。

★安全性装備も充実!

ワンタッチで**両輪**の旋回・回転がロックできるブレーキペダル装備。しかも、ペダルが大きく**安全靴**でも操作が簡単です。

★女性にも快適さをお約束!

使用者によってペダルの高さが変更できますので、**小柄**な方でも少ない力で操作できます。



アンロック時



ロック時



高い位置 (床面より約445mm)



低い位置 (床面より約290mm)

手動昇降タイプ

本体が軽く女性でも楽々作業。下降時はレバー操作でスピード調整できます。



KGL25



KGL45H



ステンレスハンドル
型式に**S**が入れば
ハンドルをステン
レスにできます。
例：KGL25SH

型 式	最大 積載能力 (kg)	テーブル		アーム 外幅 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	ポンプ回数 (回)	車輪 (mm) ウレタン		自重 (kg)	ステンレス ハンドル 型式
		高さ (mm)	幅×長さ (mm)						前輪	後輪		
KGL25	250	150~820	540×600	480	1,000	568	1,033	16 (9)	φ125		55	KGL25S
KGL25H		150~1,170			1,344			23 (13)			61	KGL25SH
KGL45	450	150~820	600×650	515	1,020	625	1,088	27 (15)			78	KGL45S
KGL45H		150~1,170			1,375			39 (20)			86	KGL45SH

() 内は無負荷時

電動昇降タイプ

●充電時間／約8時間

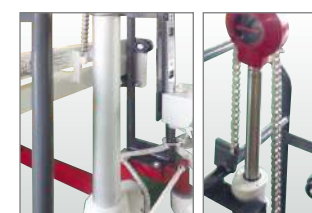
機械に原料を投入する際のアシストや、棚へのレベル合わせに。



KGL20NH



シンプルな上下押しボタン
リモコン式の押しボタンの為、
積載物側でも作業が可能です。



高品質シリンダー
医療用で使用しているシリンダーを
採用しており動作時の音が静かです。



軽量、コンパクトなバッテリー
片手で取り外し可能です。



コンパクトな充電器
AC100V

駆動方式	電動ネジシリンダー
電源	DC24V (専用バッテリー)
操作方法	押し釦スイッチ
上昇時間	約37秒 (無負荷) 約55秒 (定格負荷)
下降時間	約37秒 (無負荷) 約37秒 (定格負荷)
充電時間	約8時間

型 式	最大 積載能力 (kg)	テーブル		アーム 外幅 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪 (mm) ウレタン		自重 (kg)
		高さ (mm)	幅×長さ (mm)					前輪	後輪	
KGL20NH	200	150~1,130	541×600	480	1,344	569	919	φ80	φ125	58

チルトトラック

搬送から反転までの作業能率をアップさせます。

改造事例 P.80

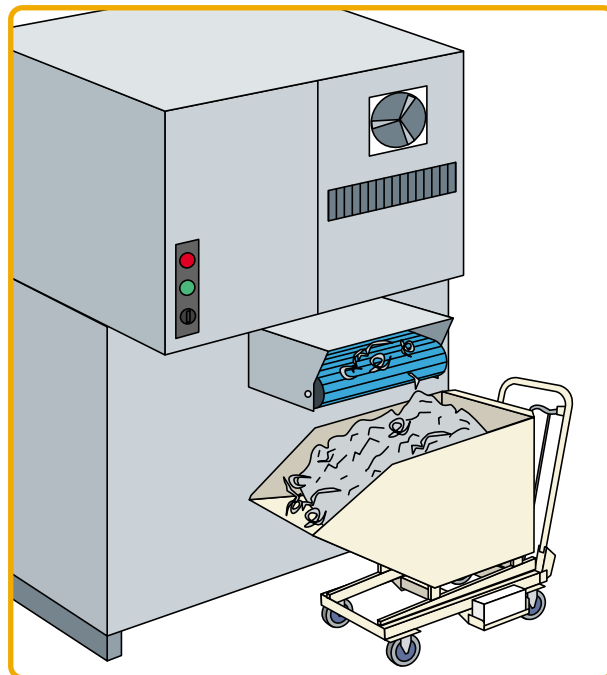


バケットタイプ

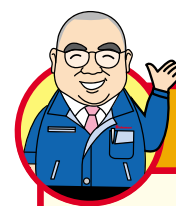
■使用用途

ドライ粉や粉体の運搬や反転作業に

機械から排出されるドライ粉の受台車



型式	最大積載能力 (kg)	バケット			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	チルト時全高 (mm)	ポンプ回数 (回)	車輪 φ100ゴム	自在車輪 後輪	自重 (kg)
		口元高さ (mm)	高さ (mm)	容量 (m³)								
DR15	150	564	690	0.12	798	535	1,022	988	18			51
DR25	250	595	797	0.27	898	685	1,301	1,192	23			93



チルトトラックのココがすごい!

★当社だけのオリジナル商品!

当社だけのオリジナル商品で、**チルト機能**が付いたドライ粉車です。

★女性でも楽々操作!

女性でも**運搬・反転作業がラク**にできます。



★充実の安全設計!

反転動作は女性でも安心して、ご使用できる**安全設計の足踏みペダル式**です。下降操作はレバー式で、**手を離せば止まります**。



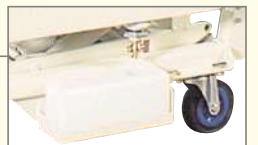
足踏みペダル



下降レバー

★クリーンに作業ができます。

切粉などについた油や切削水がバケット内に溜りますが、ドレンコックとドレン受用カートリッジを装備していますので**廃油の処理も簡単**です。



袋物反転投入機

機械に原料を投入する作業を楽にします

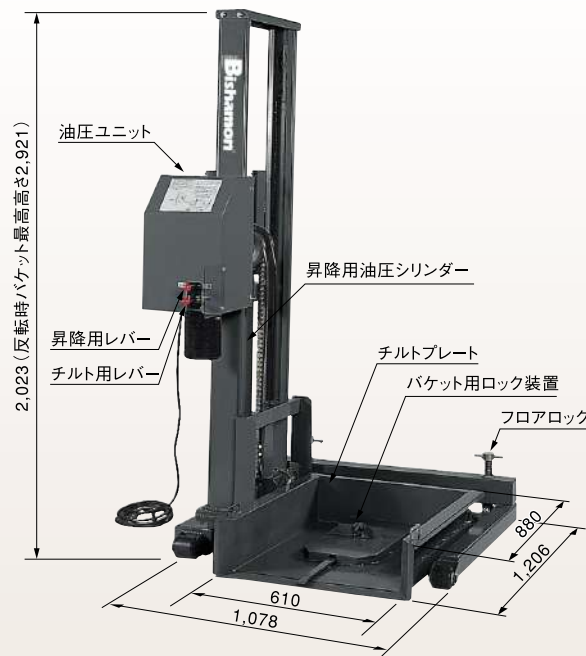


反転機があれば・・・ **高い位置への原料投入もラクラク!**



ハイルーパー

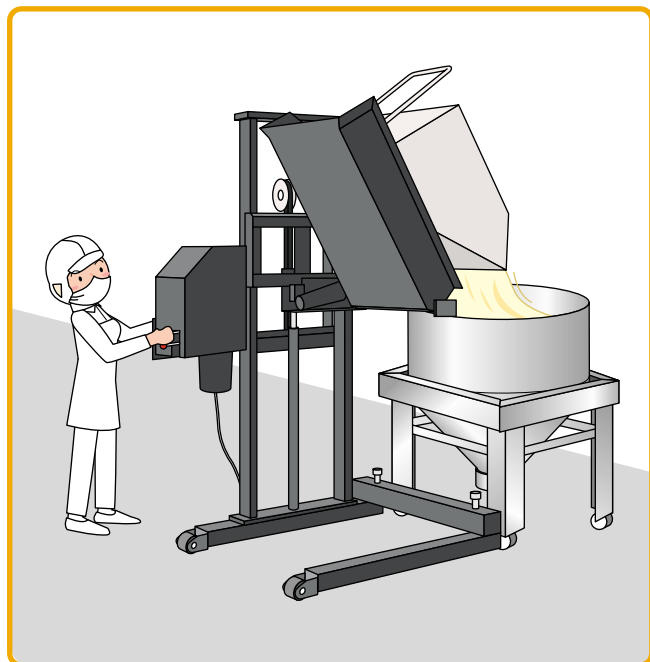
手間のかかる投入作業のスピード化に威力を発揮。



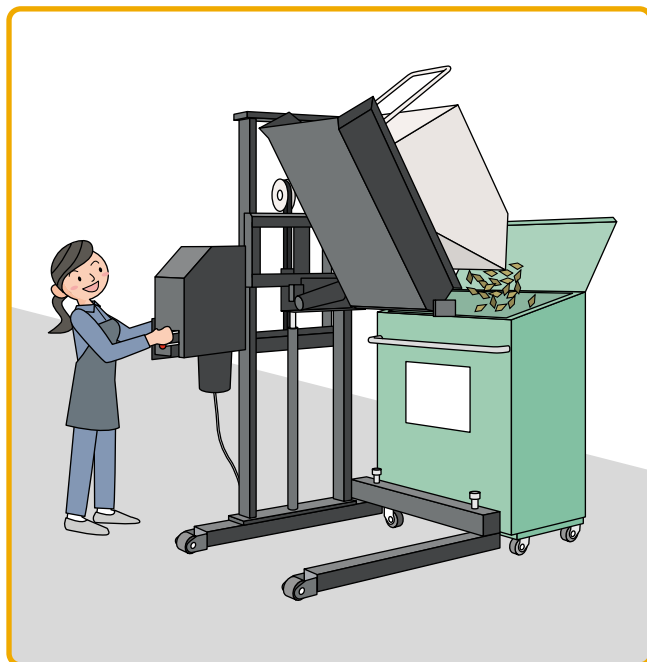
電動油圧タイプ・反転リフト

■使用用途

機械への素材投入



コンテナへの廃棄物投入



ハイルーパーのココがすごい!

★当社だけのオリジナル商品!

当社だけのオリジナル商品で、**チルト機能**が付いたリフトです。

★作業性抜群!

チルト部には**複動シリンダー**を使用し、スムーズな作動を実現させています。三輪の為**小廻り**ができ、移動も楽々です。



三輪車輪

★バケット簡単取付け!

専用バケット (DS) は**ワンタッチ**で取り付けできます。

★充実の安全設計!

フロアロック付きだから安定性も抜群!さらにハンドガード、フットガードなどの安全装置も充実です。



フロアロック

電動油圧タイプ・反転リフト



HTR25

■バケットDS (別売)



- バケットDS15(容量120ℓ)
- バケットDS25(容量270ℓ)

※DRタイプ(P.47)のような反転機能やドレン受け用カートリッジはありません。

ハイルーパー												
型式	能力 (kgs)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	DSセット時 最高到達点 (mm)	上昇時間 (sec)		チルト時間 (sec)		電源 (V)	モーター (KW)	自重 (kg)
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
HTR25	250	2,014	1,229	1,206	2,921	33	27	12	10	AC100V	0.4	250

バケットDS										
型式	能力 (kgs)	バケット			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪	自在 車輪	自重 (kg)
		口元高さ (mm)	高さ (mm)	容量 (m³)						
DS15	150	563	689	0.12	798	535	1,007	φ100ゴム	後輪	36
DS25	250	582	784	0.27	898	685	1,292			66

テーブルリフトシリーズ

驚異のパワーで重量物もラクラク持ち上げます。

改造事例 P.81

お得パック P.85



油圧駆動タイプ



電動ネジ駆動タイプ

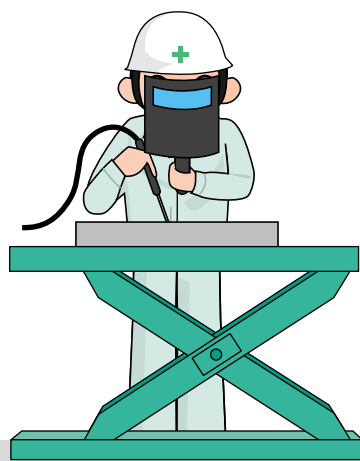


ティーチング機能付タイプ

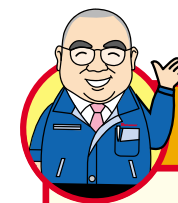
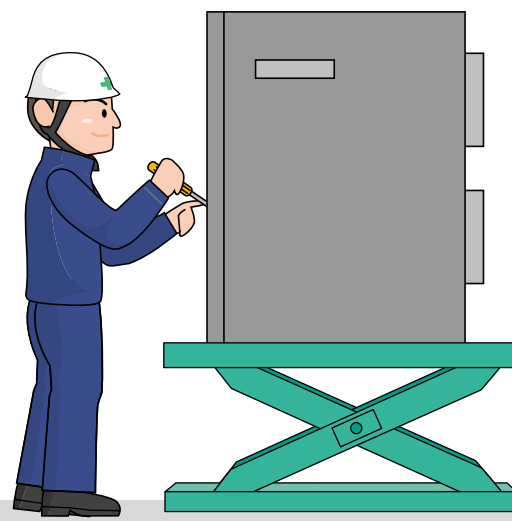
■使用用途

溶接作業のテーブル作業台として

※溶接作業でご使用の場合テーブル面とリフト部分の絶縁が必要です。



機械の組付け作業に



テーブルリフトのここがすごい!

★小型の機種も充実しています! [チビちゃんX・ミニX]

軽量物を扱うのに最適なチビちゃんX、ミニXなど小型のリフトも充実しています。



★業界最薄! [スーパーローリフトLX]

倍力装置を採用し、たたんだ低さが業界最薄のLXシリーズ!!



★たわみや歪み、高速、高頻度の使用にも強い! [NX]

- ・自動車リフトで培った技術を使い、**たわみや歪みを極力抑えた強靱タイプ**のNXシリーズ!! 使用回数20万回を可能にする高頻度仕様へも改造可能です。
- ・**ピストンシリンダー**を使用している為、高速、高頻度の使用にも強いです。



★重量物に対応し、さらに高揚程も可能! [AX]

高荷重、高揚程を可能にしたAXシリーズ!!
2段式の2t・3t、3段式の1tも機種揃え。



★自然降下がありません! [XS]

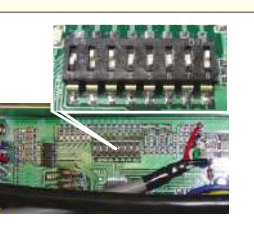
電動ネジ駆動を使用したテーブルリフトXSシリーズ!!
自然降下無く、**長時間同じ高さ**が保持できます。



★ティーチング機能付き! [バリオスクリュー]

リフト停止ステーションを記憶し、同じところへ同じように停止することができるバリオスクリューのみの特殊機能です。

- ・**記憶方法は簡単!**
お客様の使用用途に応じて現場で中間停止点を14ヶ所まで記憶することができます。
- ・**リフトの動きを簡単設定できます。**
押している時だけ作動する『インチング操作』とボタンを押したら決められた位置まで動作する『自己保持』をスイッチ一つで切り替えられます。
- ・**同じ高さで自動停止します。**
スイッチを入れ、止めたい高さに合わせるだけで記憶。次からは同じ高さで自動停止します。
- ・**スピードを設定できます。**
昇降スピードを、HIとLOWで切り替えることができます。



小型タイプ

チビちゃんX・ミニX 油圧駆動タイプ

●標準塗装色／チビちゃんX: D25-75B (日塗工)
ミニX: マンセル2.5BG 5/10

軽量ワークのご使用に最適。



X50C

足踏み式



X75A-B

電動油圧式



2X050510B-B

2段式



X050815B

ミニX

チビちゃんX

チビちゃんX																			
型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	揚速 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース					
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)					
三相200V																			
X050406A-B	500	390	460	650	140	530	0.375	14	12	82	E	5.3	3.5	2					
X50SA-B		630			210	840		22	18	111									
X50A-B		650			518	1,010		150	800	20	16				126	内蔵			
X75A-B	750		235	1,405								28	23	127			4.7	3	—
2X050510A-B	500																		
単相100V																			
X10B-B	100	400	500	650	131	531	0.2	12	10	63	内蔵	5.3	3.5	—					
X20B-B	200				813	150		715	21	17					66				
X25B-B	250	565														460	650	140	530
X050406B-B	500	390	210	840	14	12	58	E											
X50SB-B		630							22	18	111	20	16	133	内蔵				
X50B-B		650														518	1,010	150	800
X75B-B	750		235	1,405	29	24	140												
2X050510B-B	500							1,170											
足踏み式																			
X20C	200	400	500	650	131	531	足踏み式			55	内蔵		足踏み式						
X25C	250	565			813	715				150					800	71			
X50C	500	650														518	1,010	235	1,405
X75C	750		116																
2X050510C	500		1,170	128															

※赤字の機種は2段式

ミニX														
型 式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧 ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SW	
三相200V														
X030612A-B	300	800	600	1,200	150	950	0.375	16	14	166	内蔵	4.7	3	—
X030812A-B			800							191				
X030615A-B		1,000	600	1,500		1,150		20	17	186				
X030815A-B			800							196				
X050612A-B	500	800	600	1,200	150	950	0.375	28	24	168	内蔵	4.7	3	—
X050812A-B			800							193				
X050615A-B		1,000	600	1,500		1,150		37	31	190				
X050815A-B			800							200				
単相100V														
X030612B-B	300	800	600	1,200	150	950	0.4	19	16	161	内蔵	4.7	3	—
X030812B-B			800							186				
X030615B-B		1,000	600	1,500		1,150		25	21	181				
X030815B-B			800							191				
X050612B-B	500	800	600	1,200	150	950	0.4	31	26	163	内蔵	4.7	3	—
X050812B-B			800							188				
X050615B-B		1,000	600	1,500		1,150		43	36	185				
X050815B-B			800							195				

薄型タイプ

スーパーローリフト 油圧駆動タイプ

●標準塗装色／マンセル2, 5PB3, 5/8

リフトを下げた状態をより低くしました。



LX100N-B



LX300N-B

フットガード付き (オプション)

最低地上高

- LX25 シリーズ ▶ 59mm
- LX50 シリーズ ▶ 60mm
- LX100 シリーズ ▶ 76mm
- LX200 シリーズ ▶ 95mm
- LX300 シリーズ ▶ 134mm

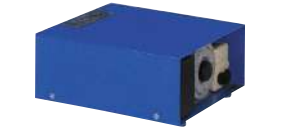


型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	揚速 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース	
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)	
三相200V															
LX25SA-B	250	470	518	810	59	529	0.375	13	11	98	G	5.3	3.5	1.55	
LX25LA-B		700		1,010		759		18	15	116					
LX50SA-B	500	470	520	810	60	530		22	19	104					
LX50LA-B		700		1,010		760		33	28	123					
LX100N-B	1,000	900	780	1,280	76	976	0.75	25	21	194	H	5	3	2.5	
LX100W-B				215		343									
LX200N-B	2,000		732	1,350	95	995	1.5	29	24	423	I	5.3	3.5		
LX200WM-B			1,000	1,500						450					
LX200WL-B		2,000		417											
LX300N-B		3,000	861	732						1,350				134	1,334
LX300WM-B	1,000			1,500	525										
LX300WL-B				2,000	525										
単相100V															
LX25SB-B	250	470	518	810	59	529	0.4	11	9	93	G	5.3	3.5	1.55	
LX25LB-B		700		1,010		759		16	13	111					
LX50SB-B	500	470		520	810	60		530	21	18					105
LX50LB-B		700			1,010			760	31	26					124

油圧ユニット



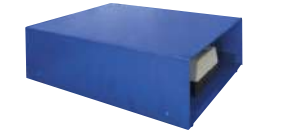
E : 325×350×160



G : 三相・単相ユニット
W325×L350×H160mm



H : 三相ユニット
W360×L430×H176mm



I : 三相ユニット
W459×L555×H184mm

操作スイッチ (標準は押しボタンスイッチ)

離せば止まります

(L) X ○ ○ - B

B : 押しボタンスイッチ



F : フットスイッチ



標準タイプ

NXシリーズ 油圧駆動タイプ 3相200V ●標準塗装色／マンセル2.5BG 5/10

いろいろな用途に対し改造対応が豊富なスタンダード機種です。

能力 1000kgタイプ



1段式																		
型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	揚速 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース				
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)				
X10410-B	1,000	600	400	1,000	155	755	0.75	13	11	163	別置	5		3				
X10413-B		845		1,340		1,000		24	20	210								
X10415-B		950		1,500		1,155		248										
NX100NA-B		400	640	850	155	555	0.75	10	8	166	内蔵	4.3						
NX100NB-B		600		1,000		755		13	11	180								
NX100NC-B		845		1,340		1,000		24	20	230								
NX100ND-B		950	205	1,500	1,155	1,13	17	14	253	4.9								
NX100NE-B		1,305		1,800		1,510	25	21	318		4.8							
NX100WA-B		400		850		555	10	8	185			4.3						
NX100WB-B		600	1,000	755	0.75	13	11	199	24	20			249	4.9				
NX100WC-B		845	1,340	1,000	17	14	274	25		21	340		4.8					
NX100WD-B		950	1,500	1,155	1.13	17	14			286	25	21			362	4.9		
NX100WE-B		1,305	1,800	1,510	1.13	25	21		362	25		21		505	4.8			
NX100WCY-B		845	1,340	155	1,000	0.75	24	20	264			17	14	286			25	21
NX100WDY-B		950	1,000	1,500	205	1,155	1.13	25	21		362		25	21		505		4.8
NX100WEY-B		1,305	2,000	1,510	1.13	25	21	362	25	21	505			4.8				
X11224-B		1,200	2,400	207	1,512	25	21	505		25	21	505			4.8			
2段式																		
2X10607-B	1,000	900	600	780	255	1,155	0.75	33	28	231	内蔵	4.8	3	—				
2X10610-B		1,250				1,505		45	38	255								
2X10910-B						1,505		24	20	335								
2X10611-B		1,400	600	1,150	1,655	1.13	28	23	322	365								
2X10911-B			850						385									
2X11211-B			1,200						375									
2X10614-B		1,800	600	1,400	306	2,106	1.13	34	28	405					600			
2X10914-B			850							605								
2X11214-B			1,200							726								
2X10618-B		2,400	600	1,850	356	2,756	1.5	49	41	827								
2X10918-B			850							726								
2X11218-B			1,200							827								

能力 2000～3000kgタイプ



1段式														
型 式	最大積載能力	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧 ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)
	(kg)		幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SW	
X20713-B	2,000	800	700	1,300	200	1,000	1.5	18	15	340	内蔵	4.7	3	—
X21013-B			1,000							388				
X20715-B		1,000	700	1,500	215	1,215		23	19	378				
X21015-B			1,000							428				
X21020-B		1,250	2,000	2,400	252	1,500		30	25	515				
X21224-B			1,200							620				
X30713-B	3,000	800	700	1,300	235	1,035		22	19	383				
X31013-B			1,000							435				
X30715-B		1,000	700	1,500	245	1,245		30	25	421				
X31015-B			1,000							482				
X31020-B		1,250	2,000	2,400	280	1,530		38	31	573				
X31224-B			1,200							670				

仕様



EL100 (回転台は標準装備です)



型 式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧 ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SW	
EL100	1,000	600	1,015	1,015	326	926	0.75	13	11	317	内蔵	4.3	3	—

重量タイプ

AXシリーズ 油圧駆動タイプ 3相200V

●標準塗装色／日塗工J7-442

重量用でありながら、リンクの2段、3段（高揚程）を用意しました。



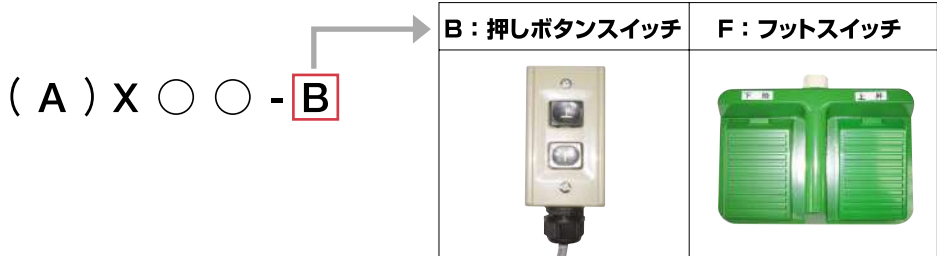
1 段式

1段式															
能力1000kg															
型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	上昇時間 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース	
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)	
AX100RF-B	1,000	500	1,000	1,000	270	770	0.7	13	11	281	内蔵	3	5	—	
AX100RG-B		800		1,340		1,070		21	18	327					
AX100RH-B		900		1,250		1,500		1,170	26	22					367
AX100SH-B									30	25					448
AX100RI-B		1,080	1,000	1,800	270	1,350		35	29	426					
AX100SI-B			1,250			40		33	513						
AX100VJ-B			1,200			640	1,470	1.5	46	38					417
AX100XJ-B						900			25	20					481
AX100YJ-B		1,300				542									
AX100ZJ-B		1,500				578									

仕様

操作スイッチ（標準は押しボタンスイッチ）

離せば止まります



2AX100BS-B

2 段式



3 段式

仕様

別置油圧ユニット

J : 450×500×310
K : 500×600×350
L : 600×700×350
M : 600×700×450
N : 700×800×450

※ユニット高さはカバー込みの高さです。

2段式														
能力1000kg														
型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	上昇時間 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)
2AX100AP-B	1,000	960	600	800	254	1,214	1.5	14	11	219	J	3	5	3
2AX100AR-B		1,140		950		1,394		21	17	259	内蔵			—
2AX100BR-B			900					1,150	1,634	22				
2AX100AS-B		1,380		600		1,380				2.2	27			23
2AX100BS-B			900		1,670		2,254	31	25		384	597		
2AX100BT-B		1,650		1,200		2,000		350	2,750	35	29		465	3
2AX100CT-B			2,000		1,200		2,000			350	2,750	45	37	
2AX100BV-B		2,400		1,200		2,000		350	2,750			60	50	825
2AX100CV-B			2,400		1,200		2,000			350	2,750	60	50	825
2AX100CW-B		2,400		1,200		2,000		350	2,750			60	50	825
2AX100CW-B			2,400		1,200		2,000			350	2,750	60	50	825

能力2000kg														
2AX200GP-B	2,000	960	650	800	330	1,290	1.5	23	19	300	K	3	5	3
2AX200GR-B		1,140		950		1,470		28	23	360				内蔵
2AX200HR-B			900					1,150	1,710	38				
2AX200GS-B		1,380		1,380		1,980				41				34
2AX200HS-B			1,650		1,200		350	2,350	43	35	510	N	3	
2AX200HT-B		2,000		1,200		350			2,350	58	49			620
2AX200IT-B			2,400		1,200		350	2,350		64	49	680	N	3
2AX200HV-B		2,400		1,200		350			2,350	64	49	870		
2AX200IV-B			2,400		1,200		350	2,350		64	49	930	N	3
2AX200HW-B		2,400		1,200		350			2,350	64	49	1,100		
2AX200IW-B			2,400		1,200		350	2,350		64	49	1,170	N	3

能力3000kg															
2AX300JS-B	3,000	1,380	900	1,150	400	1,780	2.2	36	30	650	L	3	5	3	
2AX300JT-B		1,650		1,380		2,070		44	37	780					N
2AX300KT-B			2,000					1,670	2,450	64					
2AX300JV-B		2,400		2,000		500				2,900					82
2AX300KV-B			2,400		2,000		500	2,900	82		68	1,100	N	3	
2AX300JW-B		2,400		2,000		500			2,900	82	68	1,330			N
2AX300KW-B			2,400		2,000		500	2,900		82	68	1,400	N	3	
2AX300KW-B		2,400		2,000		500			2,900	82	68	1,400			N

3段式														
能力1000kg														
型 式	最大積載能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	上昇時間 (秒)		自重	油圧	ケーブル (m)		高圧ホース
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	(kg)	ユニット	電源	操作SW	(m)
3AX100DP-B	1,000	1,400	600	800	400	1,800	0.7	32	27	310	K	3	5	3
3AX100DR-B		1,700		950		2,100	1.5	25	21	330				
3AX100ER-B			2,050											
3AX100DS-B		2,500		600		1,380	2,900	38	31	430				
3AX100ES-B			900		2,900						52			43
3AX100ET-B		1,200		630		内蔵	680							
3AX100FT-B														

電動タイプ

電動ネジ駆動リフト

3相200V

●標準塗装色／マンセル5Y8. 5/1

電動テーブルリフトに重量タイプをシリーズ化。
狙った高さにピタリと止まり、静かに昇降。



- ①横揺れの少ない構造だから安心して作業ができます。
- ②上下時のスピードが一定だから効率良く作業ができます。
- ③テーブルを上昇させたまま長時間放置しても自然降下がありません。
- ④停止精度が優れています。
- ⑤メンテナンスが簡単です。
- ⑥油もれもなく作業環境をクリーンに保ちます。
- ⑦昇降時、音が静かです。

能力600kg														
型 式	能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	上昇時間 (秒)		下降時間 (秒)		自重	ケーブル (m)	
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(kg)	電源	操作SW
XS060610-B	600	450	640	1,000	185	635	0.4	15	13	15	13	260	3	5
XS060810-B			800									275		
XS061010-B			1,000									285		
XS060612-B		650	640	1,200		835		28	23	28	23	275		
XS060812-B			800		285									
XS061012-B			1,000		305									
XS061212-B		1,200	345											
XS060615-B		800	640	1,500	1,010	33		27	33	27	310			
XS060815-B			800								325			
XS061015-B			1,000								340			
XS061215-B		1,200	355											
XS060618-B		1,000	640	1,800	1,210	37		31	37	31	345			
XS060818-B			800								365			
XS061018-B			1,000								385			
XS061218-B			1,200								395			
能力1200kg														
XS120810-B	1,200	450	800	1,000	230	680	0.75	15	12	15	12	355	3	5
XS121010-B			1,000									370		
XS120812-B			800									385		
XS121012-B		650	1,000	1,200		880		26	22	24	22	410		
XS121212-B			1,200		420									
XS120815-B			800		440									
XS121015-B		800	1,000		1,500	1,030		31	26	31	26	455		
XS121215-B			1,200	475										
XS120818-B			800	485										
XS121018-B		1000	1,000	1,800		1,230		36	30	36	30	510		
XS121218-B			1,200		525									
能力2000kg														
XS201012-B	2,000	650	1,000	1,200	280	930	1.5	20	17	20	17	545	3	5
XS201212-B			1,200									565		
XS201015-B		800	1,000	1,500		1,080		25	21	25	21	615		
XS201215-B			1,200		640									
XS201018-B		1,000	1,000	1,800	300	1,300		32	27	32	27	680		
XS201218-B			1,200									705		

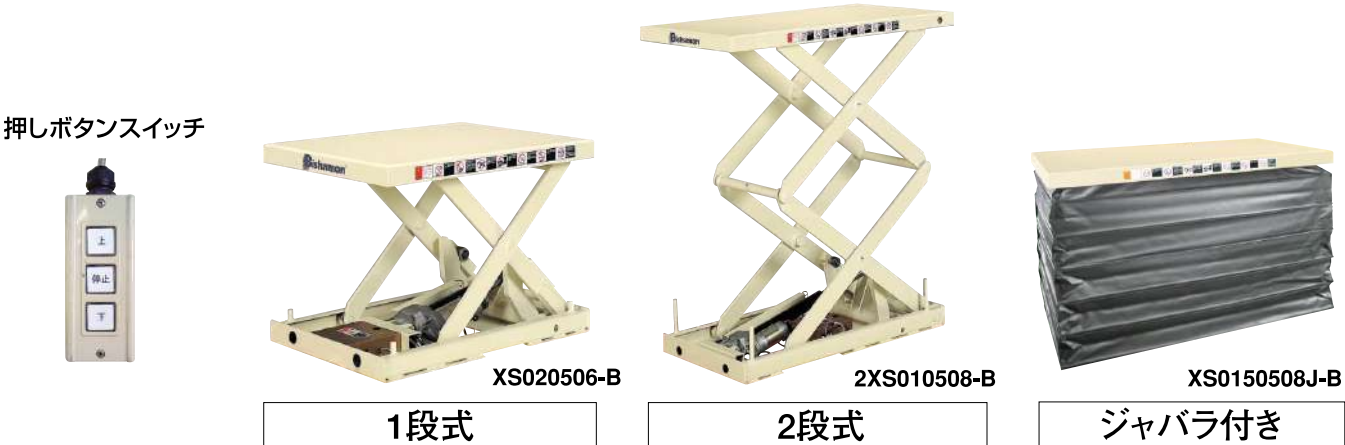
ティーチング機能付タイプ

バリオスクリュー

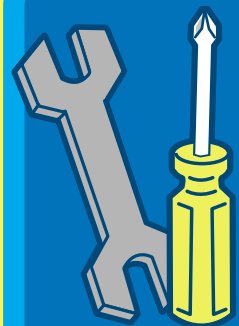
単相100V

●標準塗装色／マンセル3. 4Y8. 4/2. 2

ティーチング機能付きだから同じ高さに自動停止。
作業に合わせて昇降スピードも調整可能。



1段式													
型 式	能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	昇降時間	最大仕様頻度	自重	ケーブル (m)		
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(w)	(秒)	(回/時間)	(kg)	電源	操作SW	
XS010506-B	100	400	500	650	130	530	67	10	53	55	5.8	3.95	
XS0150508-B		540		813		670		14	35	61			
XS010512-B		800		1,200	950	27		20	83	5.75			3.9
XS020506-B		400		650	150	550		16	30	57			5.55
XS020508-B	200	540	600	813	170	690	67	19	27	66	5.4	3.55	
XS020512-B		800		1,200		970		33	15	91			5.75
XS030508-B	300	540		813	150	690		27	64	5.4			3.55
ジャバラ付き													
XS010506J-B	100	400	600	780	130	530	67	10	42	66	5.8	3.95	
XS0150508J-B		540		945		670		14	28	78			
XS010512J-B		800		1,330	950	27		16	100	5.4			3.55
XS020506J-B	200	400		780	150	550		67	16	24			68
XS020508J-B		540	945	690		19	21		93	5.4	3.55		
XS020512J-B		800	1,330	170	970	33	12		108	5.75	3.9		
XS030508J-B		300	540	945	150	690	27		80	5.4	3.55		
2段式													
型 式	能力	揚程	テーブル寸法 (mm)				モーター	昇降時間	最大仕様頻度	自重	ケーブル (m)		
	(kg)	(mm)	幅	長さ	最低高	最高高	(w)	(秒)	(回/時間)	(kg)	電源	操作SW	
2XS010508-B	100	850	500	813	220	1,070	67	22	20	82	5.3	3.45	
2XS010510-B		1,000	518	1,010	235	1,235		25	17	113	5.75	3.9	
ジャバラ付き													
2XS010508J-B	100	850	600	945	220	1,070	67	22	16	100	5.3	3.45	
2XS010510J-B		1,000	650	1,140	235	1,235		25	13	131	5.75	3.9	



改造事例

さらに
便利に

&

おすすめ

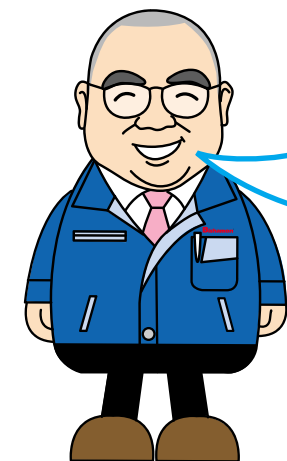
お得パック



あなたのその作業もっと楽にしませんか?

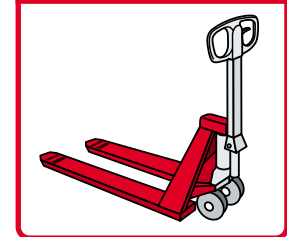
「標準製品ではどうしても現場に合わない! もう少しフォークが長ければ…」現場でお困りの事があればご相談ください! ビシャモン製品はあなたの現場のニーズに合わせた**カスタマイズ**にとことん取り組みます。豊富な改造事例の一例を掲載しましたのでご参考にしてください。

さらに、ビシャモンがおすすめするカスタマイズをひとまとめにした**お得なパック**をご用意! 「事故ゼロの現場を目指したい方むけの**安全安心パック**」や「水まわりや食品関係で使いたい方向けの**水まわりパック**」などお得に現場のニーズにお応えします!



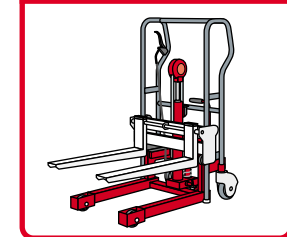
フォーク式

ハンドパレットトラック



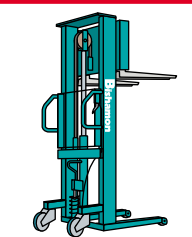
・改造事例 ……P.61
・お得パック ……P.65

カンガルリフター(フォーク式)



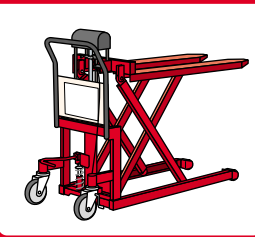
・改造事例 ……P.67

トラバールリフト



・改造事例 ……P.69
・お得パック ……P.75

スクーパー



・改造事例 ……P.69

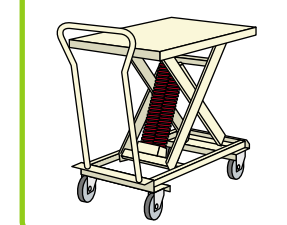
テーブル式

リフターBX



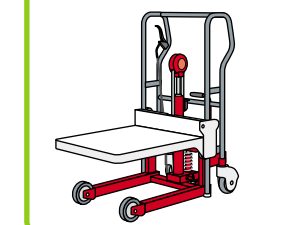
・改造事例 ……P.77

BXレベラー



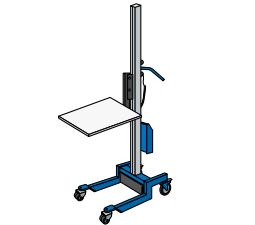
・改造事例 ……P.77

カンガルリフター(テーブル式)



・改造事例 ……P.67

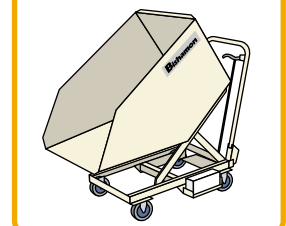
ライトリフター



・改造事例 ……P.79

バケット式

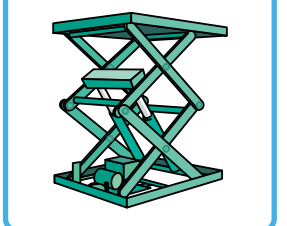
チルトトラック



・改造事例 ……P.80

固定式

テーブルリフト

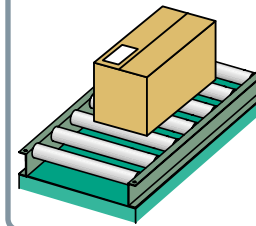


・改造事例 ……P.81
・お得パック ……P.85

ローラコンベア

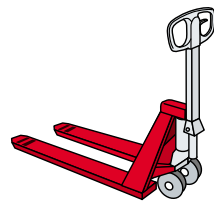
(全機種対応可能)

ローラコンベア



・改造事例 ……P.87

改造事例



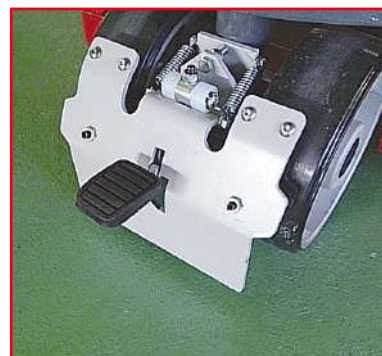
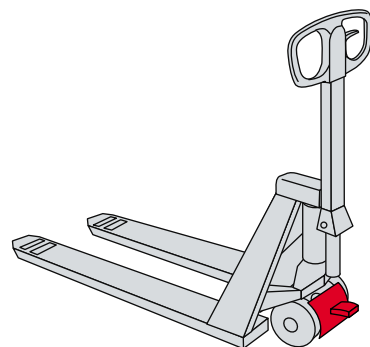
ハンドパレット

機能を追加する

様々な部品を変更して
現場のニーズに対応します。

① フットガード付きパーキングブレーキ

パーキングブレーキ + フットガード、2つの安全機能を装備したフットガード付きパーキングブレーキを取付けます。
※ステンレスハンド[BMS]はパーキングブレーキのみの対応とさせていただきます。



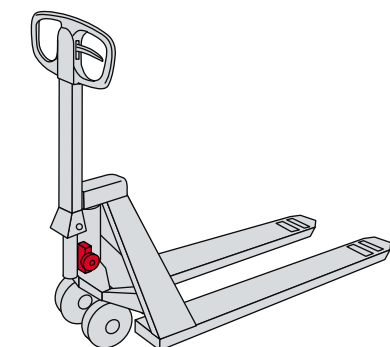
パーキングブレーキ
使用していない時、勝手に走り出さない様になります。
フットガード
使用中ホイールに足を巻き込まれて怪我をする事を防ぎます。



ステンレスハンド
パーキングブレーキ

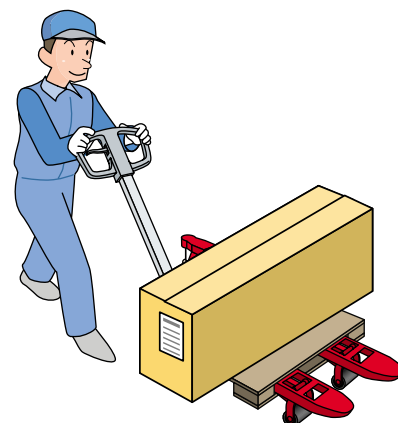
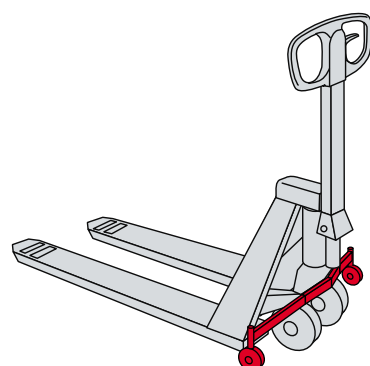
② 下降スピード調整ダイヤル

精密機械の移設や衝撃に弱い荷物の運搬で、下降速度を調整して衝撃をやわらげる事ができる下降スピード調整ダイヤルを取付けます。



③ 補助車輪

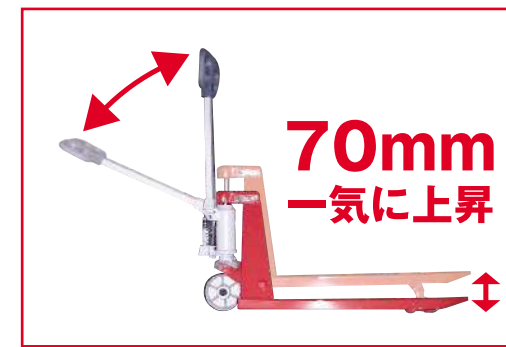
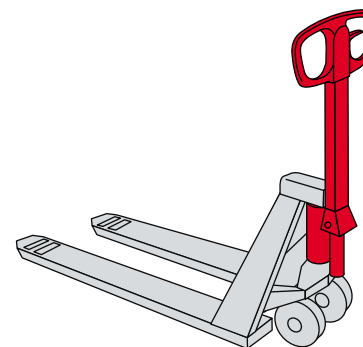
幅の広い積荷を移動する時の横転防止用に補助車輪を取付けます。



④ 早送り装置

対応機種:1500kg

下降レバーを握ったままの状態ではハンドルを倒すと約70mm一気に上昇する装置を取付けます。

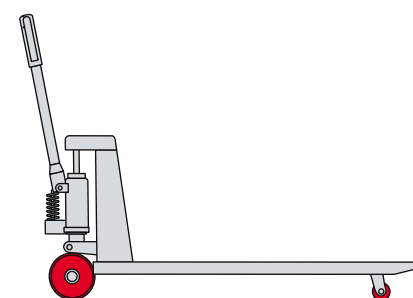


※負荷を掛けた状態でのご使用はできません。
早送りの付かない物は70mm上昇させるのに約7回のポンピングが必要です。

⑤ ホイール

対応機種:1500kg・2500kg

現場にあったホイールに変更します。



黒色ウレタン(無料) クリーンな環境に!
白ウレタン(有料) 清潔感を求める方に!
ナイロン(有料) 水場での使用に!
ポギー車輪 小さな溝や段差越えに使用します。

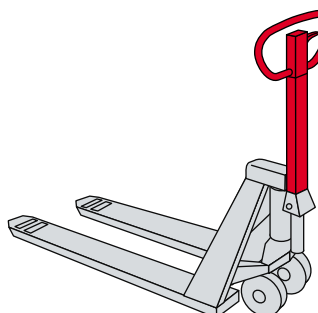
車輪素材の比較

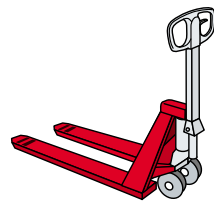
使用環境	耐油性	耐水性	耐薬品性	特長
ウレタン	◎	△	×	硬度が高く、耐油性に優れしかも長持ち
ナイロン	○	○	△	硬度が高く、始動力に優れる
ゴム	×	◎	○	硬度が低く、静かである

※ゴム車輪の対応は出来ません

⑥ 鉄ハンドル

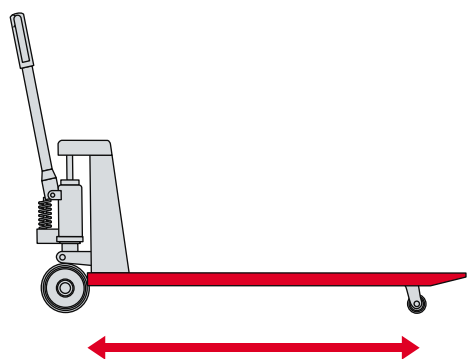
標準の樹脂ハンドルを頑丈な鉄ハンドルに交換します。





改造番号 7 フォーク長変更

1100mmより長い両面パレットや機械の運搬で、標準では短いという場合にフォークを延長させたり、狭い通路などで使用する為、フォークをカットします。



フォーク延長 (能力ダウン有)



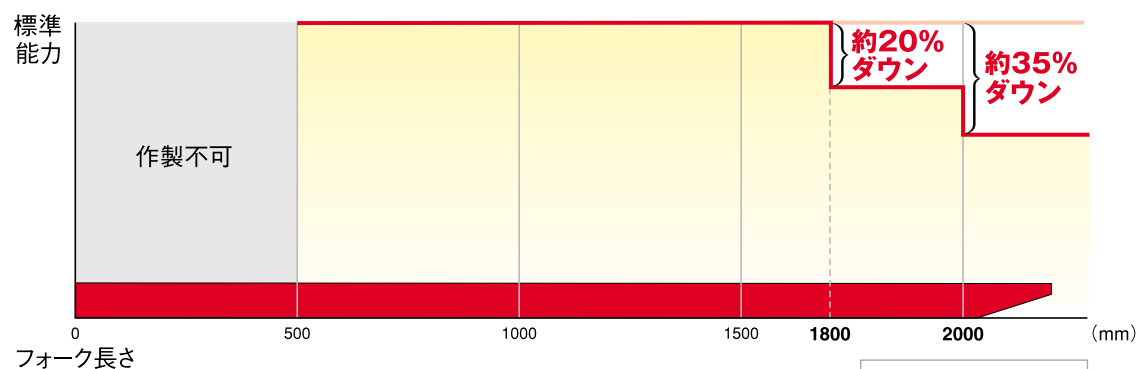
1100mmより長い両面パレットや機械の運搬で、標準では短いという場合にフォークを延長します。

フォークカット



狭い通路やスペースなどで使用するためフォークをカットします。

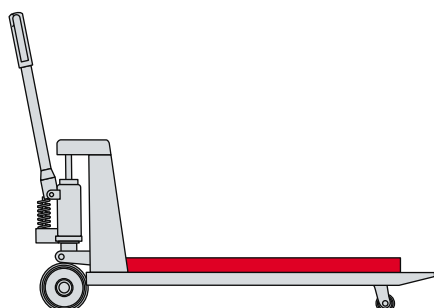
■フォークの延長は、1800mm以上の場合に積載能力が下記の様にダウンします。



※能力ダウンは各機種により異なりますのでご確認ください。

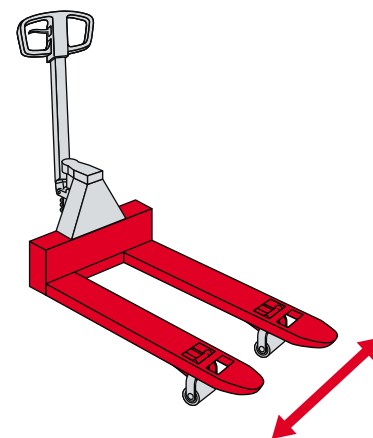
改造番号 8 フォークのかさ上げ

カゴ車など車輪が大きくフォーク受け部が高い物の搬送のためにフォークをかさ上げします。



改造番号 9 フォーク幅変更

フォークの幅よりも広い荷物を運搬させたいけど、標準ではサイズが無いという場合にフォークの幅を広げます。



フォーク幅拡大 (能力ダウン有)



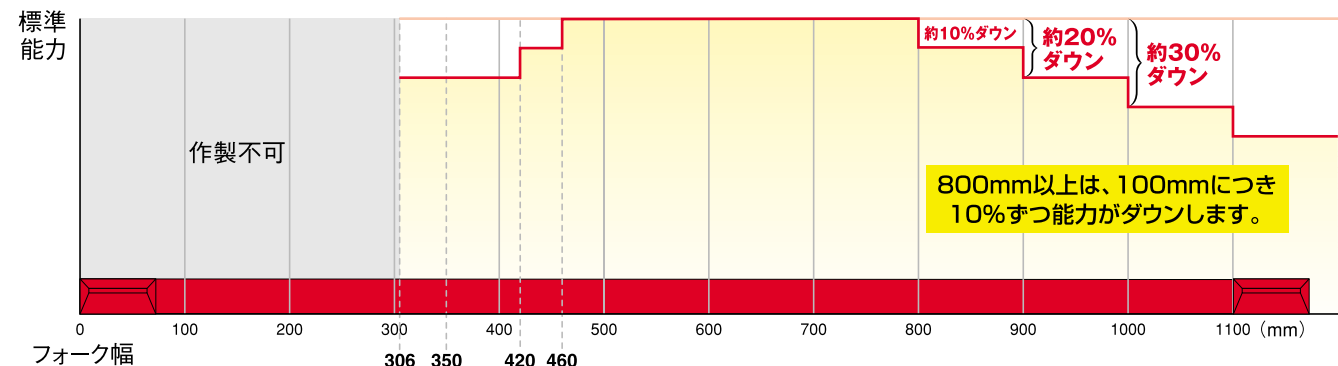
フォークの幅よりも広い荷物を運搬させたいけど、標準ではサイズが無いという場合にフォークの幅を広げます。

フォーク幅縮小・先端カット



狭い通路やスペースなどで使用するためフォークをカットします。

■フォーク幅の変更により積載能力が下記の様にダウンします。

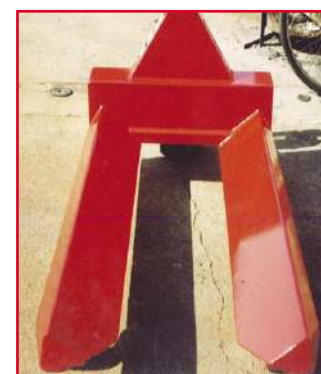
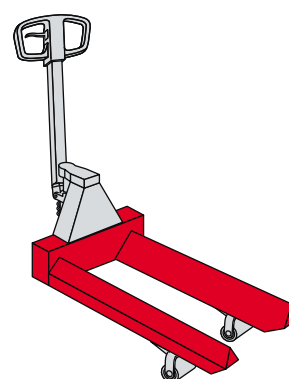


350mm以下は不安定になる為、補助車輪がつきます。

※能力ダウンは各機種により異なりますのでご確認ください。

改造番号 10 ロール受けフォーク

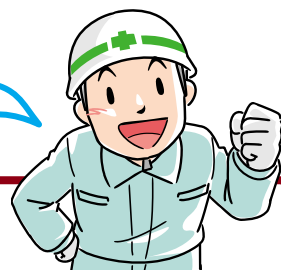
床に置いてあるロールを持ち上げ搬送するためにフォーク部を特殊改造します。



■フォーク先端形状

通常	特殊
ストレートの箱型になります。	通常の物と同じ角を無くし、荷物にならって挿入しやすくなっています。

事故ゼロの現場を目指したい方へ!



お得パック

ハンドパレットトラック 安全安心パック

安全対策3点セットがお得な金額でパックになりました!

より安全にご使用頂く為に、安全対策改造3点を一緒にお求め頂く「安全安心パック」をご用意致しました。1点ずつお求め頂くより大変お値打ちになっています。

※価格につきましては販売会社にご確認ください。

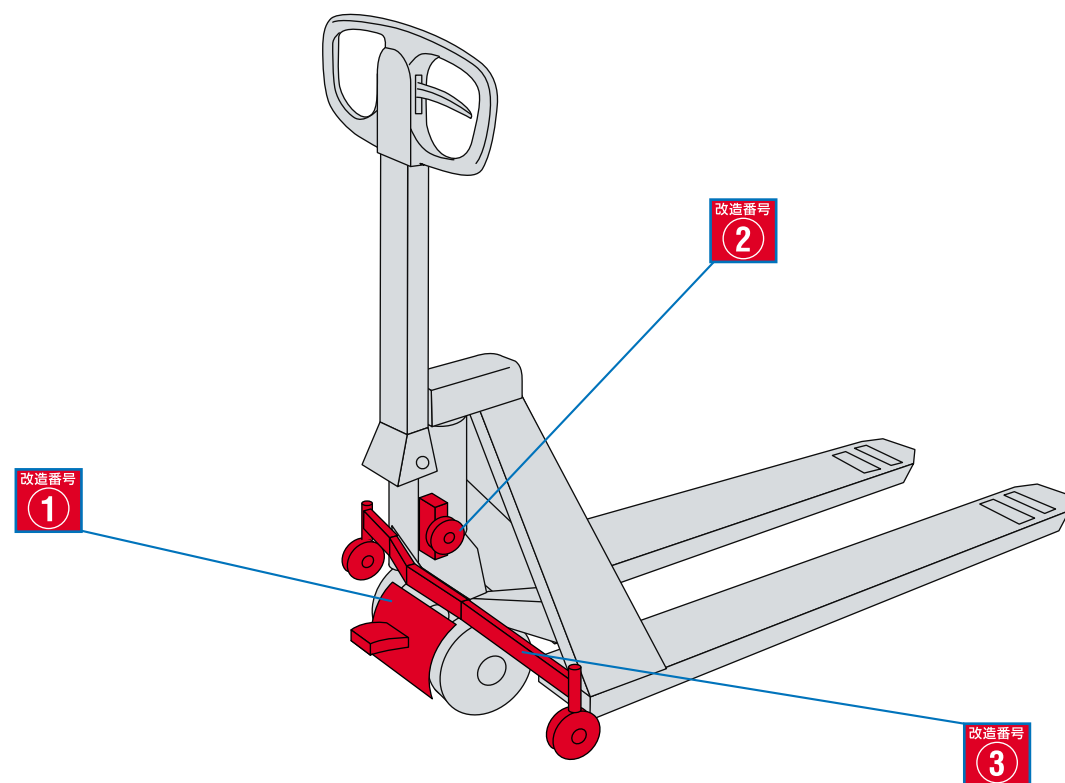
フットガード付き パーキングブレーキ



下降スピード 調整ダイヤル



補助車輪



水まわりや食品関係で使いたい方へ!



お得パック

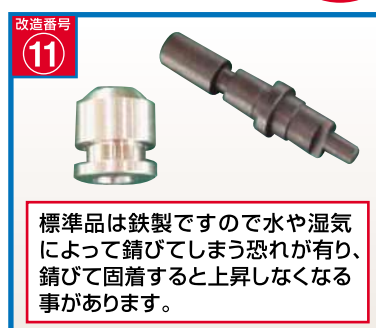
ハンドパレットトラック 水まわりパック

水や食品を扱う現場に最適な仕様がお得パックになりました!

レベル1パック



床が水にぬれている・水滴が付く程度の現場に



標準品は鉄製ですので水や湿気によって錆びてしまう恐れがあり、錆びて固着すると上昇しなくなる事があります。



ナイロン車輪

ステンレス
ベアリング



各軸部にグリスニップル取付け
(フレームの軸部9箇所に取り付けます)

レベル2パック



かるく水がかかる現場に



機械加工から全て自社で行うため、ステンレス仕様の部品も全て鉄製機に取付ける事が出来ます。

軸・軸受ステンレス仕様

レベル3パック



水洗いや食品関係で使用するから塗装がNGの現場に

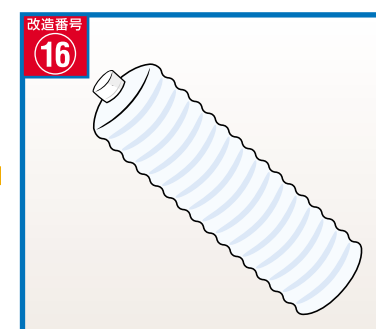


オールステンレス

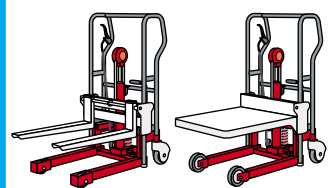
※仕様につきましては(P.17)をご覧ください。



食品機械用オイル【H1】



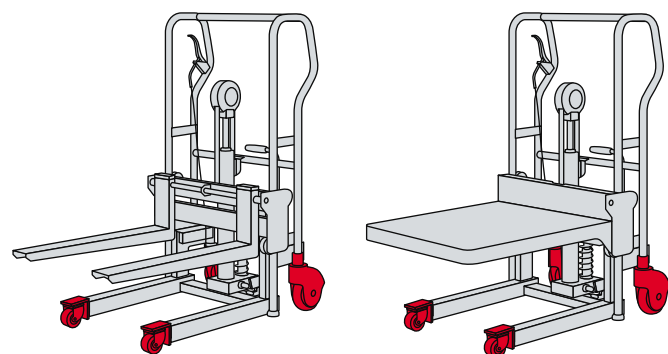
食品機械用グリス【H1】



改造番号 17 4輪自在車輪

フォーク式 テーブル式

前輪は自在車輪で、後輪は固定と自在の切換え方式に交換します。



後輪
(固定と自在の切換え方式)



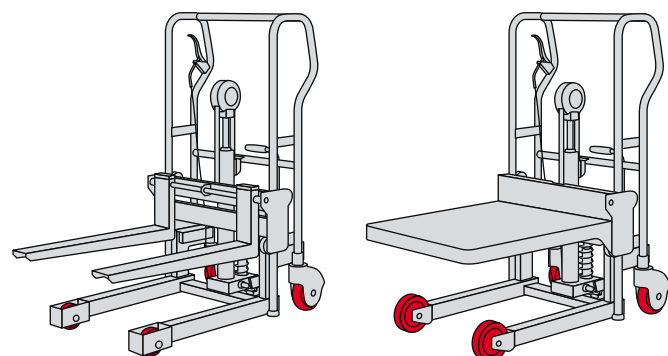
前輪 (自在車輪)

改造番号 18 ナイロン車輪

フォーク式 テーブル式

ナイロン車輪に交換します。

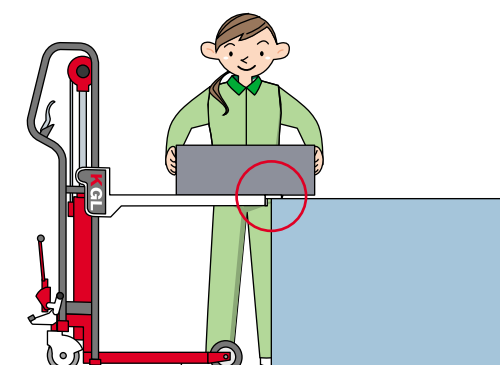
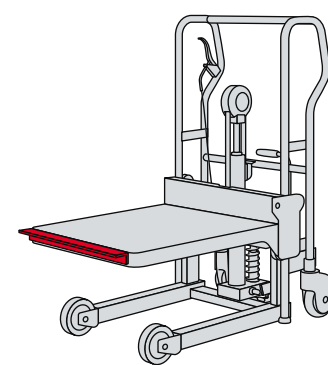
※トータルロック機構は使用できなくなります。



改造番号 20 テーブル先端アングル

テーブル式

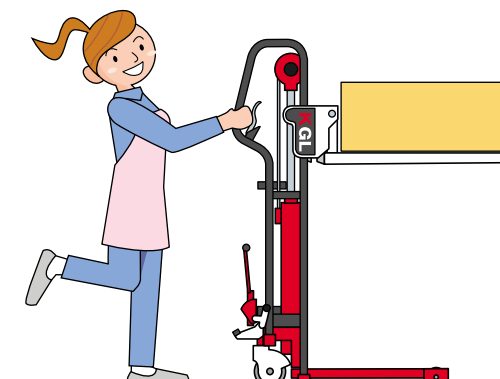
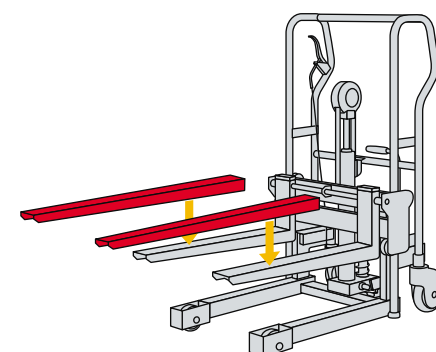
金型などを機械に移動する時に、荷重が先端に集中するとテーブルが前垂れをして作業台とリフトに段差ができます。テーブル先端にアングルを取付る事で、常に作業台とリフトの高さをフラットに保ちます。転倒防止にも。



改造番号 21 サヤフォーク (能力ダウン有)

フォーク式

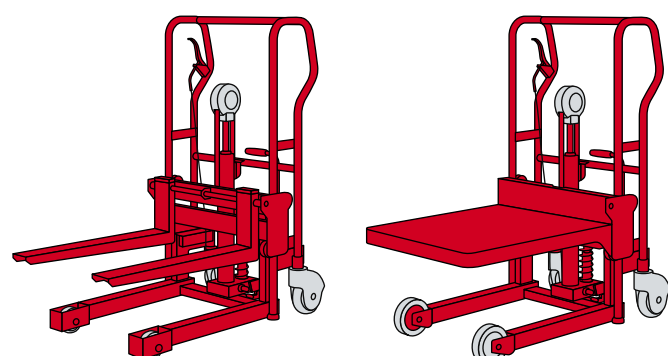
長い荷物を運ぶために長めのフォークを取付けます。



改造番号 19 ステンレス仕様

フォーク式 テーブル式

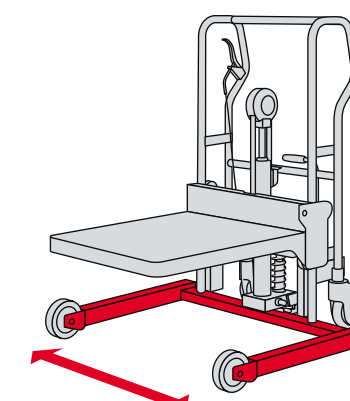
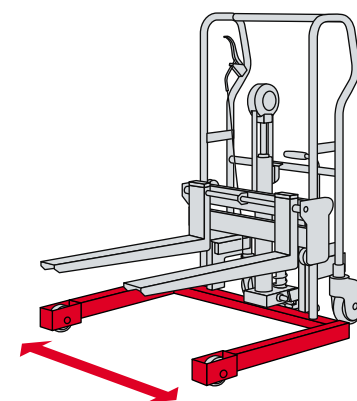
クリーンルーム、水場などの使用環境で使用するため、ステンレス仕様に変更します。



改造番号 22 サポートアーム拡大

フォーク式 テーブル式

積載物を床から持ち上げる時に安定させるため、サポートアームを拡大します。



改造事例

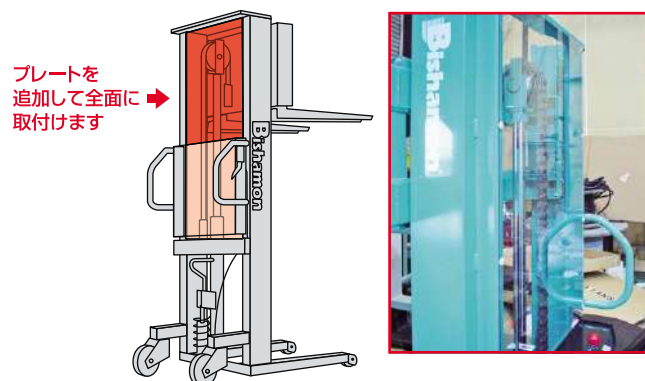
トラバーリフト スクーパー

機能を追加する

様々な部品を変更して
現場のニーズに対応します。

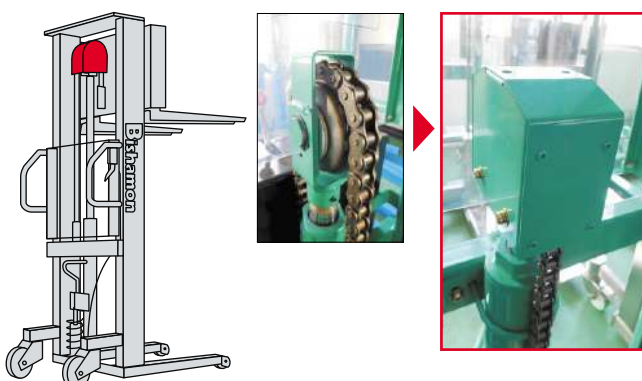
改造番号 23 セーフティープレート トラバーリフト

機械駆動部に手が入られない様にセーフティープレートを全面に取付けます。



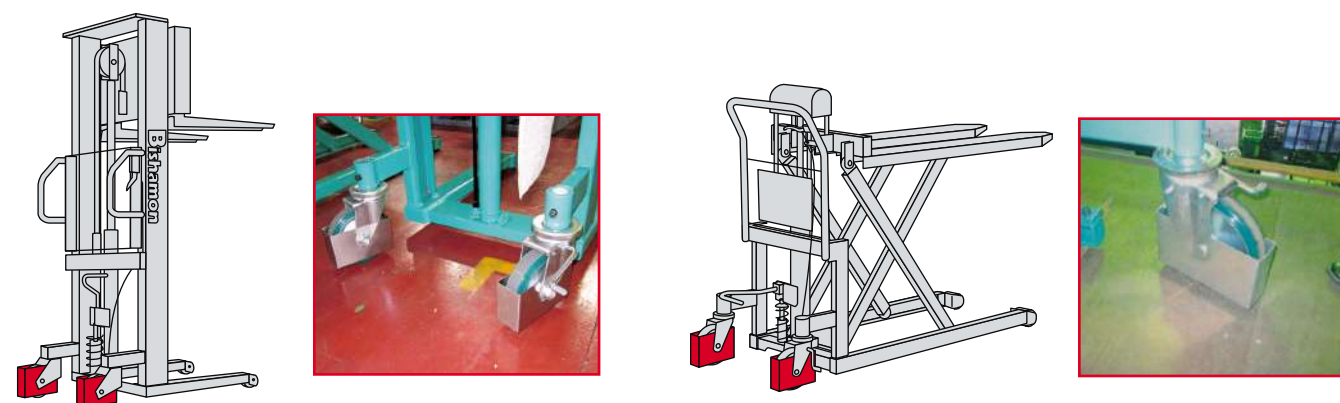
改造番号 24 スプロケットカバー トラバーリフト

チェーン駆動部に触れないようにスプロケットカバーを取付けます。



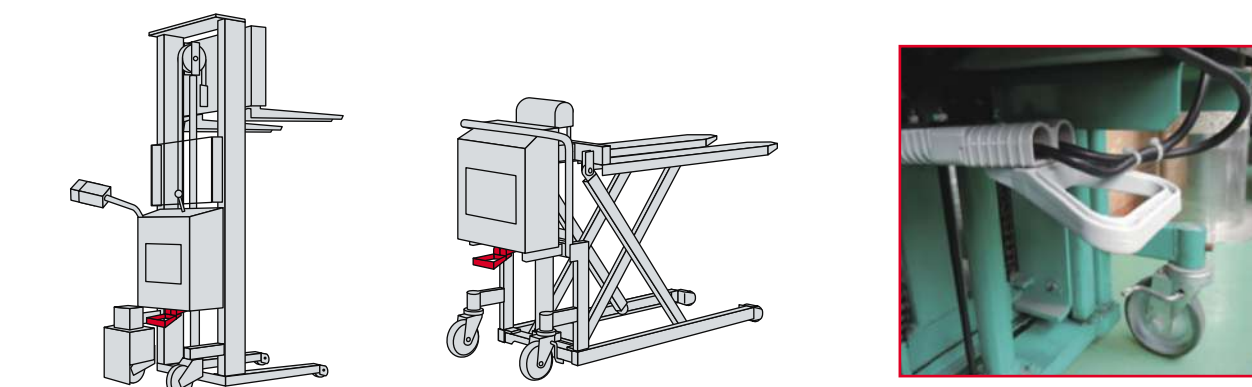
改造番号 25 キャスターカバー トラバーリフト スクーパー

使用中ホイールに足を巻き込まないように、ホイールカバーを取付けます。



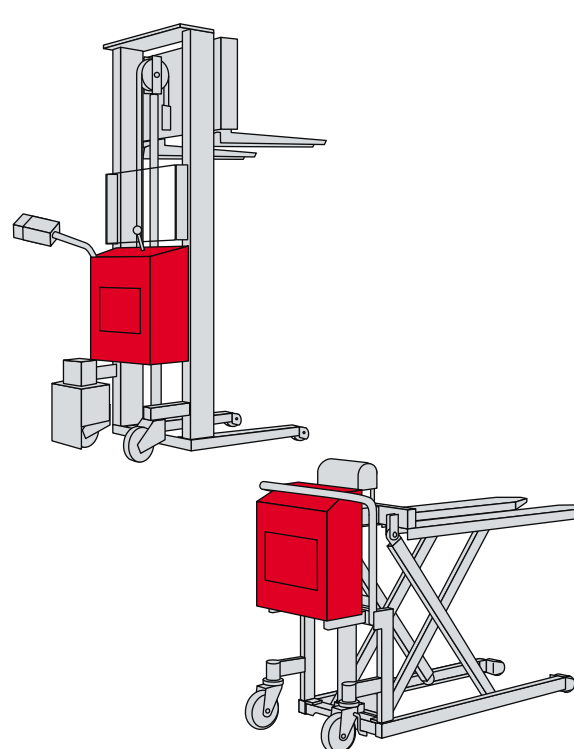
改造番号 26 充電ソケットプラグ トラバーリフト スクーパー

充電ソケットをコードを持って引き抜くと断線しショートや火災の原因となるので、グリップ付充電ソケットに変更できます。



改造番号 27 バッテリー変更 トラバーリフト スクーパー

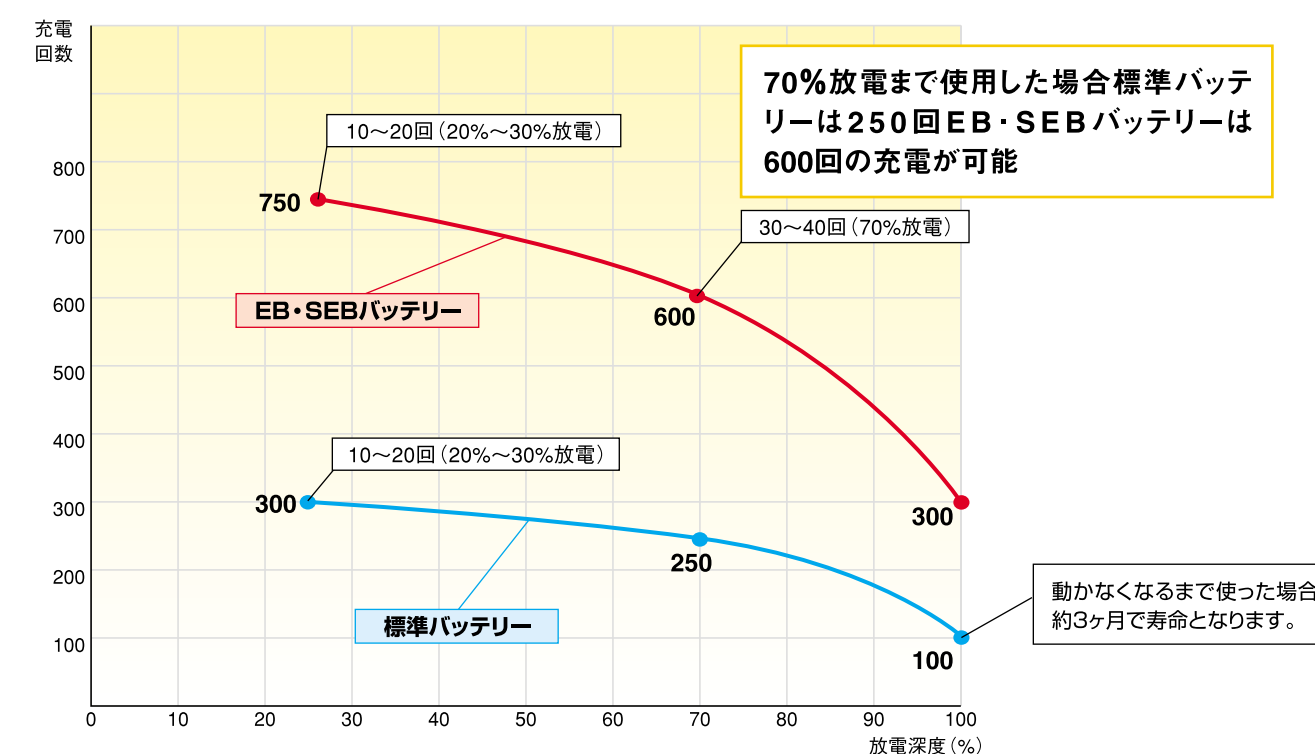
弊社では標準バッテリーとして自動車用を選定しております。使用頻度が高い、水の補水作業を無くしたいというお客様には、産業用バッテリーのEBもしくはSEBへの変更も行います。



■ バッテリー性能比較

	標準バッテリー	EBバッテリー	SEBバッテリー
価格	○	△	△
放電	弱い	強い	強い
補水作業	要	要	不要
充電器	—	共通	別途
特徴	3つの中では、一番安価であるが深放電には弱い為、1日の使用回数が10～20回程度で毎日充電する使用が望ましい。	深放電をさせてしまっても、復活させられるバッテリーとして開発された。標準品と比べ1日の使用回数が30～40回程度で充電する使用が望ましい。	

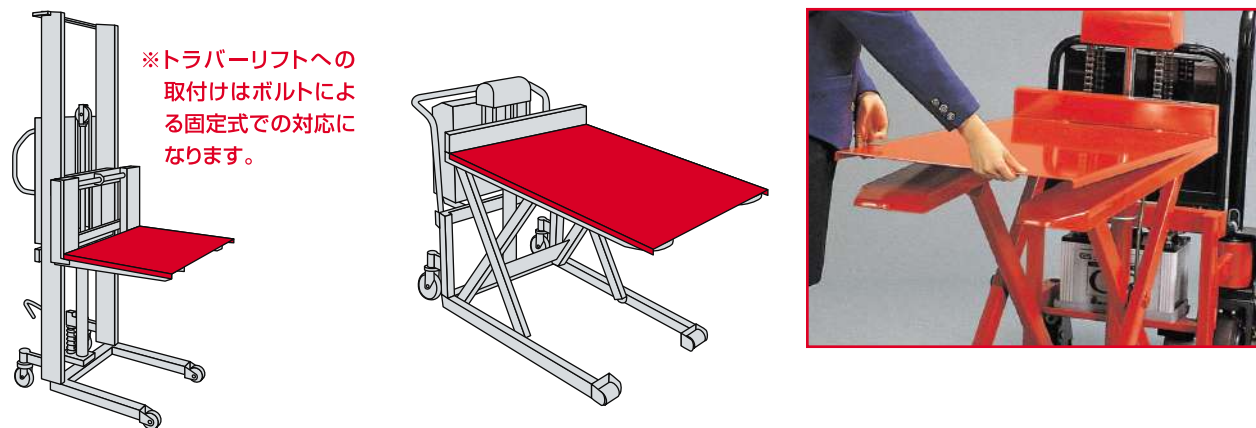
■ バッテリーの寿命



改造番号 28 脱着式テーブルアタッチメント

トラバーリフト スクーパー

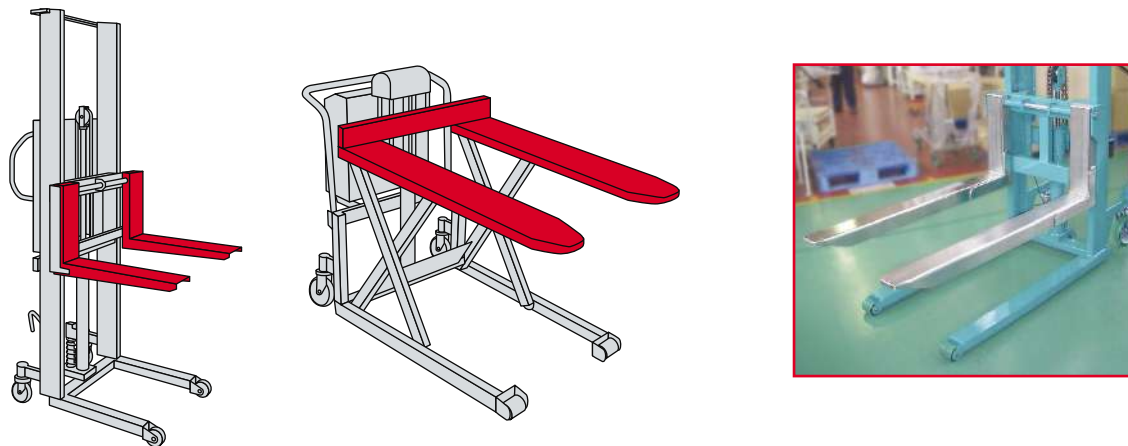
積載物がフォークだと不安な場合に脱着式のテーブルアタッチメントを取付けます。



改造番号 29 ステンレスフォーク

トラバーリフト スクーパー

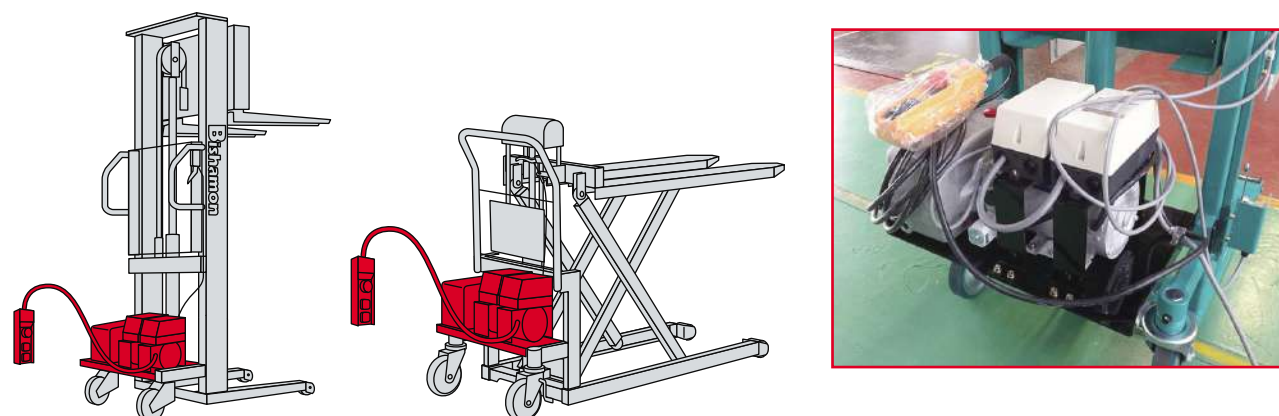
塗装の剥がれを防止するためフォーク部分にステンレス加工を施します。



改造番号 30 電源電圧変更

トラバーリフト スクーパー

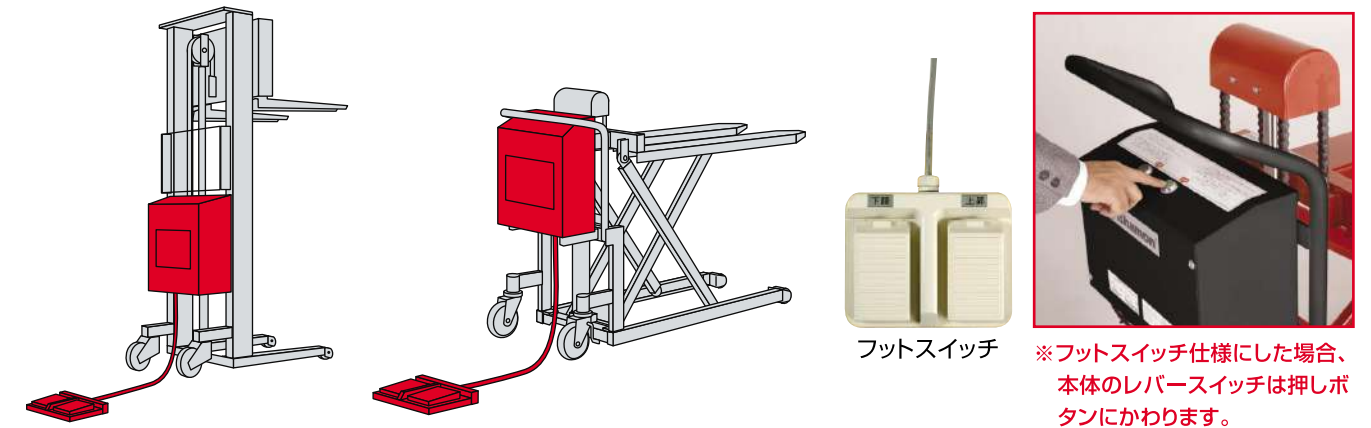
電源電圧を100V・200Vでの使用に変更します。操作はリモコンスイッチとなります。



改造番号 31 フットスイッチ式

トラバーリフト スクーパー

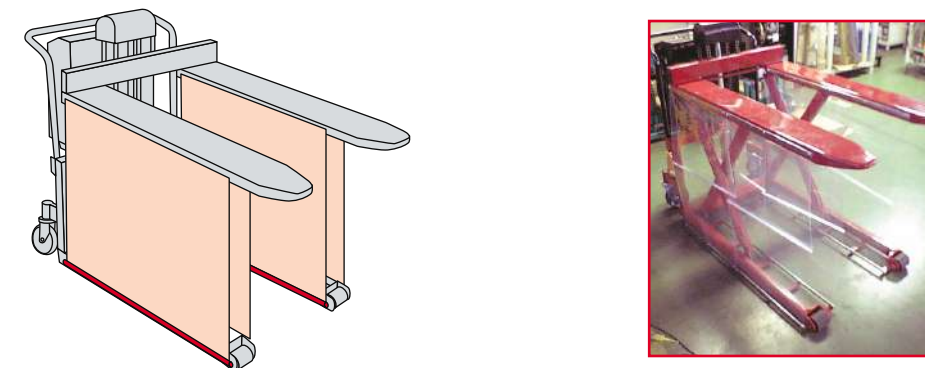
作業をしながら離れた場所で上下操作をするためにフットスイッチを取付けます。



改造番号 32 形状記憶ロールスクリーン

スクーパー

外からXリンクに手や足が入らなくする、形状記憶のロールスクリーンを取付けます。



改造番号 33 ロールアタッチメント

スクーパー

フィルムや紙のロールを運ぶために、フォーク部をロールアタッチメント形状に変更します。



改造事例

トラバーリフト スクーパー

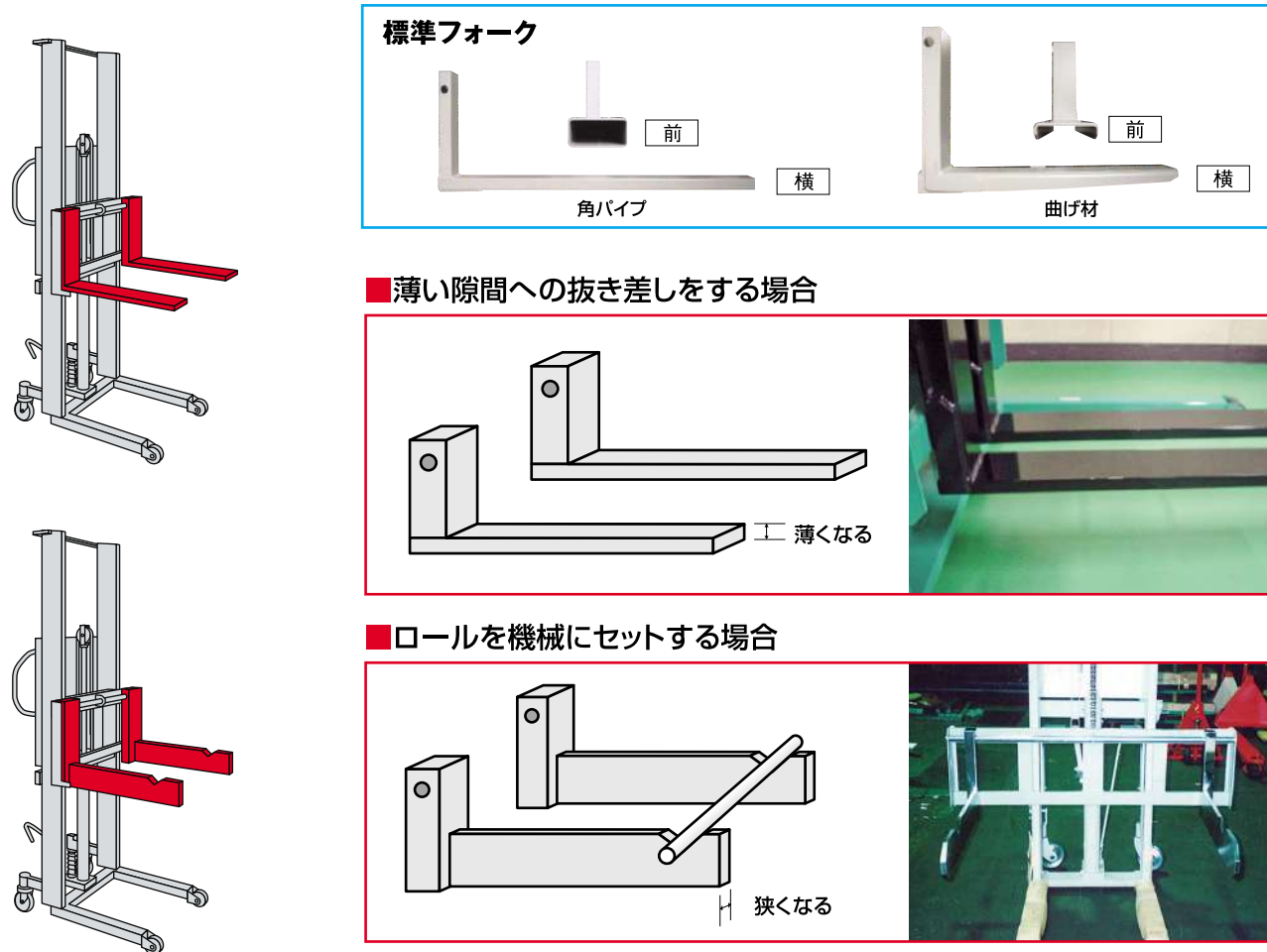
寸法・形を変える

寸法・形を変更して様々な現場や荷物に対応します。

改造番号 34 ムク材フォーク (フォークリフトと同様の板鋼を使用しています。) トラバーリフト

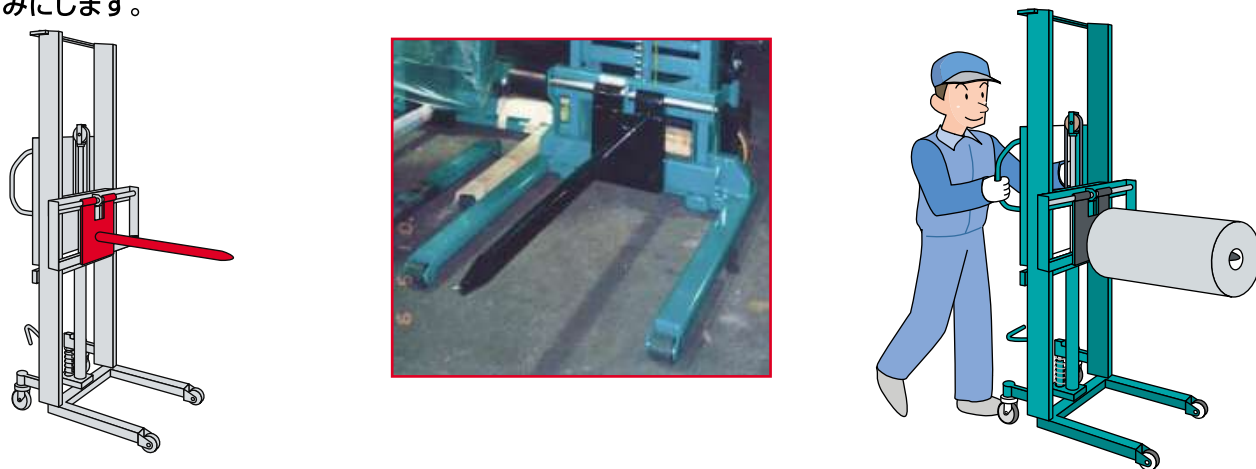
標準品と比べて薄い隙間への抜き差しやロールを機械にセットできるようにフォークを変更します。

※フォーク自体の重量が重くなる為、早送りタイプには対応できません。(H)タイプ



改造番号 35 一本フォーク トラバーリフト

ロールの芯に突き刺してロールを持ち上げる作業ができるように、フォーク形状を丸くし通常2本のフォークを1本のみにします。



改造番号 36 逆さフォーク トラバーリフト

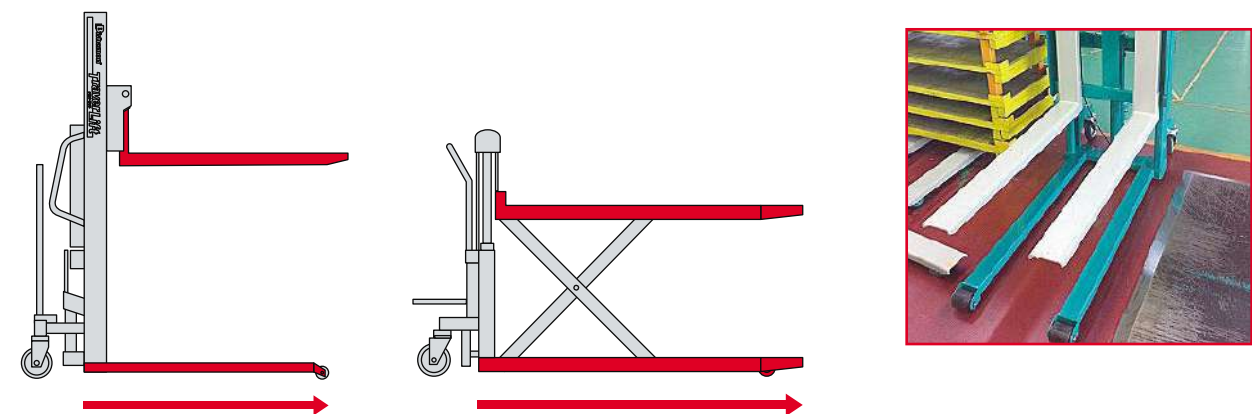
標準ストロークより高い位置まで上げるために、フォークを逆し字に取付けます。

※揚程は変わらない為、最低高さが上がります。



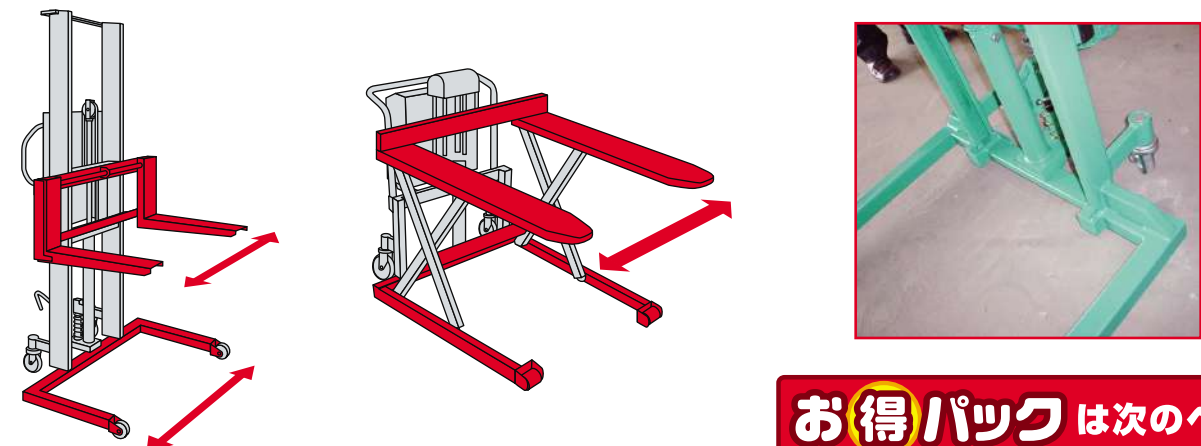
改造番号 37 フォーク・アーム長さ延長 (能力ダウン有) トラバーリフト スクーパー

積載物に合わせて、フォーク・アーム長さを延長します。※アームの長さを標準より短くカットする事はできません。



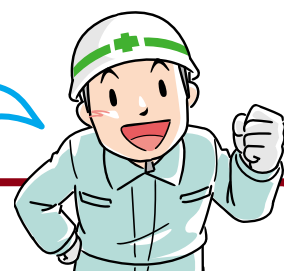
改造番号 38 フォーク・アーム幅延長 トラバーリフト スクーパー

積載物に合わせて、フォーク・アーム幅を延長します。



お得パックは次のページへ

事故ゼロの現場を目指したい方へ!



お得パック

トラバーリフト
安全安心パック

安全対策4点セットがお得な金額でパックになりました!

より安全にご使用頂く為に、安全対策改造4点を一緒にお求め頂く「安全安心パック」をご用意致しました。1点ずつお求め頂くより大変お値打ちになっています。

※価格につきましては販売会社にご確認ください。※STWは対応外です。

セーフティープレート



スプロケットカバー

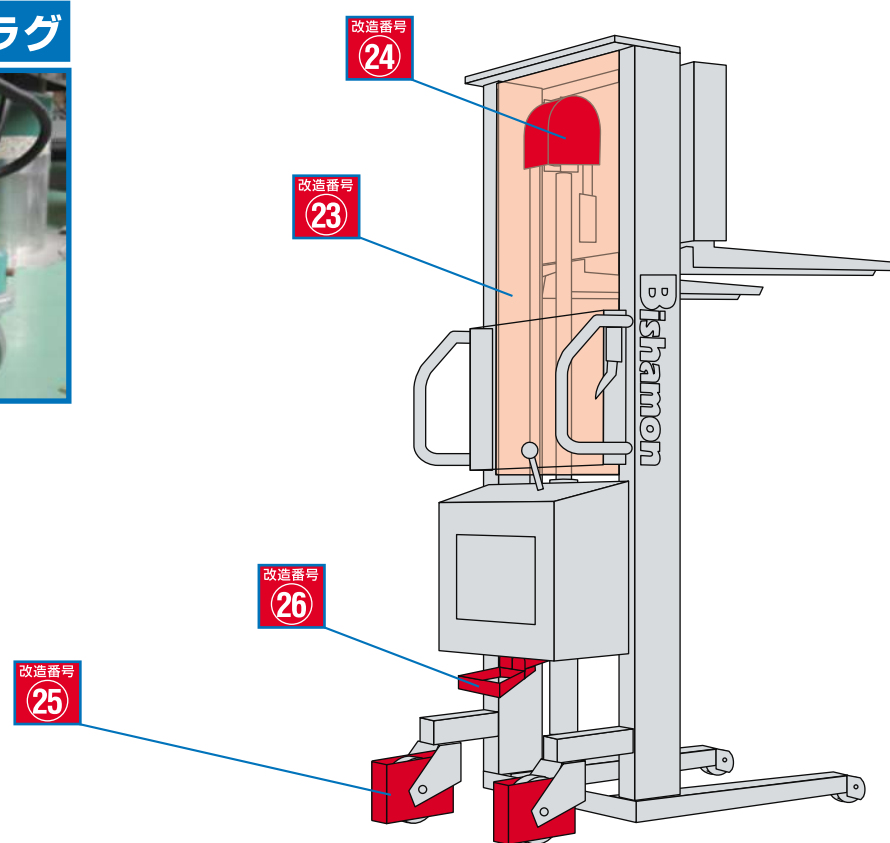


キャスターカバー

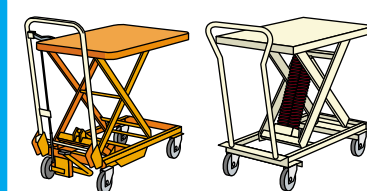


※電動走行式のAタイプは形状が異なる機種があります。

充電ソケットプラグ



改造事例

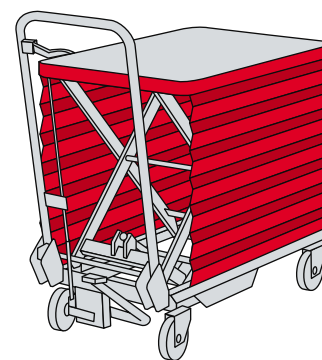


リフターBX
BXレベラー

改造番号 39 ハカセルジャバラ (後付け可能)

リフターBX BXレベラー

リンクなど動く部分への挟み込み防止や異物の侵入、汚れの防止に取付が簡単なジャバラを取付けます。



3面ジャバラ



4面ジャバラ



マジックテープで簡単取付け

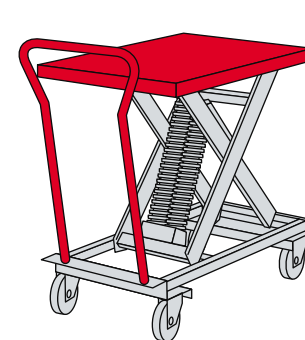
リフターBX BXS10・BX15は3面ジャバラになります。

BXレベラー ESX05・08・10は3面ジャバラになります。

改造番号 40 ステンレステーブル・ハンドル

リフターBX BXレベラー

塗装の剥がれを防止するためテーブル・ハンドル部分にステンレス加工を施します。



改造番号 41 テーブル穴あけ

リフターBX

テーブル上面に穴加工を施します。

※テーブルの裏面には、ローラーが走るためのレールがあり、穴が開けられる場所が限られたり、取付けボルトが裏面に飛び出し本体に干渉したり、上昇時にリンクに干渉し昇降しなくなる事があります。
※穴加工の判定が必要になります。弊社ホームページ上のお問い合わせフォームより、穴あけ希望位置をご連絡ください。



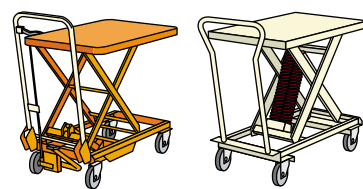
改造番号 42 タッププレート取付け

リフターBX

テーブル上に穴を開けられない場合、ご指示頂いた穴位置にネジ加工を施したプレートを取り付けることができます。



改造事例



リフターBX BXレベラー

機能を追加する

寸法・形を変える

改造番号 43 前後車輪入替え

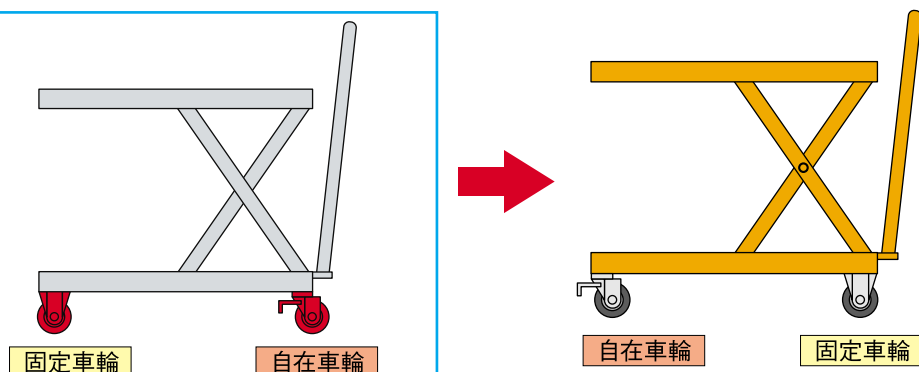
リフターBX BXレベラー

BX15等軽量タイプの小回りが利くように、前後の車輪を入れ替えます。よく見かける台車の車輪配置と同じです。

※標準機と比較して小回りが利くようになりますが、載せる荷物が重くなる程曲がり難くなり腕や腰に負担が増えます。

標準機の車輪取付け

標準機はハンドル側が自在車輪となっています。

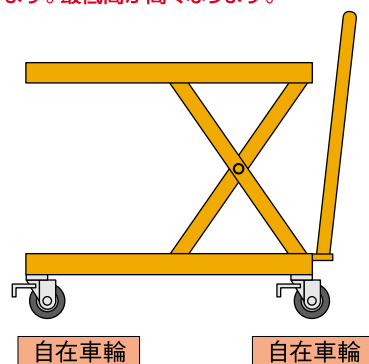


改造番号 44 4輪自在車輪

リフターBX BXレベラー

非常に小回りが利くように、車輪を自在車輪に変更します。

※標準機と比較して非常に小回りが利くようになりますが直進安定性は悪くなります。最低高が高くなります。

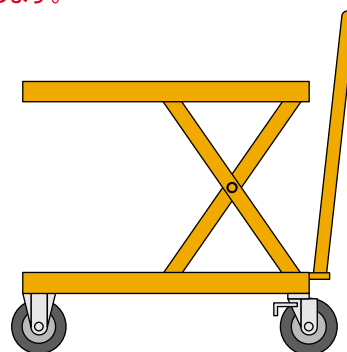


改造番号 45 車輪径変更

リフターBX BXレベラー

移動負荷を軽くするために、車輪径を大きくします。

※但し、機種サイズによってはシリンダー等に干渉し取付けができない場合があります。

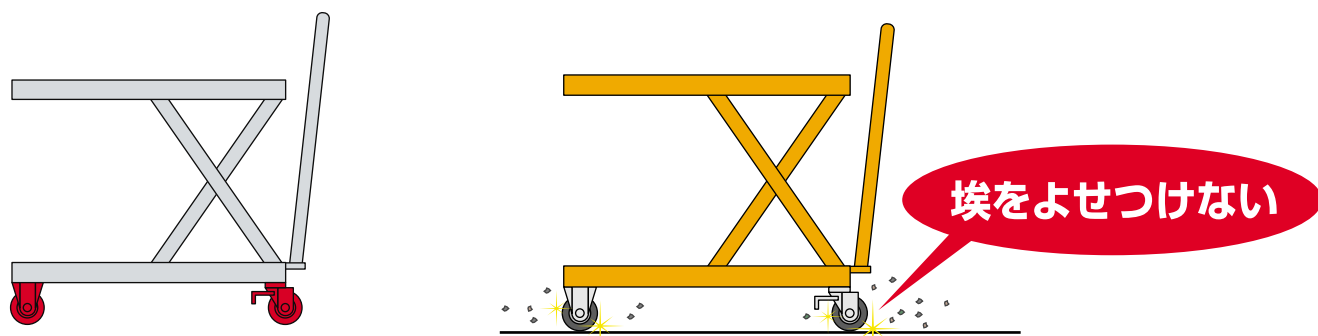


改造番号 46 静電気対策車輪 [帯電性キャスト]

リフターBX BXレベラー

車輪の表面の体積固有抵抗値が $10^6 \sim 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$ のウレタン車輪に変更します。走行時にフローアと車輪の摩擦による静電気が発生しない効果がありますので、クリーンルーム内での移動に最適です。

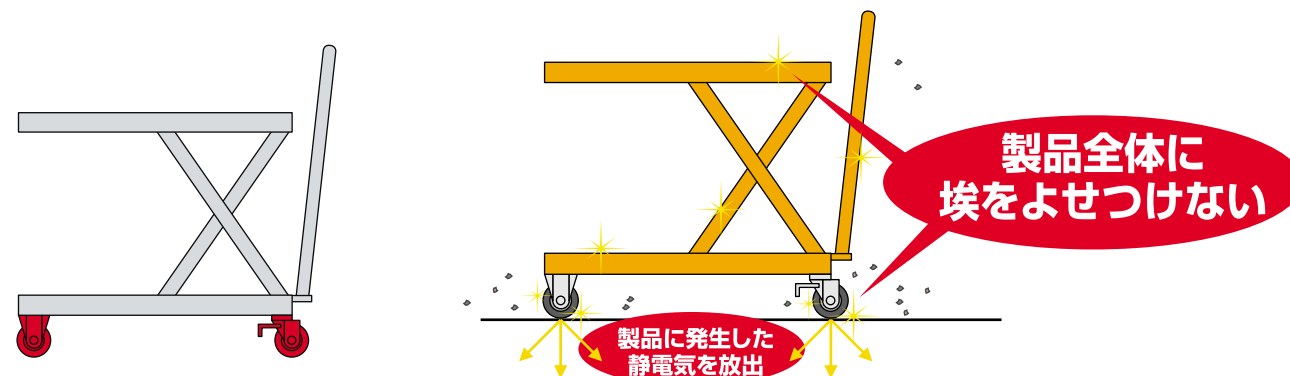
※車輪の表面に加工が施してあるため摩耗によりその効果が減少します。



改造番号 47 静電気対策車輪 [導電性キャスト]

リフターBX BXレベラー

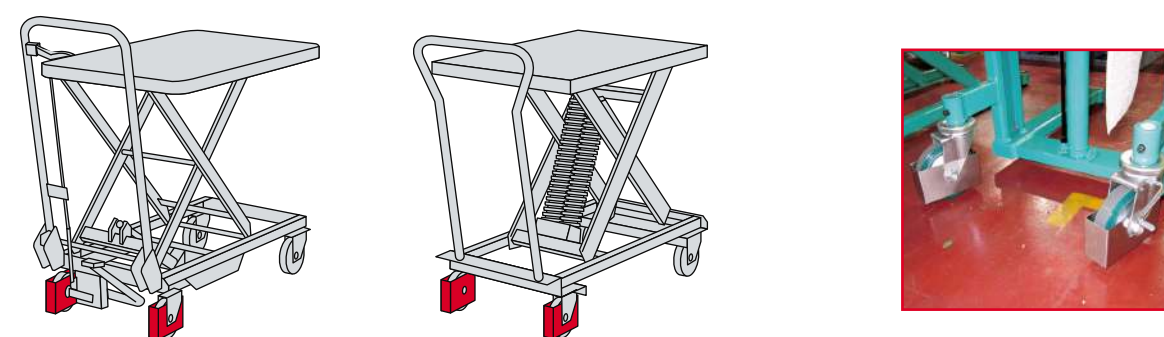
車輪全体の体積固有抵抗値が $1 \sim 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$ 未満の、ゴム又はMCナイロン車輪に変更します。製品に発生した静電気を放出させ、機械本体に滞留させない効果がある為、静電気が悪影響を及ぼす可能性がある電子部品や、精密測定装置の運搬に適しています。 ※車輪全体が導電性の素材となっているため、効果は長時間持続します。



改造番号 48 キャスターカバー

リフターBX BXレベラー

使用中ホイールに足を巻き込まれないように、ホイールカバーを取付けます。



改造番号 49 ハンドル無し&下降レバー足踏み式

リフターBX

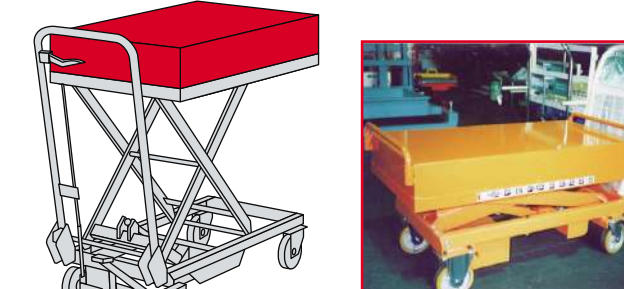
運搬物が長い場合ハンドルが邪魔になるので、ハンドルを無くし下降レバーを足踏み式に変更します。



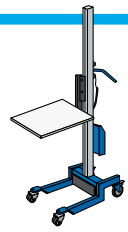
改造番号 50 テーブルかさ上げ

リフターBX

作業台と合わせる時など高さが足りない場合、テーブルをかさ上げします。



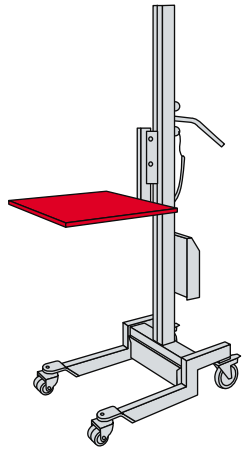
改造事例



ライトリフター

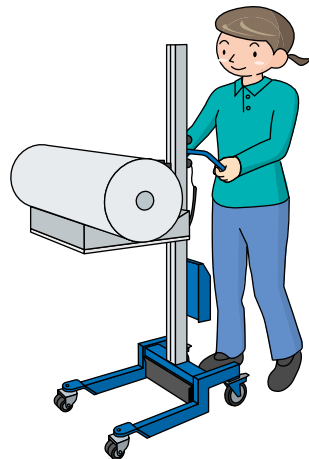
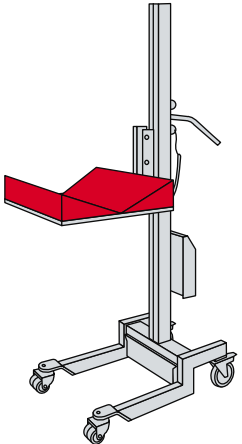
改造番号 51 ステンステーブル

プラスチックテーブルをステンステーブルに変更します。

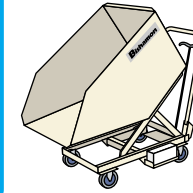


改造番号 52 ロールアタッチメント

フィルムや紙のロールを運ぶために、ロールアタッチメントを取付けます。



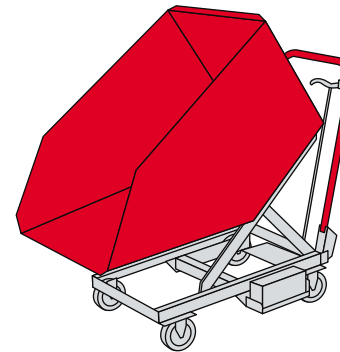
改造事例



チルトトラック

改造番号 53 ステンレスバケット・ハンドル

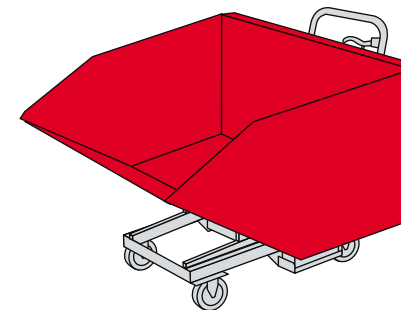
塗装の剥がれを防止するためバケット・ハンドル部分にステンレス加工を施します。



改造番号 54 バケット容量アップ

荷重は軽く、かさばる積載物を運ぶために、バケットの容量を大きくします。

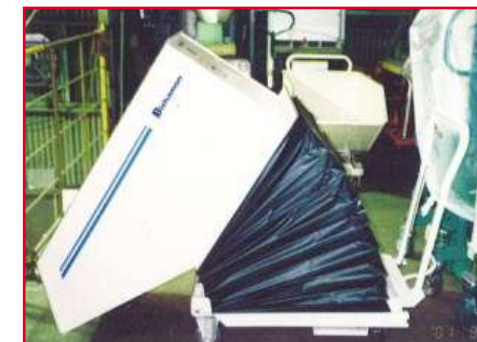
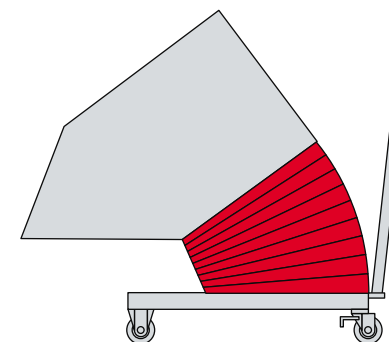
※但し、積載荷重が能力をオーバーする可能性がある場合はお受けできません。

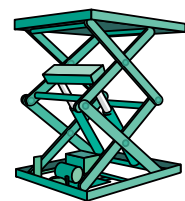


改造番号 55 ジャバラ仕様

対応機種:DR25

リンクなど動く部分のはさまれ防止や異物の侵入、汚れの防止にジャバラを取付けます。

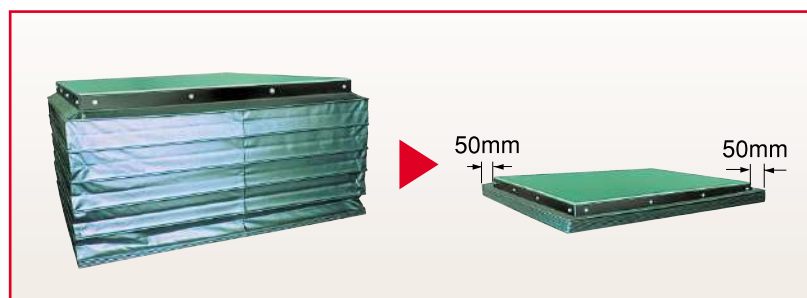
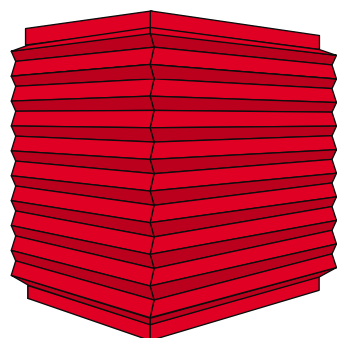




改造番号 56 4面ジャバラ 外付けタイプ

リンクなど動く部分への挟み込み防止や異物の侵入、汚れの防止に4面のジャバラを取付けます。

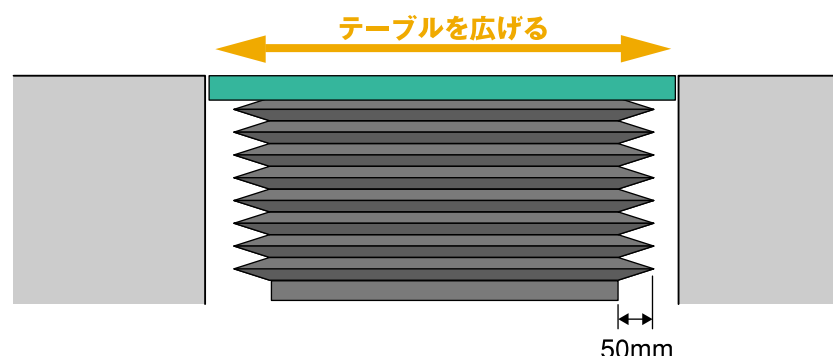
※ジャバラは通常外付けとなり1面につき50mm程テーブル寸法より大きくなります。後付け可能なハカセルジャバラもあります。



改造番号 57 4面ジャバラ 内付けタイプ

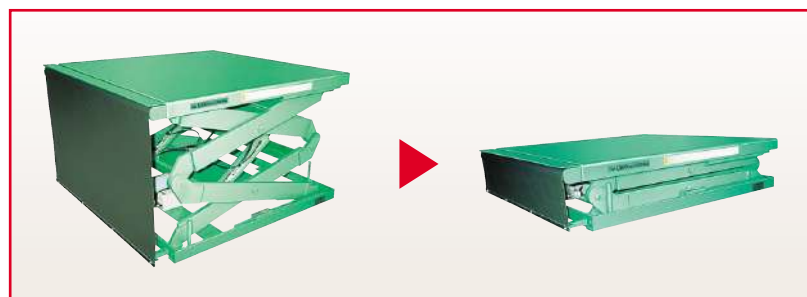
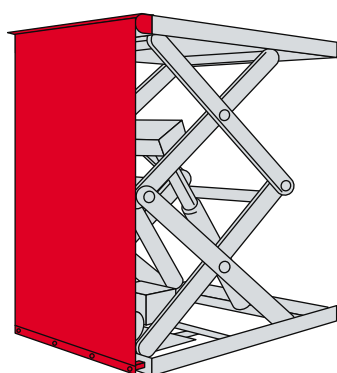
通常のジャバラ取付けは外付けといって、この方法はテーブルより4方向とも50mm程大きくなります。その状態でピットへ入れるとテーブルとフロア50mmの隙間ができてしまいます。その為テーブルを広げてジャバラを覆うようにするとテーブルとフロアの間に隙間ができません。

テーブルとフロアの間に隙間ができません。



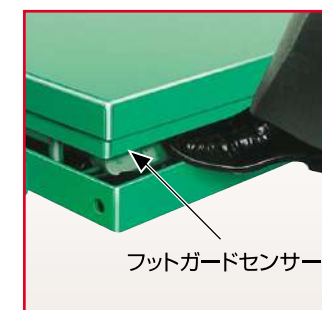
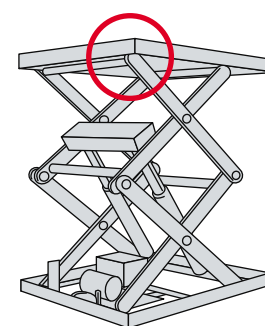
改造番号 58 1面ロールスクリーン

リンクなど動く部分の挟まれ防止や異物の侵入、汚れの防止に1面のジャバラを取付けます。



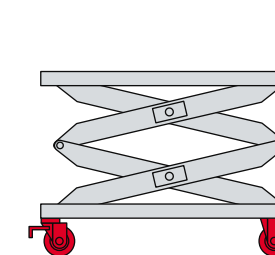
改造番号 59 フットガードセンサー

下降時にテーブルリフトに異物等が挟まれセンサーに触れると自動でテーブルリフトが停止する、フットガードセンサーを取付けます。



改造番号 60 車輪取付け 対応機種:1tまで

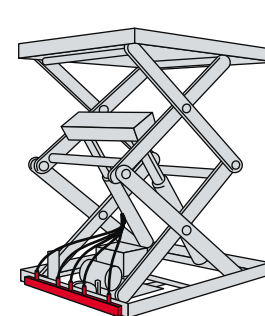
テーブルリフトを移動させるために外径150mmの車輪を取り付けます。



ウレタン製外径150mm固定車輪2ヶ、自在車輪2ヶを取付けます。

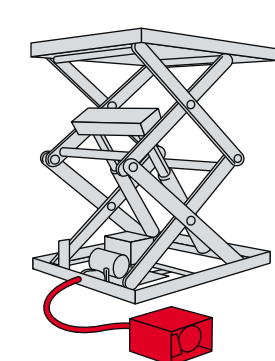
改造番号 61 集中給脂

各摺動部分は定期的にグリスを塗布する必要があります。グリスニップルを集約させメンテナンスの負担を軽減します。



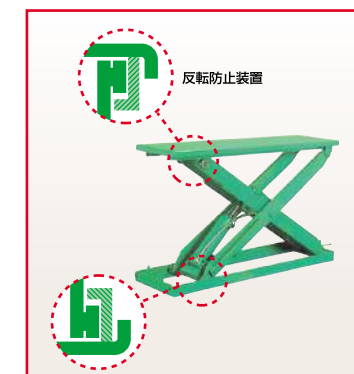
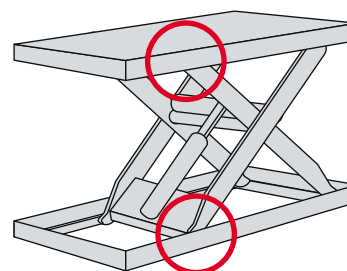
改造番号 62 ユニット別置仕様

ユニット内蔵式をピット内に設置すると故障の際、修理が非常に手間となりますのでユニットを別置き仕様に変更します。

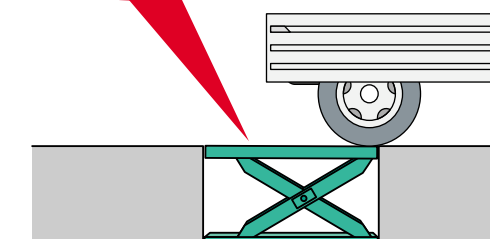


改造番号 63 反転防止装置

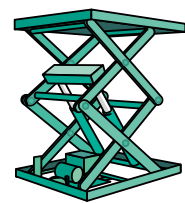
コンベアなどを利用して荷物の移載を行う際、片側に乗るとテーブルが跳ね上がる事があります。テーブルやベースの浮き上がりを防止するために反転防止装置を取付けます。



テーブルやベースの浮き上がりを防止します。



改造事例



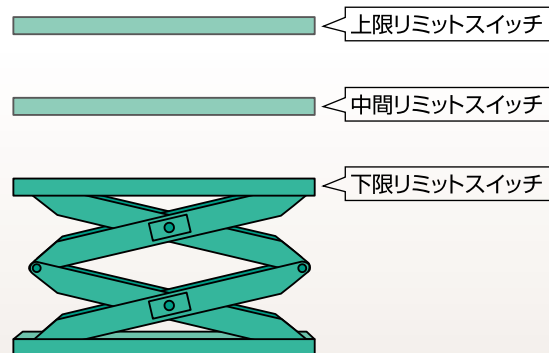
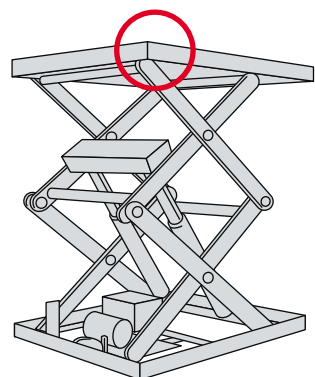
テーブルリフト

機能を追加する

様々な部品を変更して
現場のニーズに対応します。

改造番号 64 リミットスイッチ取付け

リミットスイッチを取付け、スイッチ（決めた位置）に当たるとリフトが止まるようにします。

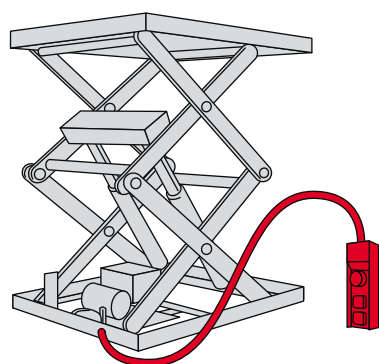


中間リミットスイッチは

上昇のみ、下降のみ、上昇・下降共になど、個別に設定できますので、注文時にご指示ください。

改造番号 65 3点押しボタン式自己保持仕様（リミットスイッチの取付けが必要）

一度昇降スイッチを押せば上下限リミットスイッチの位置まで自動で昇降する3点押しボタンスイッチに変更します。途中で止めたい時、非常の場合は非常停止ボタンを押せばその位置で停止します。



通常・インチング仕様

ボタンを押しているときだけリフトが動きます



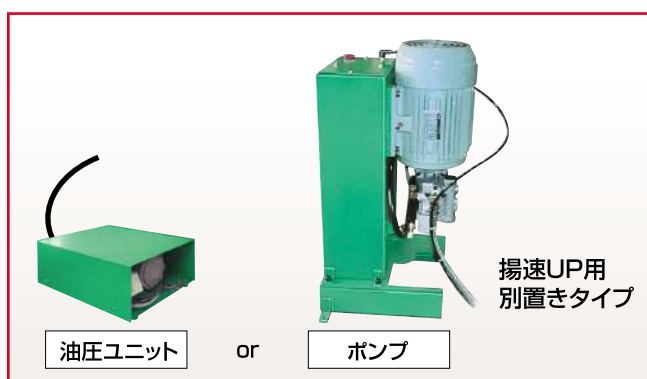
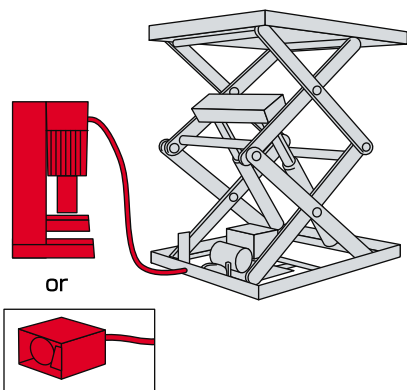
3点押しボタン式自己保持仕様

一度ボタンを押すとリミットスイッチに当たるまで動くようになります。



改造番号 66 揚速変更

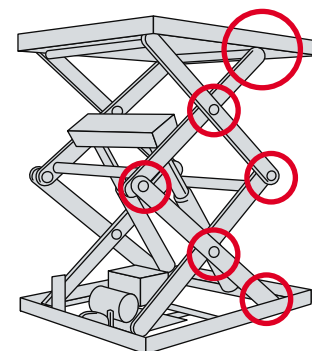
上昇スピードを早く（遅く）するために、ポンプ及び油圧ユニットを変更します。



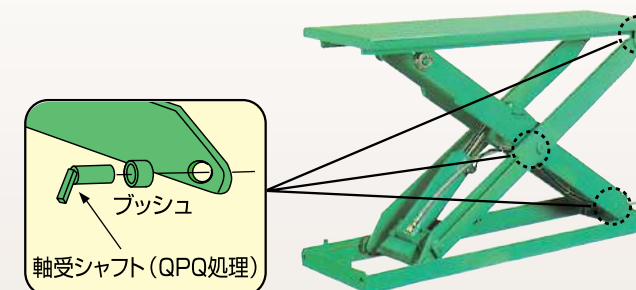
改造番号 67 高頻度対応

対応機種：ミニX・NXシリーズ

テーブルリフトを20万回以上の使用回数に耐えられるようにします。



サイクルタイムを早くする為には連続サイクルモータに変更が必要です。標準機の状態では連続使用されると能力が発揮できなくなったり、モーターが加熱し燃損、発火する可能性があります。（モータは別置きタイプになります。）
又、高頻度の使用はテーブルリフト本体にも相当な負担を与えますので、テーブルリフト本体のブッシュや軸の変更も併用して行います。



改造番号 68 異電圧対応

380V・400V・415V・440Vの対応ができます。

■出荷状態は下記から選ぶことができます。

スイッチ付	リード線出し	端子台付
押しボタン付 電源コード4芯 トランスBOX	モータ動力4芯 1m 下降ソレノイド2芯 モータ動力4芯	端子台 下降ソレノイド2芯 モータ動力4芯 端子台
制御板へつなぎ込むかプラグを取付けて電源を供給して頂ければ、そのまま使用頂けます。又、下降ソレノイドの制御電源は感電時の影響を小さくする為24Vにしてあります。	モータ4芯と下降ソレノイド2芯の長さを伸ばして出荷します。下降ソレノイドの制御電圧は標準の200Vです。24Vで使用される場合、24V仕様のバルブに変更させて頂きます。お客様側でも24Vの電源を供給して頂く必要があります。	モータ4芯と下降ソレノイド2芯を端子台へ組付けて出荷します。下降ソレノイドの制御電圧は標準の200Vです。

事故ゼロの現場を目指したい方へ!



お得パック

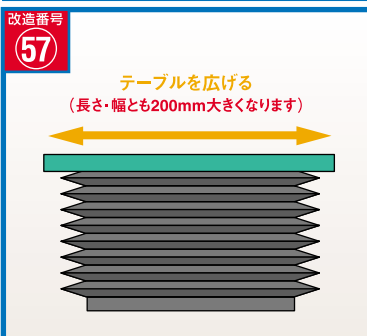
テーブルリフト
安全安心パック

安全対策3点セットがお得な金額でパックになりました!

より安全にご使用頂く為に、安全対策改造3点を一緒にお求め頂く「安全安心パック」をご用意致しました。1点ずつお求め頂くより大変お値打ちになっています。

※価格につきましては販売会社にご確認ください。

4面ジャバラ
内付けタイプ



OR

フットガード
センサー

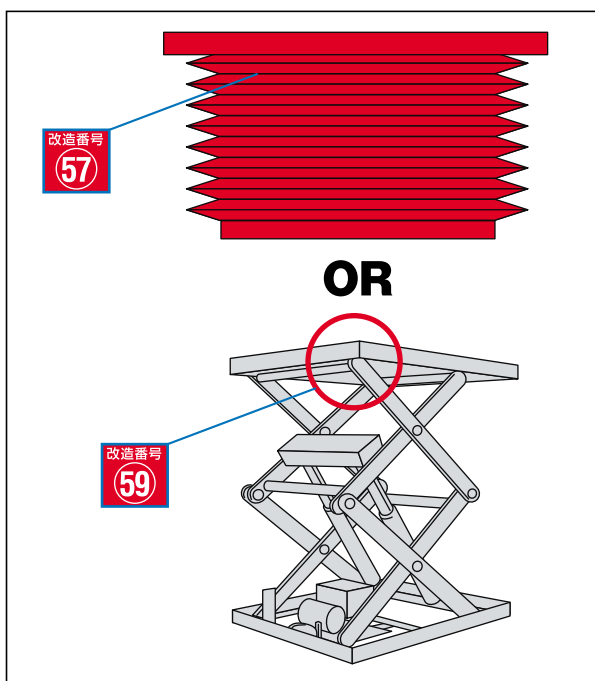


集中給脂

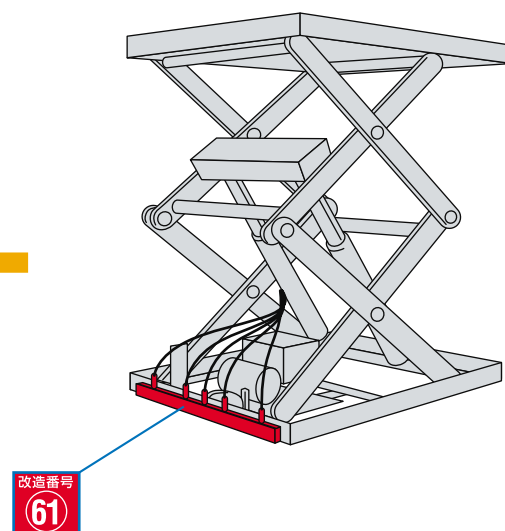


※集中給脂と併用して取付ける場合、ジャバラは内付けとなりテーブルサイズは標準と比べて長さ・幅とも200mm大きくなります。

※ジャバラを取付けると、日常点検で各軸へ注油する時にジャバラを取り外す必要がある為、非常に手間がかかります。集中給脂にすれば簡単にメンテナンスができます。



+



事故ゼロの現場を目指したい方へ!



お得パック

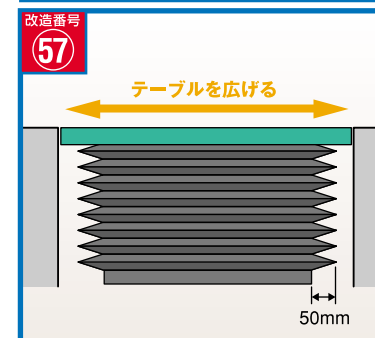
テーブルリフト
ピット設置パック

ピット作業がより快適に安全になる3点セットがお得な金額でパックになりました!

ピット作業を快適にする改造3点を一緒にお求め頂く「ピット設置パック」をご用意致しました。1点ずつお求め頂くより大変お値打ちになっています。

※価格につきましては販売会社にご確認ください。

4面ジャバラ
内付けタイプ



+

ユニット
別置仕様

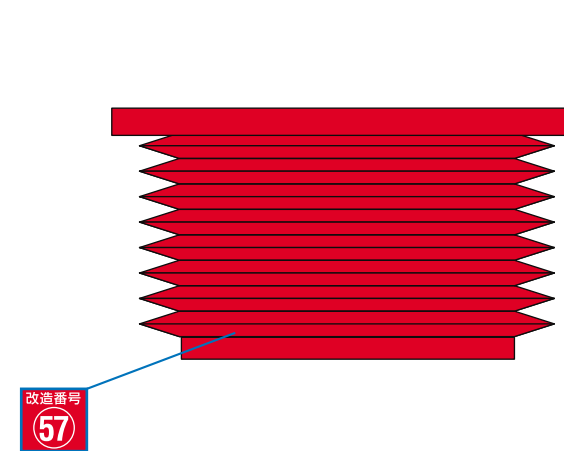


※ユニット内蔵タイプをピット内で使用すると床清掃を行った水などがピット内に貯まってしまいモーターを故障させる原因となります。又、リフトが下がった状態で故障してしまうと、非常に手間がかかりますので、ユニット別置きをお薦めします。

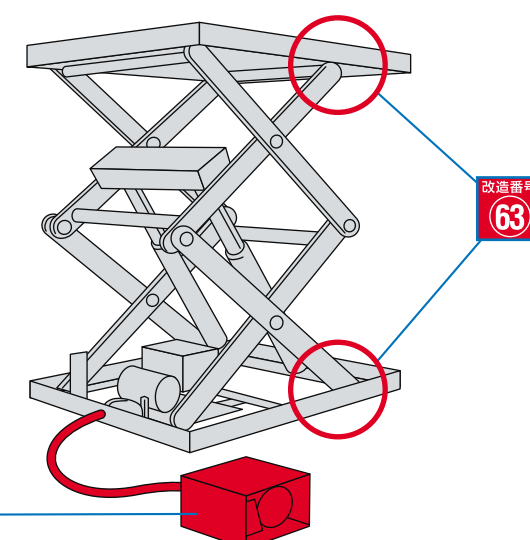
反転防止装置

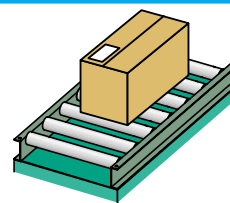


※地下に埋めたテーブルリフトの一部に重量がかかるとテーブルが跳ね上がってしまう事が有りますので、反転防止装置を取付ける事をお薦めします。



+



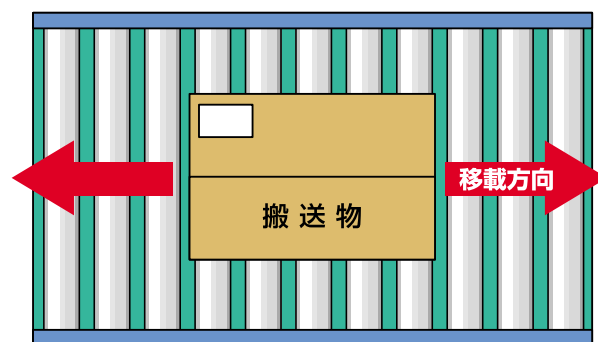


ローラコンベア [全機種対応可能]

コンベアでラクラク移載させたい方へ!

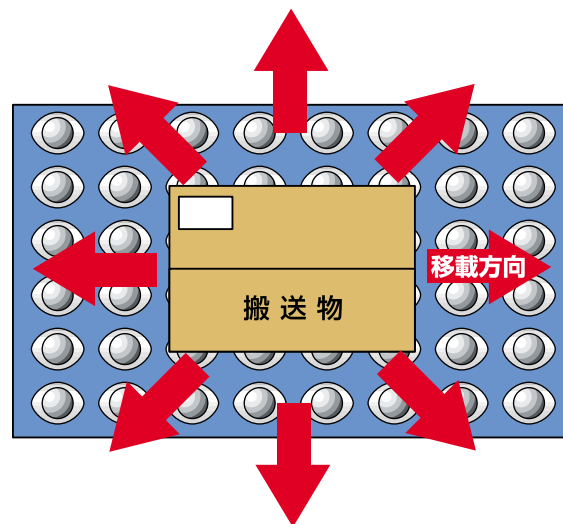
改造番号 69 ローラコンベア

一方方向に移載させたい場合。



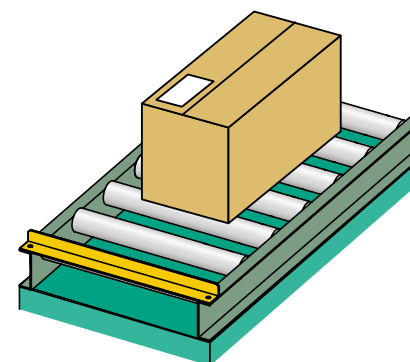
改造番号 70 フリーコンベア

自由な方向へ移載させたい場合。



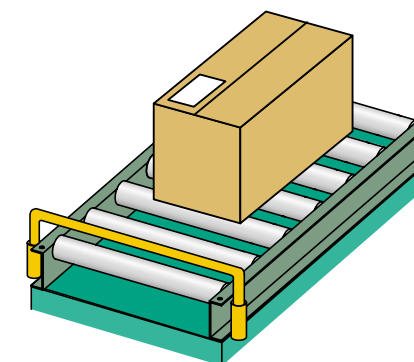
改造番号 71 ストッパー取付け

決めた位置に止まります。



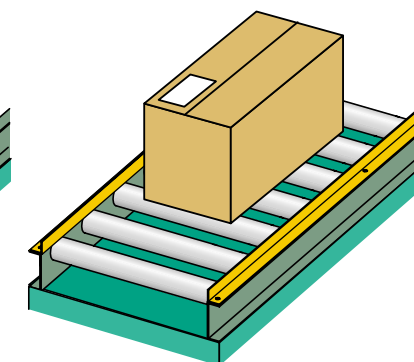
ストッパ アングル式

最も安価で手軽なストッパー。アングルにゴム板を付ける事も可能。



ストッパ 取り外し式

取り外し式なのでストッパーの必要がない時は、ストッパーを抜き取ります。

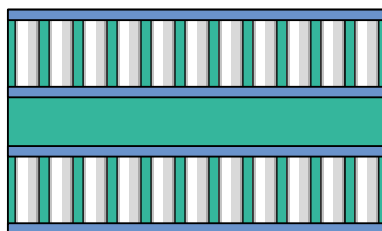
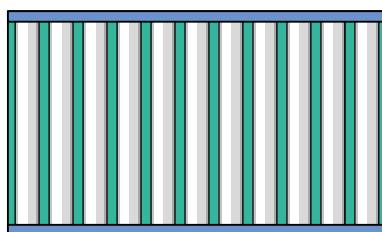


ガイド 折り曲げ式

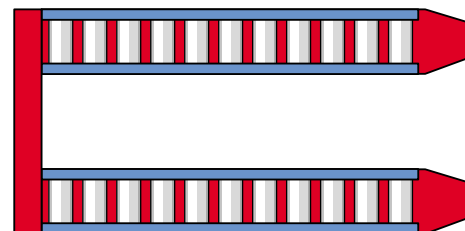
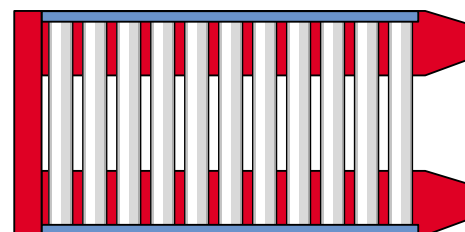
板を折り曲げるタイプのガイド。ガイドの高さが必要な場合に最適です。

取付け方法

■テーブルタイプ



■フォークタイプ

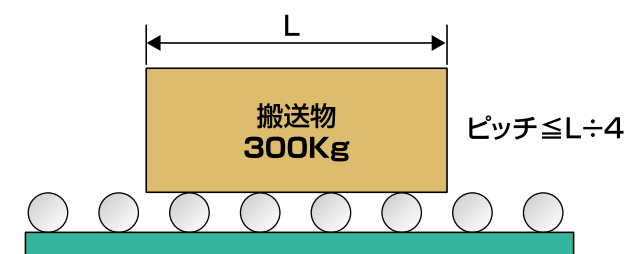


安全のために必ず反転防止装置 (P.82) 付けてください。

ローラコンベアの選定



ローラコンベアは、搬送物1個につき常に4本以上のローラーで受ける様にローラーのピッチを選定してください。



■ローラー1本あたりの荷重

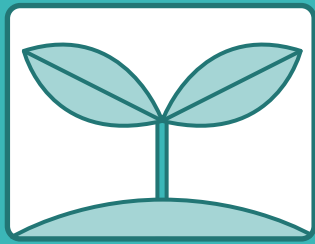
ローラー1本あたりの荷重は、搬送物の重量 300kgを4本のローラーで受ける為、1本あたりの耐荷重は

$$300\text{kg} \div 4 = 75\text{kg以上}$$

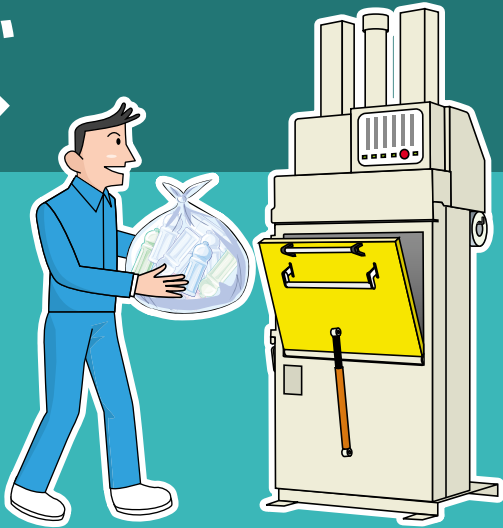
■フォークリフトやクレーン等で上から荷物が載る場合の乗数

$$75\text{kg} \times 3 = 225\text{kg以上}$$

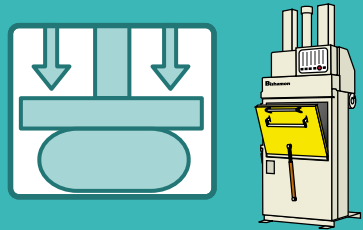
環境機器シリーズ



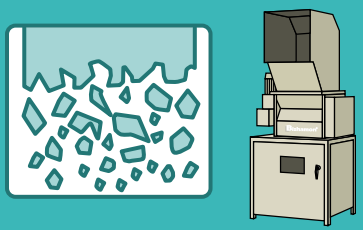
廃棄物の減容・破碎や工場内の粉じん対策など、環境問題を改善する環境機器です。



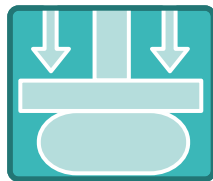
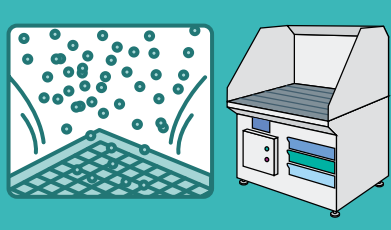
圧縮・減容機器 P.91



破碎・粉碎機器 P.95



粉じん対策機器 P.97



圧縮・減容機器

プレスキーシリーズ

かさばる廃棄物をハイパワーで圧縮・減容します。＜コスト削減に！CO₂削減に貢献！＞

	圧縮力 (ton)	圧縮可能物【圧縮物重量目安 (kg)】	圧縮サンプル【減容率】	ページ
プレスキー スタンダード	10	ペットボトル 【20～25】 食品トレー 【15～20】 ビニール 【40～60】 ダンボール 【40～60】	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6～8】 ダンボール【1/4】	92
プレスキー ローラー	10	ペットボトル 【10～15】 食品トレー 【7～10】 ビニール 【20～30】 ダンボール 【20～30】	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6～8】 ダンボール【1/4】	93
プレスキー ワイド	13	ペットボトル 【30～40】 食品トレー 【15～20】 ビニール 【80～90】 ダンボール 【80～90】	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6～8】 ダンボール【1/4】	93
プレスキー ミニ	4	ペットボトル 【7～10】 食品トレー 【7～10】 ビニール 【20～30】 ダンボール 【15～20】	ペットボトル【1/4】 食品トレー【1/4】 フィルム類【1/4～6】	94
プレスキー Bボックス	4	ペットボトル 【7～10】 食品トレー 【7～10】 ビニール 【20～30】 ダンボール 【15～20】	ペットボトル【1/4】 食品トレー【1/4】 フィルム類【1/4～6】	94



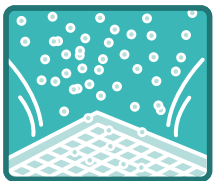
破碎・粉碎機器

ルミネータシリーズ

クリーンな作業環境をご提案。＜リサイクルを支援！コスト削減に貢献！＞

	種類	型式	破碎・粉碎可能物	処理能力目安	PETボトル (kg/h)	ページ
ルミネーター	破碎	CSS	ペットボトル 食品トレー ビニール 書類	CSS507 CSS515	150～200 200～250	95
ルミネーター ダブル	粉碎	CSZ		CSZ507-10 CSZ515-10	60～70 80～90	
スーパー ルミネーター	破碎	CSS	ペットボトル 食品トレー ビニール 書類	CSS720	350～400	96
スーパー ルミネーター ダブル	粉碎	CSZ		CSZ720-16	200～250	
ルミネーター ミニ	破碎	CSP	ペットボトル 食品トレー ビニール CD	CSP182 CSP407	40～50 100～120	96

※対象物は薄物成型品に限ります。



粉じん対策機器

粉じん対策機器シリーズ

快適作業はクリーンな空間から。＜工場内の環境改善に最適なご提案＞

	風量 (m³/min)	特 長	ページ
ドライ クリーンテーブル	22 ～ 60	●集じん作業台の理想追求！（発じん量の多い作業に最適） ●一般粉じん作業に広範囲に対応！（バリ取り・エアブロー作業等） ●特殊テーパー形フィルターと自動リフレッシュ機構を採用！	97
マグネット クリーンテーブル	24 ～ 50	●火花金属粉じん作業を快適に！（金属のグラインダー作業・バリ取り等） ●磁石集じん原理で高性能！（大風量で安定性能） ●らくらくメンテ（SUS製粉じんパレット2段・デミスターフィルター）	97
フローイン	130 ～ 260	●粉じん作業場が快適空間に変わる…マスクレスを目指して！ ●高性能集じん…循環式空気清浄…大風量屋内吐出！ ●キャスター付で移動が可能…レイアウト変更が楽に！	98
移動式 空気清浄機 ほこりキラー	～45	●一般浮遊粉じん用（移動式） ●空気清浄機（コンパクト・100V・大風量45m³/min） ●高性能フィルター型でクリーンルームにも対応！	98
クリーン 塗装システム	—	●高品質塗装に！ゴミ・ブツ解消に！鏡面塗装に！ ●塗装ブース・セッティング・乾燥室・除じん室…クリーン塗装システム	98



プレスキーシリーズ

圧縮減容梱包機

かさばる廃棄物を
ハイパワーで圧縮・減容します。

こんな所でお役に立ちます。

製造業

食品工場

ホームセンター

流通・運輸サービス

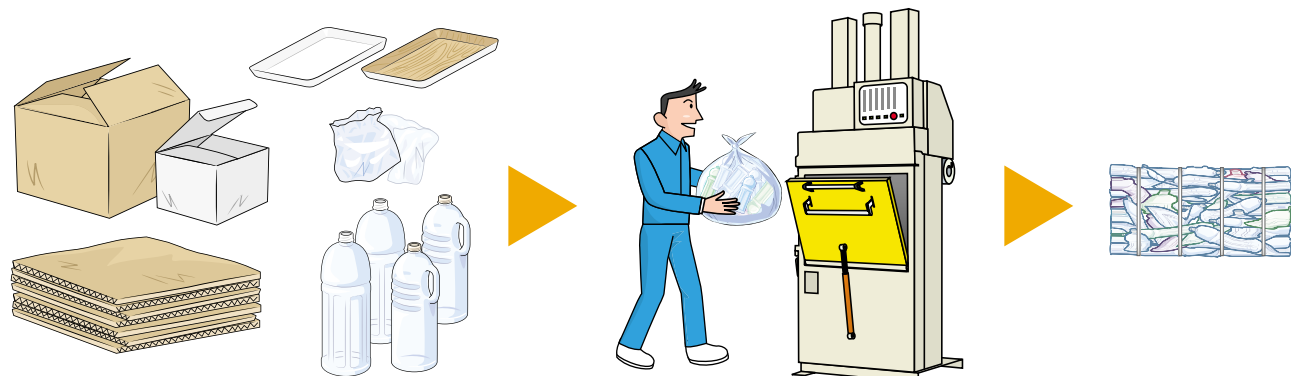
デパート・スーパー

自治体

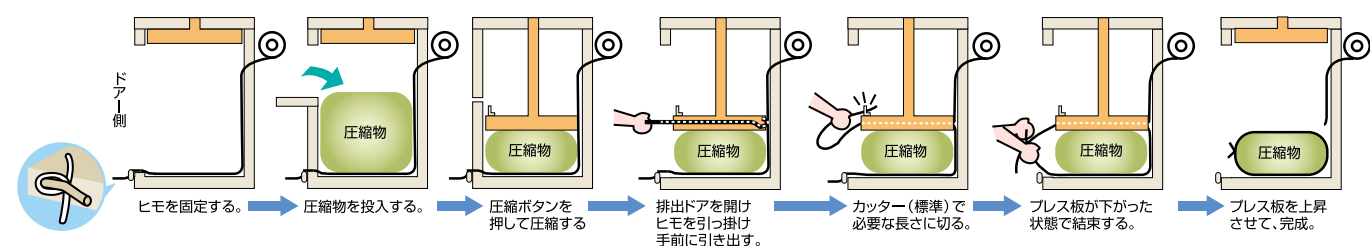


仕様用途

ペットボトルやフィルムなどの圧縮・減容に



工程



圧縮例

フィルム類



Model : KCPR40M



Model : NCP100R

ダンボール



Model : NCP100S

廃プラ系

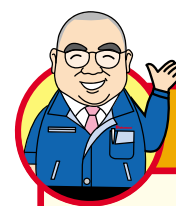


Model : NCP100S

食品原料袋



Model : NCP100S



プレスキーのココがすごい!

★かさばる廃棄物を 圧縮・減容・梱包します!

- ・廃棄物保管スペースが少なくなります。
- ・運搬の手間と回数が省け、CO₂削減効果があります。
- ・廃棄物処理コストが削減できます。

★累計販売台数3500台!

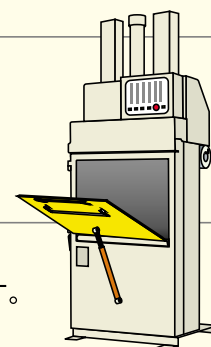
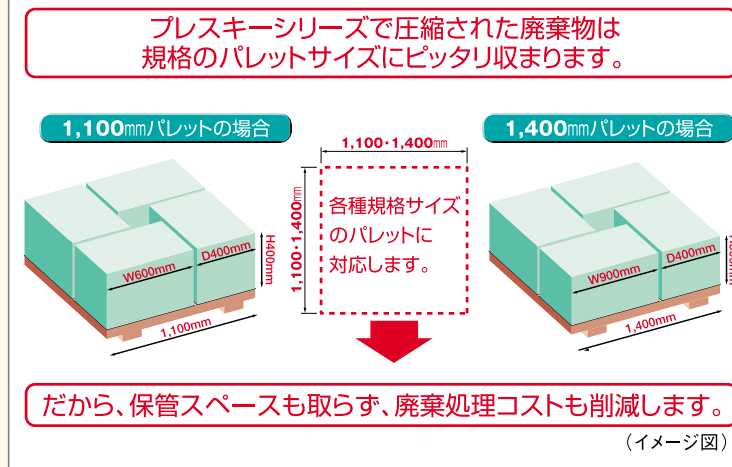
- ・国内3500件のお客様にご愛顧頂いております。

★国内製で操作性が抜群!

- ・日本の使用環境に適しています。投入口も低く作業しやすい形状です。
- ・投入容量が大きいのので、一度に沢山の廃棄物が投入可能です。

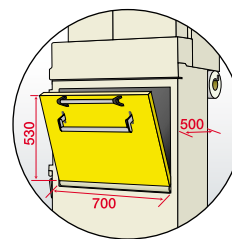
★耐久性が抜群!

- ・頑丈で耐久性に優れています
- ・2本のガイドシリンダによって、油圧シリンダへの横方向の負担が少なく、安定した圧縮ができます。



プレスキースタANDARD ヒモ掛けタイプ 中型

圧縮・減容のスタンダードタイプ。



NCP100S

圧縮サイズ調整可能



300mm

圧縮押し装置



押し板

圧縮物の押し出しが容易です。

カンタン操作



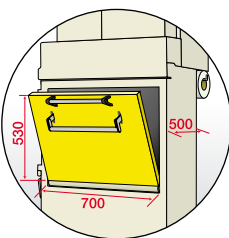
操作手順がパネルに明記してあり簡単。

型 式	NCP100S
能 力	98,000N (10ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧 縮 物 寸 法	約700×500×300~700×500×500mm
処 理 能 力	約150kgs/h
電 源	3相200V 20A (ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kw 4P (連続定格)
圧 縮 サイクル	約38秒 (60Hz) / 約46秒 (50Hz)
油 量	13L (ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使 用 場 所	屋内
外 形 寸 法	幅1,000×奥行920×高さ2,400mm
機 械 重 量	約750kg
安 全 装 置	投入扉開時運転停止 / 排出扉開時運転停止



プレスキーローラー ヒモ掛けタイプ 中型

圧縮物が小さく軽くでき、運搬作業がラクラク。



NCP100R



ビニール

スタンダードタイプでは圧縮物の重量が約50kgになる為、持ち運びが大変になり作業者の負担が大きくなる。そこで重量を半分(25kg程度)にできるタイプを新たに開発しました。

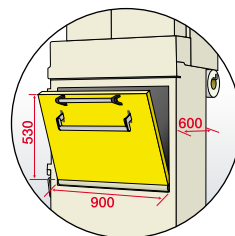
従来300mmまでしか下がらなかったものが
プレス板が**150mm**まで下がります。

圧縮物の重量はスタンダードの約半分になります。

型 式	NCP100R
能 力	98,000N (10ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧 縮 物 寸 法	約700×500×150～700×500×350mm
処 理 能 力	約150kgs/h
電 源	3相200V 20A (ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kw 4P (連続定格)
圧 縮 サイクル	約46秒 (60Hz) / 約55秒 (50Hz)
油 量	13L (ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使 用 場 所	屋内
外 形 寸 法	幅1,000×奥行920×高さ2,550mm
機 械 重 量	約780kg
安 全 装 置	投入扉開時運転停止 / 排出扉開時運転停止

プレスキーワイド ヒモ掛けタイプ 中型

パワー圧縮で大量圧縮減容。投入口が広く、らくらく作業。



NCP130S



300mm



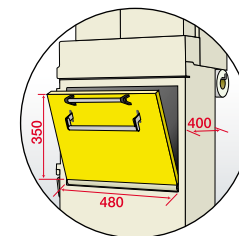
操作手順がパネルに明記してあり簡単。

型 式	NCP130S
能 力	127,400N (13ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧 縮 物 寸 法	約900×600×300～900×600×500mm
処 理 能 力	約250kgs/h
電 源	三相200V 30A (ブレーカ内蔵) (プラグなし)
モ ー タ ー	2.2kw 4P (連続定格)
圧 縮 サイクル	約38秒 (60Hz) / 約46秒 (50Hz)
油 量	14L (ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使 用 場 所	屋内
外 形 寸 法	幅1,210×奥行1,035×高さ2,400mm
機 械 重 量	約1,100kg
安 全 装 置	投入扉開時運転停止 / 排出扉開時運転停止

プレスキーミニ ヒモ掛けタイプ 小型

圧縮物が小さく軽くでき、運搬作業がラクラク。

本体高さ
1,756mm



NCP40M

カンタン操作



押しボタンで簡単操作。

プレス確認窓



プレス板の位置を確認。

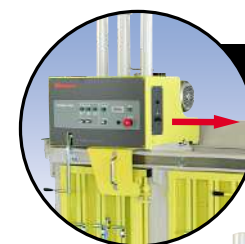
ヒモ切りカッター



型 式	NCP40M	NCP40MB
能 力	39,200N (4ton)	39,200N (4ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式	電動油圧式
圧 縮 物 寸 法	約500×400×250～500×400×400mm	約500×400×250～500×400×400mm
処 理 能 力	約100kgs/h	約50kgs/h
電 源	三相200V 20A (ブレーカ内蔵)	単相100V 20A (ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kw 4P (連続定格)	0.75kw 4P (連続定格)
圧 縮 サイクル	約22秒 (60Hz) / 約27秒 (50Hz)	約55秒 (60Hz) / 約66秒 (50Hz)
油 量	5.7L (ISO VG32油圧作動油)	5.7L (ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式	押ボタンスイッチ式
使 用 場 所	屋内	屋内
外 形 寸 法	幅650×奥行805×高さ1,756mm	幅650×奥行805×高さ1,756mm
機 械 重 量	約350kg	約350kg
安 全 装 置	投入扉開時運転停止 / 排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル	投入扉開時運転停止 / 排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル

プレスキーBボックス ヒモ掛けタイプ 小型

安全・簡単に分別、圧縮梱包します。



油圧ユニットは簡単に移動できますので作業もラクラク。



KCPR40M3

●2BOX (KCPR40M) も取り揃えております

操作表示インジケータ付き



作業が簡単なパネル操作。

プレス機構



プレス板が250mmまで下がり圧縮。(400mmまで調整可)

ボール取り出しが楽々



前扉を開けるだけで、圧縮物を後方より押し出します。

型 式	KCPR40M	KCPR40M3
能 力	39,200N (4ton)	39,200N (4ton)
圧 縮 方 式	電動油圧駆動	電動油圧駆動
梱 包 物 寸 法	500×400×250～500×400×400	500×400×250～500×400×400
処 理 能 力	(目安値)	(目安値)
電 源	約100kgs/h	約100kgs/h
モ ー タ ー	三相200V 20A (ブレーカ内蔵)	三相200V 20A (ブレーカ内蔵)
圧 縮 サイクル	1.5kw 4P	1.5kw 4P
油 量	約22秒 (60Hz) / 約27秒 (50Hz)	約22秒 (60Hz) / 約27秒 (50Hz)
圧 縮 B O X	2BOX 高さ985mm	3BOX 高さ985mm
付 属 品	専用ヒモ6個 9mm×500m 専用カート1台	専用ヒモ9個 9mm×500m 専用カート1台
機 械 自 重	500kg	650kg
機械寸法 (巾×奥行×高さ)	1,386×875×1,756mm	2,046×875×1,756mm
騒 音 レ ベ ル	約80db (機械のみ約70db)	約80db (機械のみ約70db)
使 用 環 境 温 度	0℃～35℃	0℃～35℃

※単相100V モーター0.75kw仕様有り

ルミネーターシリーズ コンパクト破碎・粉碎機

クリーンな作業環境をご提案。

ルミネーター/ルミネーターダブル

独特の破碎刃機構付

■主な粉碎物

【CSZシリーズ】



プラスチック成型不良品



ペットボトル



薬品容器



ビデオテープ

【CSSシリーズ】



薬品容器



ペットボトル



書類



段ボール

メンテナンスがラクラク



投入ホッパー後部を開くことにより、容易に破碎刃のメンテナンスができます。



専用バケット



CSS507

■仕様用途

ペットボトルや
ダンボールなどの
破碎・粉碎に



ルミネーターのココがすごい!

★抜群の破碎・粉碎能力!

- ・CSZは、500mm程度までの大型ランナーや成形不良品、ペットボトルなど**難なく粉碎**できます。
- ・CSZは、独特のシュレッダー式破碎刃と粉碎刃の組み合わせにより、**きれいなカット面を持った粉碎粒**が得られます。
- ・粉碎刃は反すう機構付で**破碎粒をより小さく**します。さらに独自機構で破碎物の噛込みをよくしました。

★安心のインターロック式 & 簡単メンテナンス!

- ・安心して使用していただくために排出ドアとホッパー、サイドプレートには**安全装置**が取り付けられています。正しくセットされていないと作動しません。
- ・ホッパー及びサイドプレートを開けることで**簡単・確実に材質・色替え時の掃除**が行なえます。

スーパールミネーター/スーパールミネーターダブル

破碎・粉碎をこれ1台で2役

■主な粉碎物

【CSZシリーズ】



薬品容器



ペットボトル

【CSSシリーズ】



薬品容器



書類



CSZ720

型 式	CSS720	CSZ720-6 CSZ720-12 CSZ720-16
全 高 (mm)	2,050	2,050
全 幅 (mm)	1,345	1,345
奥 行 (mm)	915	915
投 入 部 高 さ (mm)	1,580	1,580
モ ー タ ー	15kw 三相200V	15kw 三相200V
ノイズレベル (dBA)	≒75	≒80
投 入 部 容 量 (リットル)	≒350	≒350
投 入 口 (mm)	695×445	695×445
刃 の 開 口 部 (mm)	700×400	700×400
破 碎 刃 の 数 (枚)	16	16
破 碎 刃 の 厚 さ (mm)	44	44
破 碎 刃 の 回 転 数 (rpm/60Hz)	64	64
粉 碎 刃 寸 法 (mm)	—	6、12、16
粉 碎 刃 の 回 転 数 (rpm/60Hz)	—	150
本 体 重 量 (kg)	1,400	1,460



専用バケット

ルミネーターミニ

薄物プラスチック用破碎機

■主な粉碎物



薬品容器



ペットボトル



段ボール



新聞・雑誌



CSP182

- 独自の破碎機構により、PPバンド、その他薄物プラスチックなどを確実に小さく破碎。ミスカットは、ほとんどありません。
- カッターは低速回転で、低騒音・低振動。
- シンプル・コンパクト設計でスペースをとりません。

型 式	CSP182	CSP407
全 高 (mm)	1,475	1,400
全 幅 (mm)	700	840
奥 行 (mm)	810	930
投 入 部 高 さ (mm)	1,315	1,250
モ ー タ ー	1.5kw 三相200V	3.7kw 三相200V
ノイズレベル (dBA)	≒60	≒60
投 入 部 容 量 (リットル)	≒50	≒50
投 入 口 (mm)	420×160	715×395
刃 の 開 口 部 (mm)	180×150	380×200
破 碎 刃 の 数 (枚)	6	12
破 碎 刃 の 厚 さ (mm)	30	30
破 碎 刃 の 回 転 数 (rpm/min)	36	36
本 体 重 量 (kg)	130	450



専用バケット

粉じん対策機器シリーズ

快適作業はクリーンな空間から。

ドライクリーンテーブル

乾式集じん作業台【DCT型】

自動リフレッシュ（払い落とし）式集じん作業台



仕様用途

- ・一般粉じん作業
- ・微粉じん浮遊作業場
- ・粉じんエアブロー作業など



項目	DCT50MI/S型	DCT100RE/U型 DCT100RE/S型	DCT150RE/U型 DCT150RE/S型
風量 (INV制御)	Q=22 (m³/min)	Q=30~40 (m³/min)	Q=50~60 (m³/min)
騒音 (dB)	約67	約72	約74
電源	1φ100V 50/60Hz 750W 10mケーブル付	3φ200V 50/60Hz 1.6kw 10mケーブル付	
外形寸法 (mm)	550W×550L×830H	1,000W×900L×800H	1,500W×900L×800H
天板	フードは除いた寸法		
塗装色	susパンチング板 (5φ×8P)・その他可能		
キャスター	クリーム色 (マンセル値 10Y9/1 相当) 指定色可		
集じん方法 (特許、実用新案申請)	バップル慣性衝突集じん	専用テーパー形フィルター6式	専用テーパー形フィルター12式
集じん効率 (当社テスト値)	1ミクロン:36% 2ミクロン:83% 5ミクロン:94%	0.5ミクロン:80% 1.0ミクロン:93% 2.0ミクロン:98% 5.0ミクロン:100%	
日常メンテナンス	引き出し式バップル粉じんパレットの粉じん処理	引き出し型パレット内の粉じん排出	
重量 (kg)	約120	約180	約260
消耗品	2次ナイロンフィルター・3次不織布フィルター	専用テーパー形フィルターの不織布濾材 (縫製品)	
オプション	4面フード (銅板製) / HEPAおよび高性能フィルター	4面フード (銅板製) / 照明灯	
吐出し方向	水平吐き出し (標準) M/S型 / 上吐き出し M/H型	／U (下) ・／H (上) ・／S (水平)	



ドライクリーンテーブルのココがすごい!

- ★自動リフレッシュ・粉じんパレット! [RE型]
- ★高効率、ワンタッチ脱着のテーパー型フィルター! [RE型]
- ★インバーター標準装備で風量無段階調整!
- ★大風量で作業者への粉じん飛散が少ない!



マグネットクリーンテーブル

磁石式集じん作業台・移動式局所排気装置【MCT型】

火花、高温、金属、粉じん専用! 画期的なマグネット集じん方式!



仕様用途

- 金属のグラインダー作業やバリ取り作業に



項目	MCT50F/S型	MCT100F/U型	MCT150F/U型
外形寸法 (mm)	550W×790L×840H	1,015W×900L×800H	1,500W×900L×800H
天板	鋼製グレーチング		
風量 (m³/min)	~24	~40	~50
風量調整機能	インバーター調整機能		
粉じんパレット	凹型ステンレスバップル引き出し型 2段	凹型ステンレスバップル引き出し型 2段X2列	
アフターフィルター	SUSデミスター (不燃) 1段	SUSデミスター (不燃) 1段X2列	
集じん効率 (当社テスト値)	89~91% (重量法)		
騒音 (dB) (1.5m)	74~78		
電源	3相200V 0.75kw	3相200V 1.6kw	
重量 (kg)	140	250	300
フード	オプション		
排気吐き出し方向記号表示	F/S=> (水平)	F/U=> (下)	F/H=> (上)



マグネットクリーンテーブルのココがすごい!

- ★安全に配慮!
不燃構造で、火花粉じんやグラインダー作業に対応可能です。
- ★らくらくメンテ
SUS製粉じんパレット2段・デミスターフィルター
- ★高集じんでクリーン!
・金属粉じんの**高集じん率** (89~91%・重量比)
・**粉じん障害防止規制に**適応した、移動式局所排気装置 (0.5μm、99.99%計算法) (KMCT)



フローイン

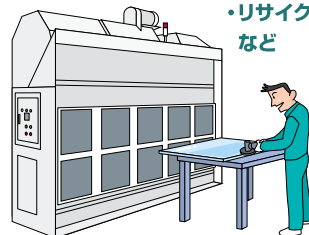
バグフィルター式浮遊粉じんコレクター【FR型】

浮遊粉じん空間がクリーンルーム環境に!



項目	FR150-OP型	FR200-OP型	FR300-OP型
フィルター	封筒型バグフィルター		
外形寸法 (mm)	1,580W×1,000L×2,400H	2,080W×1,000L×2,400H	3,080W×1,000L×2,500H
風量	Q=130m³/min	Q=170m³/min	Q=260m³/min
静圧	P=1.1kPa	P=1.1kPa	P=0.95kPa
動力 (FAN)	M=3.7kw	M=3.7kw	M=5.5kw
気流方向	側面吸込み		
払い落とし機構	機械式シェーキング方式		
払い時間	装置停止時より動作、タイマー調整		
騒音	78dB (A特性) 以下		
塗装色	クリーム色 マンセル値10Y9/1		
重量	W≒1,000kg	W≒1,200kg	W≒2,000kg

仕様用途



- ・ガラスコーナー研磨
- ・リサイクル工場ラインなど



フローインのココがすごい!

★こんなにきれいになります!

粉じん粒子サイズ (μ)	粉じん粒子数の合計 (個)		粉じん捕集率 (%) (1-B/A) × 100	特記事項
	IN AIR内 (A)	OUT AIR内 (B)		
0.3	227,393	22,135	90.2%	
0.5	133,458	1,465	98.9%	
1	95,738	254	99.7%	
2	34,190	26	99.9%	
5	573	0	100%	

《作業者のコメント》

『周辺蓄積粉じんがきわめて少なくて、職場がきれいになった。』『今までより作業服が汚れず、快適な状態で仕事ができるようになった。』

※性能はユーザー様も認めておられます。
※大気吸引方式 / この値は、弊社測定値です。保証値ではありません。

移動式 空気洗浄機 ほこりキラー

高性能空気清浄集じん機【HK型】

簡単移動、100V運転、楽々メンテナンス!



項目	HK450RE型	HK450RE-HP型 (高性能フィルター付)
電源	単相100 (V) 50/60Hz 15mビニールキャブタイヤケーブル付 (D種アース、ボッキングプラグ)	
消費電力	単相100 (V) 60 (Hz) 時 800W8 (A)	
外形寸法 (mm)	710W×886L×1,345H	710W×886L×1,475H
本体重量 (kg)	220	230
塗装色	クリーム系マンセル値 10Y8/2相当 (ユーザー指定色可)	
過般車輪	自在車φ130×4個 (ストッパー付...2個)	
払い落とし機構	自動シェーキング方式 引出し粉じんパレット	
風量 (INV制御)	~45m³/min	
集じん捕集率	0.5μm 46%・2μm 90%	0.3μm 99%以上 (DOP)
騒音 (Aレンジ)	67~70dB (60Hz - MAX 装置周辺0.5mでの測定)	
テーパー形フィルター	エステル不織布 (製) 6式	
高性能フィルター	オプション	1式
消耗品	テーパー形フィルター 不織布濾材	テーパー形フィルター不織布濾材 高性能フィルター

クリーン塗装システム

多種多様のユーザーニーズに最適な塗装システムをご提案

大型自動車塗装ブース

クリーン塗装システム

粉じん除去システム

大型産業用局所排気装置



クリーン塗装システム



大型トラック用クリーン塗装ブース