

■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)諏訪技研	山形県山形市大字十文字中川原1408-1	0236-87-2945	●	
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	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	富山県富山市鍋田4番32号	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	三晃ゲーゼ(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
 〒983-0035 仙台 宮城県仙台市宮城野区日の出町3-4-21 tel.03-3759-9722 fax.03-3759-9723
 東邦運輸倉庫物流センタービル2階A号室 (※東京支店直連)
 〒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
 (※本社直連)

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

■お客様相談室 ☎ 0120-823-010



1506-20000AT

Bishamon[®]

改造事例 も多数掲載

物流・環境 総合カタログ

Vol.10-1
2015年6月版

物流・環境総合カタログ

Vol.10-1

株式会社スギヤス



様々な場所で
ビシャモン機器が大活躍!

NEW TOPICS 1

ビシャモン 電動シリーズ 強化計画

E-PROJECT

本格始動第1弾 発売開始！

お手軽電動タイプ [BDE10] 掲載 P.24

一本マストタイプ [BDS90S] 掲載 P.33

フォーク・アーム可動タイプ [BDS98SW] 掲載 P.33

高揚程タイプ [BDS98WW] 掲載 P.33

BDHに2tタイプが登場! [BDH20] 掲載 P.24

電動昇降だから私でもラクチン作業!

電動走行でスイスイ移動!

BDシリーズご成約プレゼント

5機種の追加発売を記念して
ご成約を頂いたお客様先着500名の方に
BDH-15ミニチュアモデルをプレゼント!

70mm 160mm 100mm

NEW TOPICS 2

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.67)」や「水回りご使用パック (P.68)」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!

		改造① P.63	改造② P.63	改造③ P.63	改造④ P.64	改造⑤ P.64	改造⑤ P.64	改造⑥ P.64	
	標準機種	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	ダブル車輪	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

NEW TOPICS
3

ウェイトマチックがモデルチェンジ! 国家検定品への対応可能に!

詳しくは
P.22を
ご覧下さい



ここが
すごい!

**国家検定品への対応可能で
取引での証明になります!**



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

NEW TOPICS
4

ハンドパレットトラックシリーズに 4t・5t仕様が登場!

**重量物の運搬や大型機器の設置、
工場の機械レイアウトの変更に最適です!**

詳しくは
P.20を
ご覧下さい



ここが
すごい!

**安全対策3点セットが標準装備!
現場の事故を防ぎます!**





① フットガード付きパーキングブレーキ
2つの安全機能で、現場の事故を防ぎます!

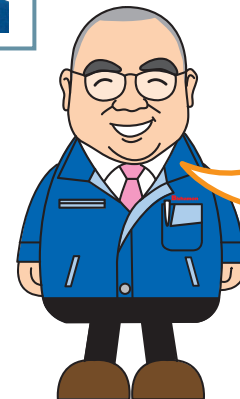
- 使用していない時、勝手に走り出さない様にするパーキングブレーキ!
- 使用中ホイールに足を巻き込まれて怪我をする事を防ぐフットガード!

② 下降スピード調整ダイヤル
下降スピードを調整して荷物を衝撃から守ります!

③ 補助車輪
幅の広い積荷を移動する時もこれで安心!

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	中国エリア	東北エリア + 北海道エリア
 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)	 藤原 啓之 携帯電話: 090-5878-4149
		
関東エリア		東北エリア + 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	関西エリア	中部エリア
 藤田 稔 携帯電話: 090-1477-8465	 篠川 渡 携帯電話: 090-1477-8481	 光田 一也 携帯電話: 090-2347-7670
 中村 仁彦 0120-823-010		 磯貝 信男 携帯電話: 090-1477-8460
 喜多 則夫 携帯電話: 090-1477-8486		 石田 純 携帯電話: 090-1477-8473
 今吉 亮 携帯電話: 090-1417-9435		 水口 雅普 携帯電話: 090-1477-8447
 松尾 和弥 携帯電話: 080-2657-2068		 加藤 命 携帯電話: 090-9174-4965
 鈴木 聖人 携帯電話: 070-1538-1702		



全国どこからでも
私達にご相談下さい!





フォーク式
P.15
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。

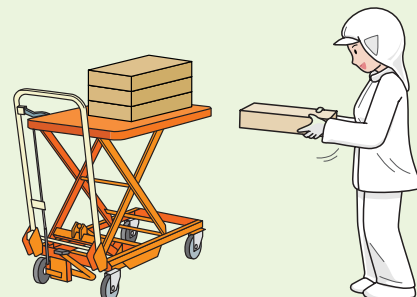


- ハンドパレットトラックシリーズ P.15
 - ・標準タイプ ・低床タイプ ・専用パレットタイプ
 - ・特殊タイプ ・ステンレスタイプ ・計量器付きタイプ
 - ・電動タイプ ・無人搬送タイプ
- BDシリーズ[ハンドタイプ] P.24
- カンガルリフターシリーズ[フォーク式] .. P.25
- トラバートリフトシリーズ P.27
- BDシリーズ[トラバートタイプ] P.33
- スクーパーシリーズ P.34

フォーク式
P.15



テーブル式
P.37
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.37
- BXHシリーズ P.40
- BXレバラーシリーズ P.41
- ライトリフター P.43
- カンガルリフターシリーズ[テーブル式] .. P.45

テーブル式
P.37



バケット式
P.47
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。

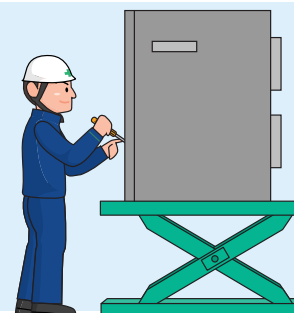


- チルトトラック P.47
- ハイルーパー P.49

バケット式
P.47



固定式
P.51
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.51
 - ・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.59
 - ・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.60
 - ・バリオスクリュウ

固定式
P.51

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.61



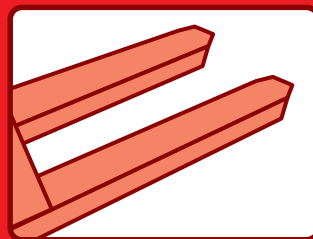
環境機器
P.91
廃棄物の減容・破碎や工場内の粉じん対策など、環境問題を改善する環境機器です。



- 圧縮・減容機器**
 - プレスキーシリーズ P.93
 - プレスキースタンダード P.94
 - プレスキーローラー P.95
 - プレスキーワイド P.95
 - プレスキーミニ P.96
 - プレスキーBボックス P.96
- 破碎・粉碎機器**
 - ルミネーターシリーズ P.97
 - ルミネーター
 - ルミネーターダブル P.98
 - スーパールミネーター
 - スーパールミネーターダブル ... P.99
 - ルミネーターミニ P.99
- 粉じん対策機器**
 - 粉じん対策機器シリーズ P.101
 - ドライ クリーンテーブル P.101
 - マグネット クリーンテーブル ... P.102
 - フローイン P.103
 - 移動式 空気清浄機 ほごりキラー .. P.104
 - クリーン塗装システム P.104

環境機器
P.91

物流機器シリーズ フォーク式



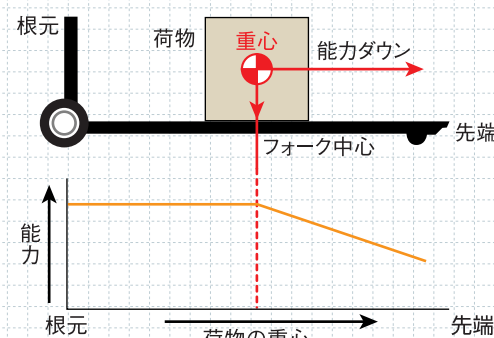
パレット搬送や棚への積み降ろし、搬送作業に最適な物流機器です。



用途表	ハンドパレットトラック P.15~24	トラバーリフト P.27~33	スクーパー P.34~36
スキッド式	○	○	○
片面式	○ (対応機種有)	○ (対応機種有)	×
両面式	○ (対応機種有)	○ (対応機種有)	×
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方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	17

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	18

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	19

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	19

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	19

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	20

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	20

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	21

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	22

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	22

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	23

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	23

電動タイプのBDシリーズ (ハンドタイプ)

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	24

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	24

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	26

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	26

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	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

電動昇降タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
	380 ~ 1,000	●使用頻度 ●女性作業	31

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	32

電動昇降・走行タイプのBDシリーズ (トラバータイプ)

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	33

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	35

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	36

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	36



物流機器シリーズ テーブル式

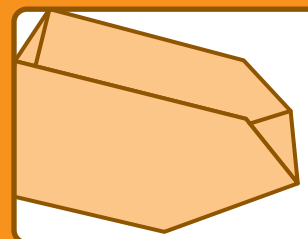


テーブル作業や搬送作業、コンベアーの受け渡しなどに最適な物流機器です。



	リフターBX P.37~39	BXレベラー P.41~42	ライトリフター P.43~44	カンガルリフター P.45~46
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

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
手動昇降タイプ	100 ~ 750	● テーブル作業	38
電動昇降タイプ	100 ~ 750	● 電動昇降 ● 使用頻度が多い作業	39
ステンレスタイプ	100 ~ 200	● 水場 ● 食品関係 ● クリーン環境	39

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

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
簡単昇降タイプ	200 ~ 500	● 簡単運搬	40

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

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
スプリング調整式レベラー	10 ~ 600	● 常に荷物の取りやすい高さを保ちたい	42

ライトリフター

電動昇降式なのに本体が軽量です

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
電動昇降タイプ	90	● ピッキング作業	44

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

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
手動昇降タイプ	250 ~ 450	● 軽作業用 ● 高い場所の作業	46
電動昇降タイプ	200	● 軽作業用 ● 電動昇降	46

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

タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
バケットタイプ	150 ~ 250	● 運搬・反転作業	48

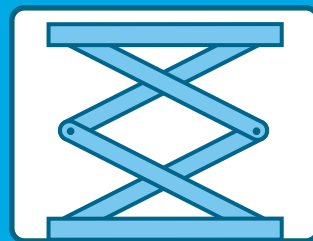
ハイルーパー

手間のかかる投入作業のスピード化に

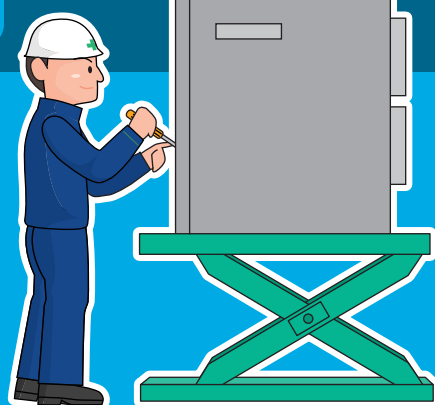
タイプ	能力 (kg)	使用用途	ページ
電動油圧タイプ反転リフト	250	● 投入作業 ● 電動油圧式	50



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。



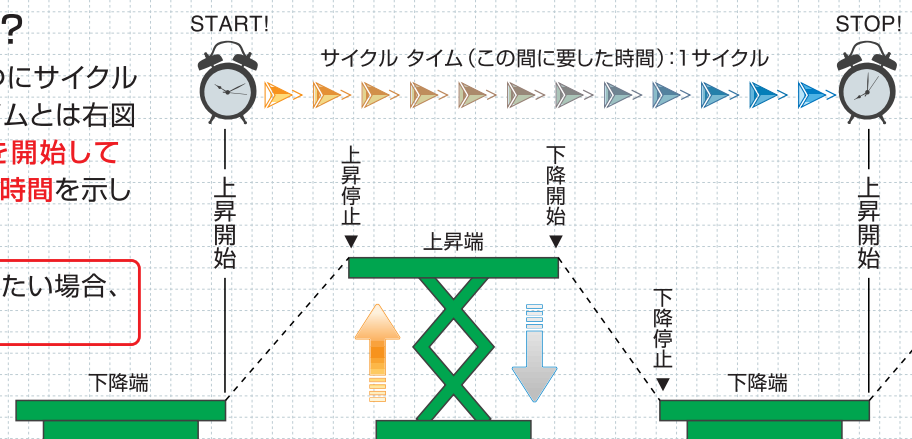
用途表	油圧駆動タイプ P.51~58		電動ネジ駆動タイプ P.59~60	豆知識!!
テーブル上で溶接作業を行いたい	○	×		作業面と本体の絶縁は必ず行って下さい。(モーターが焼ける等故障の原因となります。)
昇降速度を一定に保ちたい	×	○		油圧式は温度やワークの重量により速度は変化します。
長時間上げた状態で使用したい	×	○		油圧式の場合、自然降下が有り長時間その位置を保つ事はできません。
ピットに収納させたい	○	×		ピットへ収納させる場合はユニット別置き式をおすすめします。(メンテナンス性向上の為)
湿気の高い所で使用したい	○	×		湿気の高い場所で使用される場合ユニッ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	53
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	53
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	54
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	55
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	57

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	59

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。

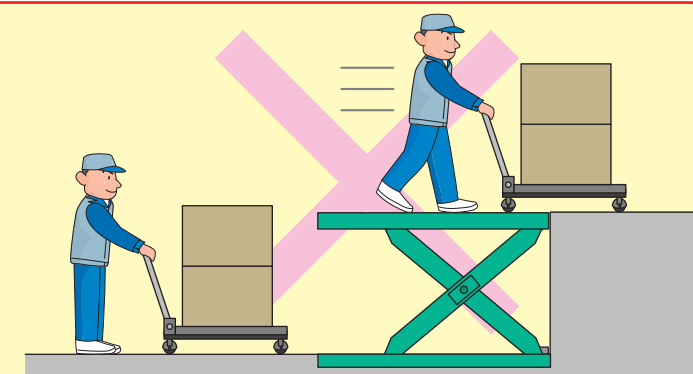
	能力 (kg)	高揚程	特徴	※テスト回数	推奨サイクルタイム	ページ
バリオスクリュー	100 ~ 300	○	お客様の指定する高さがその場で容易にセット頂けます。	2万回	3分	60

※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。

詳細はお客室相談室 ☎ 0120-823-010 にご相談ください。



固定式



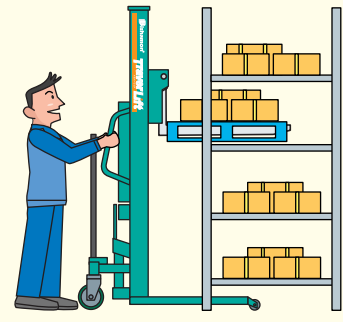
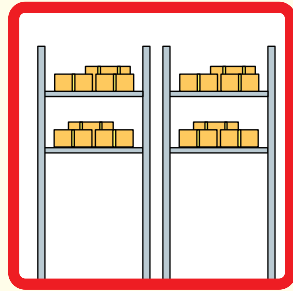
物流機器選定例

パレットで荷物を搬送したい！



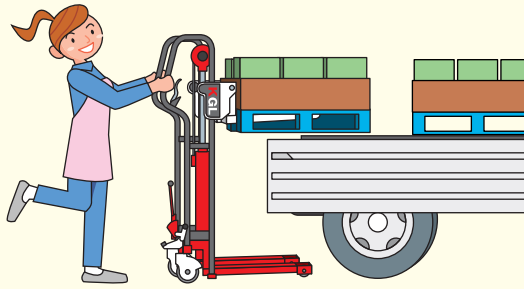
■ハンドパレットトラックシリーズ ▶ P.15

棚など高い場所への荷物の積み降ろしをしたい！

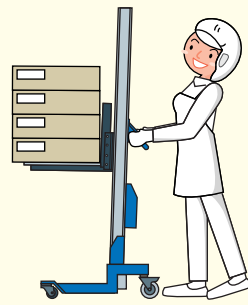


■トラバーリフトシリーズ ▶ P.27

女性でもラクラク作業がしたい！

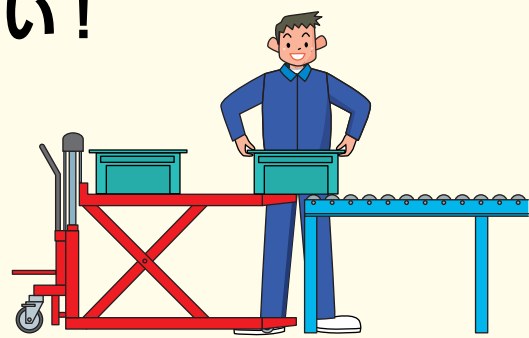
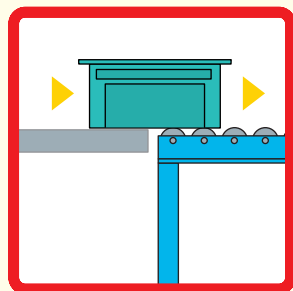


■カンガルリフター ▶ P.25



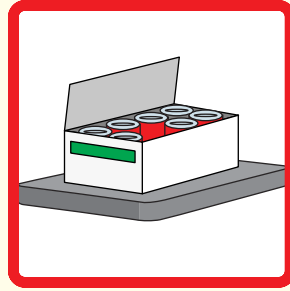
■ライトリフター ▶ P.43

機械の高さ合わせがしたい！

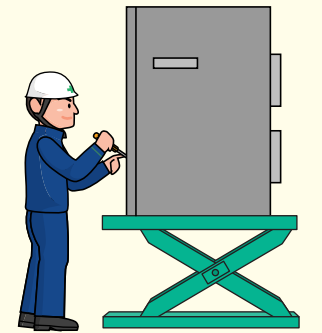


■スクーパーシリーズ ▶ P.34

テーブルを使った作業がしたい！

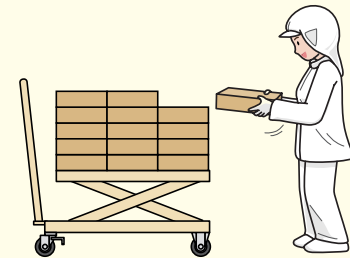
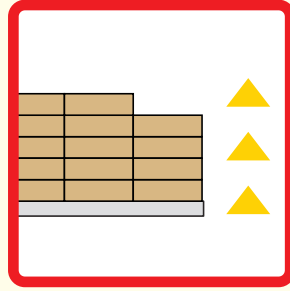


■リフターBXシリーズ ▶ P.37

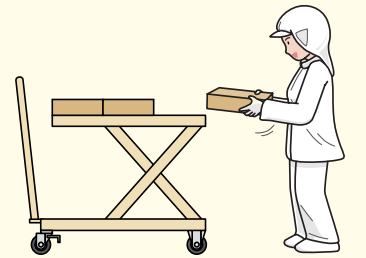


■テーブルシリーズ ▶ P.51

荷物を取っても載せても同じ高さで作業がしたい！



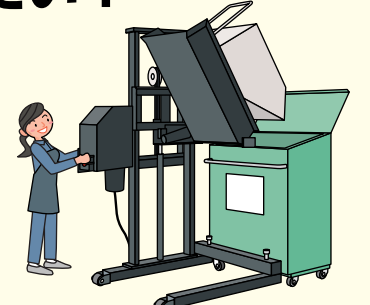
■BXレベラーシリーズ ▶ P.41



ドライ粉や原料の運搬や投入作業がしたい！

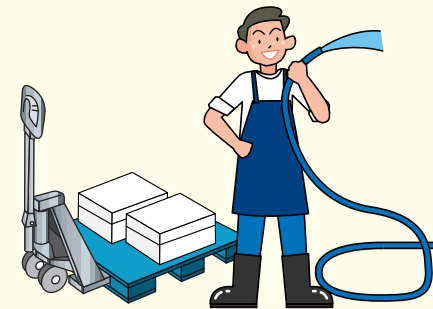


■チルトトラック ▶ P.47

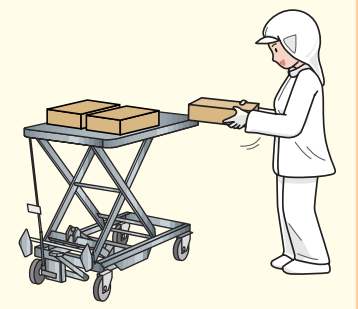


■ハイルーパー ▶ P.49

水場やクリーンな場所で使いたい！



■ステンレスハンド ▶ P.21



■クリーンボーイII ▶ P.39

フォーク式

P.15

テーブル式

P.37

バケット式

P.47

固定式

P.51

改造事例&お徳パック

P.61

環境機器

P.91

14

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.63

お得パック P.67

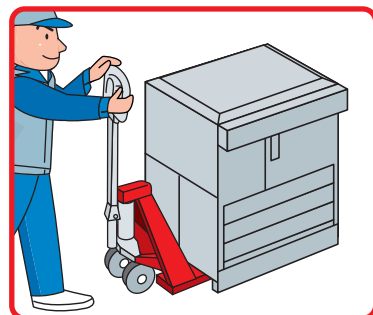


■使用用途

各種パレットでの運搬



機械や商品の運搬



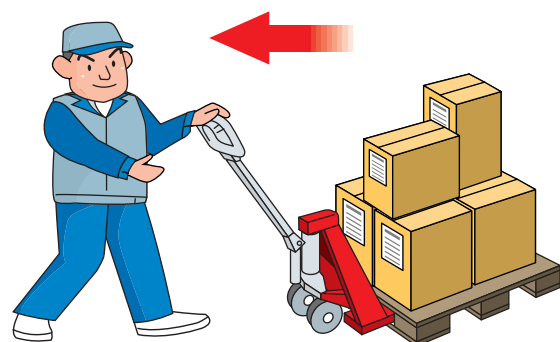
狭い現場での運搬



■使用方法

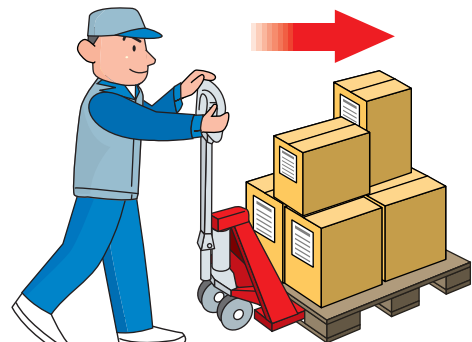
引っ張って使用すると便利

- ・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



※引っ張って使用する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。

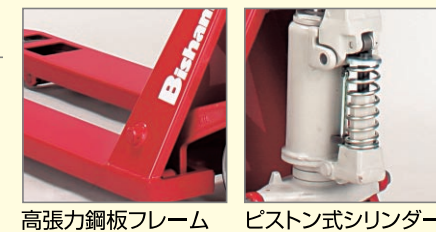


ハンドパレットトラックのココがすごい!

★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**があります。

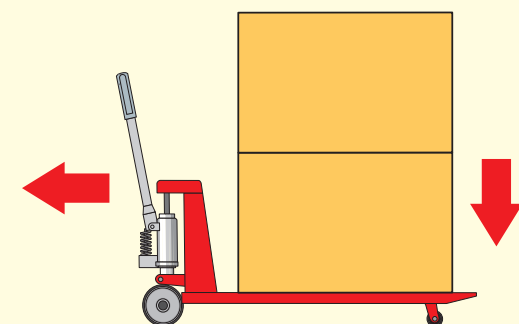
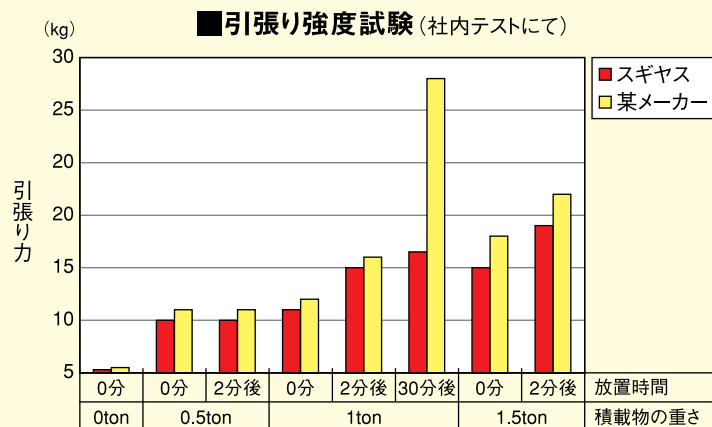
BM08M / BM15M / BM15L / BM25M / BM15M-L65

★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126万台!! (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つのスラストベアリング**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ドは、荷物を載せたまま放置しますと、その後動かし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)

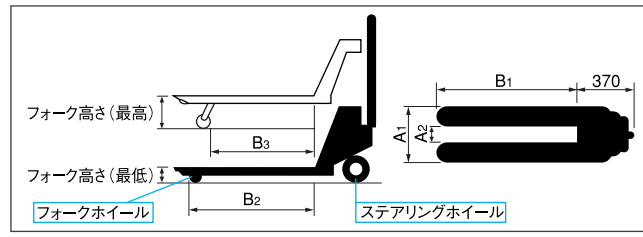


■標準ステアリングホイール (径×幅mm)



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)				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 A1	B1	B2	B3	内幅 A2	ステアリング		フォーク	即納	3日	1週間	2週間			
BM08S3	800	520	600	465	355	280	W	A	44				○			
BM08SS			810	675	565				46			○				
BM08S			980	845	735				48			○				
BM08M			1,070	935	825				49	○						
BM08-46S3		460	600	465	355	44					○					
BM08-46SS			810	675	565	46					○					
BM08-46S			980	845	735	47					○					
BM08-46M			1,070	935	825	48					○					
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	W	B	64				○			
BM11S			980	845	695				66			○				
BM11M			1,070	935	785				68			○				
BM11L			1,150	1,015	865				70			○				
BM11E		685	1,220	1,085	935	72					○					
BM11D			810	675	525	68					○					
BM11G			980	845	695	70					○					
BM11C			1,070	935	785	72					○					
BM11F		1,150	1,015	865	74					○						
BM11LL		1,220	1,085	935	76					○						
BM11L3		1,400	1,265	1,115	84					○						
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	V	C	62				○
BM15SS				810	675	525						64			○	
BM15S				980	845	695						67			○	
BM15M				1,070	935	785						70	○			
BM15L	685		1,150	1,015	865	73	○									
BM15E			1,220	1,085	935	76			○							
BM15D			810	675	525	70			○							
BM15G			980	845	695	73			○							
BM15C	1,070		935	785	76			○								
BM15F	1,150		1,015	865	79			○								
BM15LL	1,220		1,085	935	82			○								
BM15L3	1,400		1,265	1,115	93			○								
BM15-60SS	600		810	675	525	67			○							
BM15-60S			980	845	695	70			○							
BM15-60M			1,070	935	785	73			○							
BM15-60L			1,150	1,015	865	76			○							
BM15-60LL	1,220	1,085	935	79			○									
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	V	C	74				○			
BM25S			980	845	695				77			○				
BM25M			1,070	935	785				80	○						
BM25L			1,150	1,015	865				83			○				
BM25E		685	1,220	1,085	935	86					○					
BM25D			810	675	525	80					○					
BM25G			980	845	695	83					○					
BM25C			1,070	935	785	86					○					
BM25F		1,150	1,015	865	89					○						
BM25LL		1,220	1,085	935	92					○						
BM25L3		1,400	1,265	1,115	114					○						
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	V	B	87				○
BM30S				980	905	650						90			○	
BM30M				1,070	995	740						93			○	
BM30L				1,150	1,075	820						96			○	
BM30E	685		1,220	1,140	886	99			○							
BM30D			810	735	480	94			○							
BM30G			980	905	650	97			○							
BM30C			1,070	995	740	100			○							
BM30F	1,150		1,075	820	103			○								
BM30LL	1,220		1,140	886	106			○								
BM30L3	1,400		1,320	1,060	128			○								

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)				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 A1	B1	B2	B3	内幅 A2	ステアリング		フォーク	即納	3日	1週間	2週間			
BM11SS-L65	1,100	520	810	675	545	214	W	D	62				○			
BM11S-L65			980	845	715				65			○				
BM11M-L65			1,070	935	805				68			○				
BM11L-L65			1,150	1,015	885				71			○				
BM11E-L65		685	1,220	1,085	955	74					○					
BM11D-L65			810	675	545	66					○					
BM11G-L65			980	845	715	69					○					
BM11C-L65			1,070	935	805	72					○					
BM11F-L65		1,150	1,015	865	75					○						
BM11LL-L65		1,220	1,085	955	78					○						
BM11L3-L65		1,400	1,265	1,135	90					○						
BM15S3-L65		1,500	520	600	465	335			214	V	D	62				○
BM15SS-L65				810	675	545						64			○	
BM15S-L65				980	845	715						67			○	
BM15M-L65				1,070	935	805						70	○			
BM15L-L65			685	1,150	1,015	885			73					○		
BM15E-L65	1,220			1,085	955	76			○							
BM15D-L65	810			675	545	70			○							
BM15G-L65	980			845	715	73			○							
BM15C-L65	1,070		935	805	76			○								
BM15F-L65	1,150		1,015	885	79			○								
BM15LL-L65	1,220		1,085	955	82			○								
BM15L3-L65	1,400		1,265	1,135	94			○								
BM25SS-L65	2,500		520	810	675	545	214	V	D			72				○
BM25S-L65				980	845	715						75			○	
BM25M-L65				1,070	935	805						78			○	
BM25L-L65				1,150	1,015	885						81			○	
BM25E-L65		685	1,220	1,085	955	84					○					
BM25D-L65			810	675	545	78					○					
BM25G-L65			980	845	715	81					○					
BM25C-L65			1,070	935	805	84					○					
BM25F-L65		1,150	1,015	885	87					○						
BM25LL-L65		1,220	1,085	955	90					○						
BM25L3-L65		1,400	1,265	1,135	114					○						
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			W	E	68				○
BM08S-L50				980	835	725						70			○	
BM08M-L50				1,070	925	815						72			○	
BM08L-L50				1,150	1,005	895						74			○	
BM08E-L50	685		1,220	1,075	965	76			○							
BM08D-L50			810	665	555	71			○							
BM08G-L50			980	835	725	73			○							
BM08C-L50			1,070	925	815	75			○							
BM08F-L50	1,150		1,005	895	77			○								
BM08LL-L50	1,220		1,075	965	79			○								
BM12S3-L50	1,200		520	600	455	345	214	V	E			65				○
BM12SS-L50				810	665	555						67			○	
BM12S-L50				980	835	725						70			○	
BM12M-L50				1,070	925	815						73			○	
BM12L-L50			685	1,150	1,005	895	76							○		
BM12E-L50				1,220	1,075	965	79							○		
BM12D-L50		810		665	555	71					○					
BM12G-L50		980		835	725	74					○					
BM12C-L50		1,070	925	815	77					○						
BM12F-L50		1,150	1,005	895	80					○						
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			W	F	65				○
BM10SS-L40				810	685	535						67			○	
BM10S-L40				980	855	705						70			○	
BM10M-L40				1,070	945	795						73			○	
BM10L-L40	685		1,150	1,025	875	76			○							
BM10E-L40			1,220	1,095	945	79			○							
BM10D-L40			810	685	535	71			○							
BM10G-L40			980	855	705	74			○							
BM10C-L40	1,070		945	795	77			○								
BM10F-L40	1,150		1,025	875	80			○								
BM10LL-L40	1,220		1,095	945	83			○								

BM□□-L□□ Lの後ろの数字で最低高が異なります。

フォーク式

ハンドパレットトラック 低床タイプ

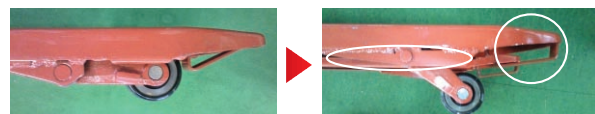
フォーク式

ハンドパレットトラック 標準タイプ

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。



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。

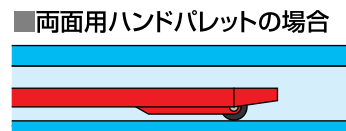


両面パレット用 [BMRP]

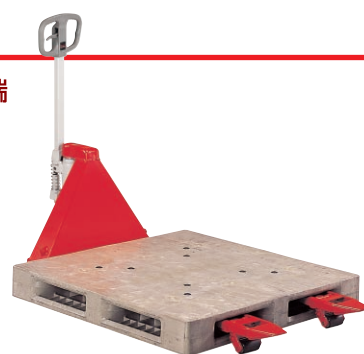
奥行き1,100の両面パレットをご利用の場合に最適なリフトです。フォークの根元と先端の高さを変える事によって図の様な干渉を無くしました。



標準用ハンドパレットの場合
フォーク先端が干渉する



両面用ハンドパレットの場合
パレットに差し込むと、フォークは水平になる為、パレット内とフォーク先端部の干渉がありません。



■片面パレット用

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)				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 B ₁ B ₂ B ₃			内幅 A ₂	ステアリング		フォーク	即納	3日	1週間	2週間	
BMP11S	1,100	600	980	840	695	294	W	B	67				○	
BMP15S	1,500	600	980	840	695	294	V	C	70				○	
BMP15-48SS	1,500	480	810	670	525	174			63					○
BMP15-48S			840	695	67								○	

フォーク高さ 最低高65mm～最高高165mm

BMP11S-L65	1,100	600	980	840	715	294	W	D	67				○
BMP15S-L65	1,500	600	980	840	715	294	V	D	70				○

■ビールパレット用

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)				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 B ₁ B ₂ B ₃			内幅 A ₂	ステアリング		フォーク	即納	3日	1週間	2週間
BMBP15	1,500	630	980	840	735	324	V	D	73				○

■両面パレット用

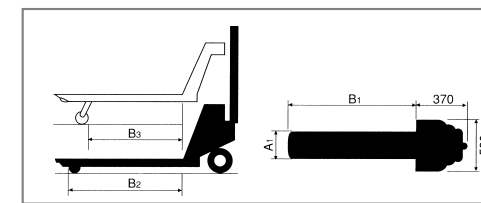
フォーク高さ 最低高50mm (根元64mm)～最高高140mm

BMRP10-L50	1,000	685	1,400	1,255	1,150	379	V	E	84				○
------------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	---	---	----	--	--	--	---

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)				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 B ₁ B ₂ B ₃			内幅 A ₂	ステアリング		フォーク	即納	3日	1週間	2週間
BM08SS-1F	800	280	810	685	535	-	W	F	76				○
BM08M-1F			1,070	945	795				83				○

重荷重タイプ

重量物の運搬に最適な4t・5tタイプ



補助車輪



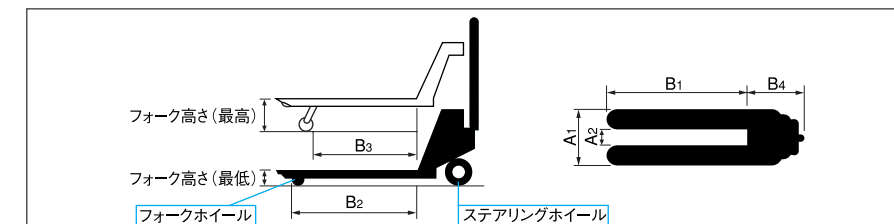
下降速度調整バルブ



フットガード付き
パーキングブレーキ



ダブル車輪

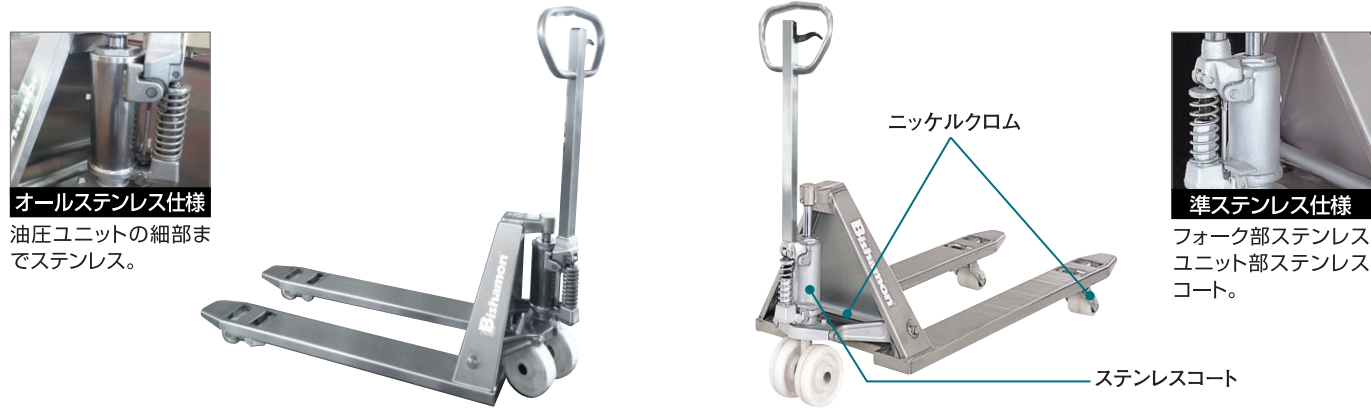


型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				ホイール		自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します						
		外幅 A ₁	長さ B ₁ B ₂ B ₃ B ₄			内幅 A ₂	最低位		最高位	即納	3日	1週間	2週間		
BM40M	4,000	520	1,070	992	759	410	214	83	202	155	お問い合わせ下さい				
BM40LL			1,220	1,139	906	414	379	83	202	175					
BM40L5			1,600	1,519	1,284	414	379	83	202	220					
BM50L4	5,000	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用できるハンドパレットトラック

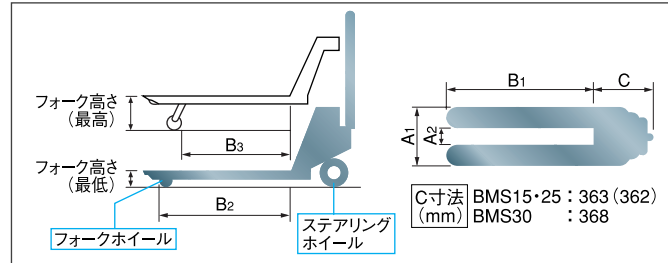


オールステンレス仕様

準ステンレス仕様

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に変更し注文して下さい。
- ※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)				標準ホイール ステアリング フォーク	自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します				
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3					内幅 A2	即納	3日	1週間	2週間
BMS15SS-HL	1,500	520	810	674	536	Z	H	約3週間 納期は必ずご確認下さい				
BMS15S-HL			980	844	706							
BMS15M-HL			1,070	934	794							
BMS15L-HL			1,150	1,014	874							
BMS15LL-HL			685	1,220	1,084							

フォーク高さ 最低高65mm～最高高165mm

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				標準ホイール ステアリング フォーク	自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します				
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3					内幅 A2	即納	3日	1週間	2週間
BMS15SS-L65-HL	1,500	520	810	672	554	Z	G	約3週間 納期は必ずご確認下さい				
BMS15S-L65-HL			980	842	724							
BMS15M-L65-HL			1,070	932	813							
BMS15L-L65-HL			1,150	1,014	874							
BMS15LL-L65-HL			685	1,220	1,082							

■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)				標準ホイール ステアリング フォーク	自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します						
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3					内幅 A2	即納	3日	1週間	2週間		
BMS25S-HL	2,500	520	980	844	706	Z	H	約1ヶ月 納期は必ずご確認下さい						
BMS25M-HL			1,070	934	794									
BMS25L-HL			1,150	1,014	874									
BMS25LL-HL			685	1,220	1,084								943	379

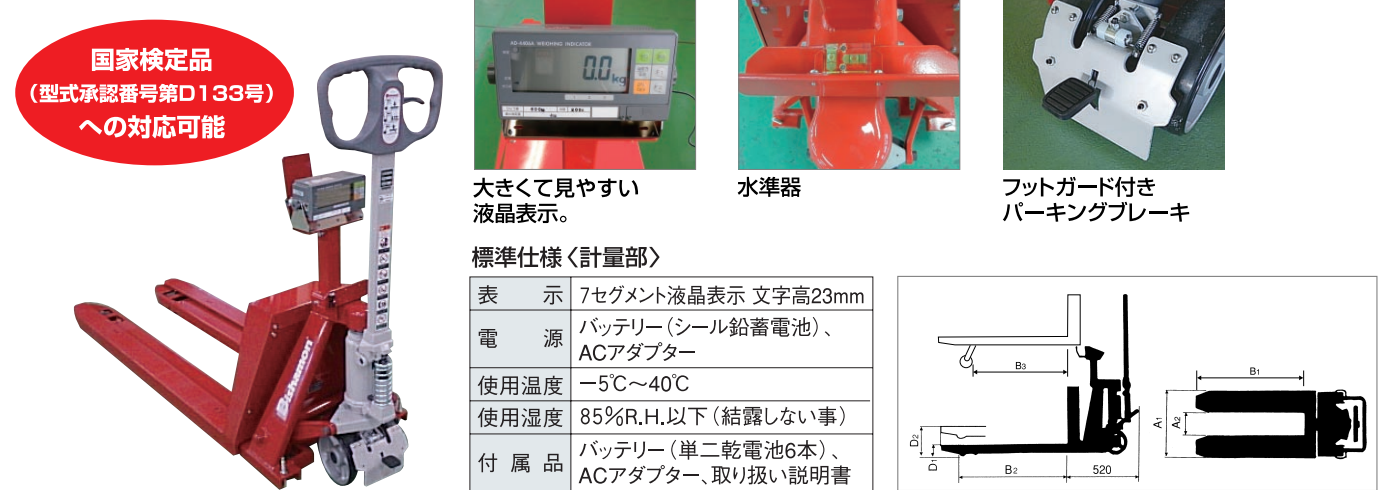
フォーク高さ 最低高83mm～最高高203mm

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				標準ホイール ステアリング フォーク	自重 (kg)	目安納期 ※受注状況により変動します						
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3					内幅 A2	即納	3日	1週間	2週間		
BMS30S-HL	3,000	520	980	912	669	Z	I	約1ヶ月 納期は必ずご確認下さい						
BMS30M-HL			1,070	1,002	759									
BMS30L-HL			1,150	1,082	839									
BMS30LL-HL			685	1,220	1,152								909	379

計量器付きタイプ

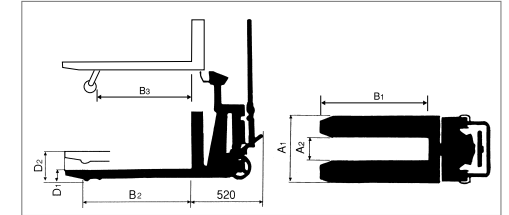
ウェイトマチック [BMSW]

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



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	バッテリー (シール鉛蓄電池)、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	バッテリー (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 A1	長さ B1 B2 B3			内幅 A2	最低位 D1		最高位 D2
BMSW-06SM	600	0.2	560	980	845	715	214	86	186	156
BMSW-06SL				1,380	1,245	1,115				
BMSW-15SM	1,500	0.5	560	980	845	715	214	86	186	156
BMSW-15SL				1,380	1,245	1,115				

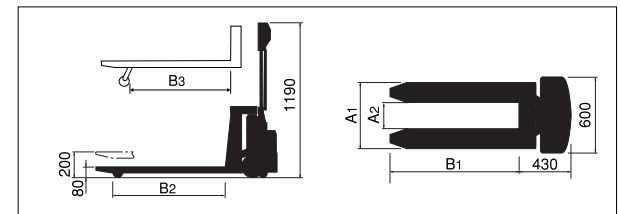
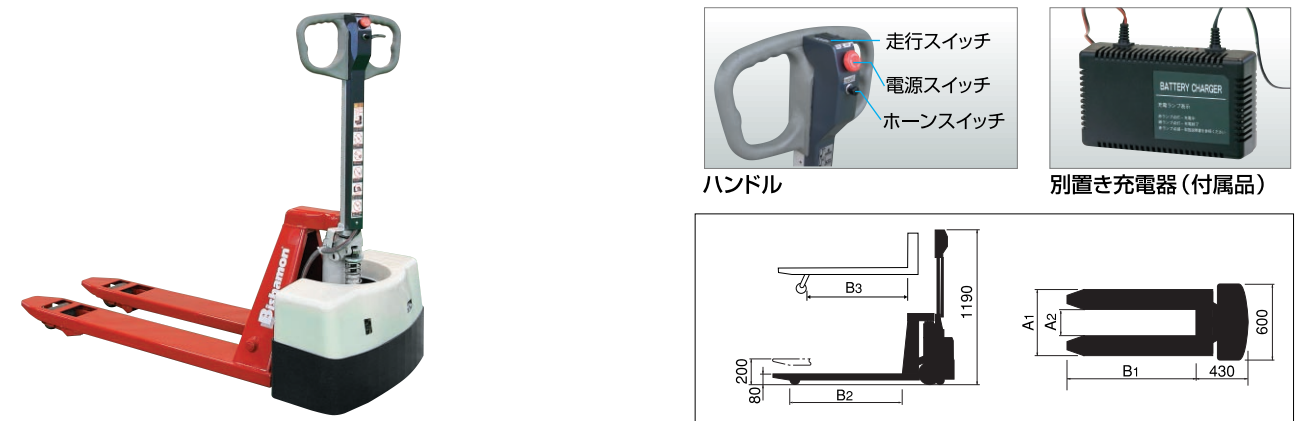
電動タイプ

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

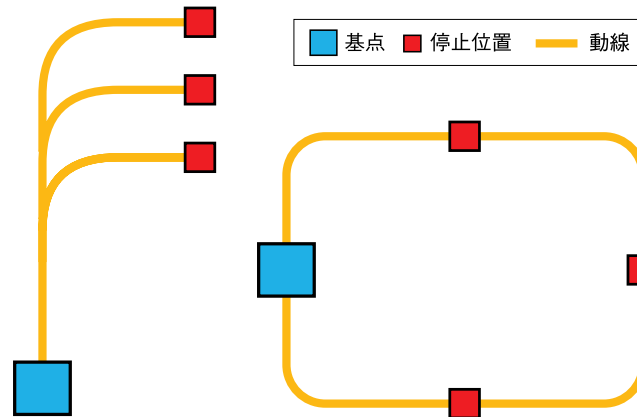


型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)						ホイール 直径×幅 (mm) ドライブ フォーク	バッテリー 連続走行 (負荷時)	自重 (kg)	
		外幅 A1	長さ B1 B2 B3			内幅 A2	最低位				最高位
NER100-480	1,000	480	980	845	695	174	180×50	80×100	DC12 28AH (シールド)	2.5	130
NER100-520		520	1,070	935	785	214					
NER100-685		685	1,220	1,085	935	379					

※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。

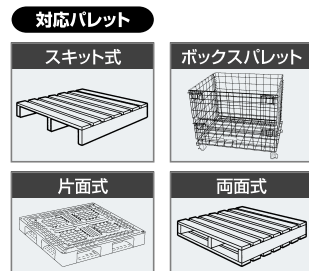
デリバリーハンド

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]



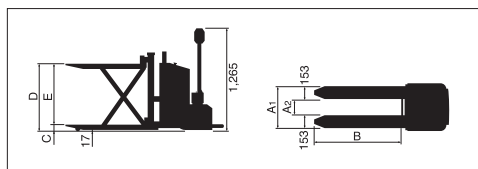
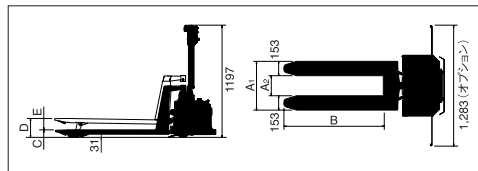
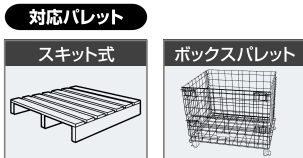
自動走行方向



[AGL]



自動走行方向



■AGM仕様

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					自重 (kg)	
		外幅	長さ	内幅	最低高	最高高		
AGM10	1,000	520	1,070	214	80	200	120	150
AGM10-60		600		294				
AGM10LL		685	379					
AGM10-L		520	214					
AGM10LL-L		685	379					

※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)					自重 (kg)	
		外幅	長さ	内幅	最低高	最高高		
AGL50	500	520	1,080	214	83	833	750	308
AGL50W		685		379				
AGL98	980	520		214				308
AGL98W		685		379				320

BDシリーズ ハンドタイプ

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

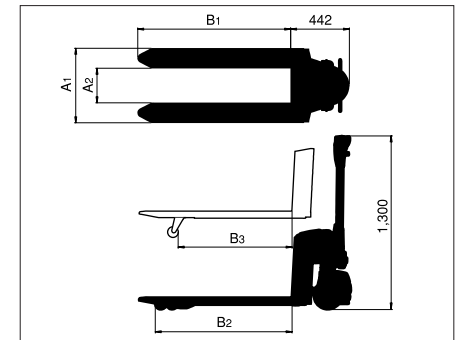
走行が電動になったハンドパレットトラック



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付き



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	時間 (h) ※ 連続走行 (負荷時)	自重 (kg)			
		外幅	長さ			内幅							
BDE10S	1,000	520	980	776	631	220	78	188	210×70	74×88	DC12V 26AH/5HR X2 (シールド)	1.5	141
BDE10M			1,070	866	721								
BDE10E		1,220	1,016	871									
BDE10-60M		600	1,070	866	721								
BDE10-60LL			1,220	1,016	871								
BDE10C	685	1,070	866	721	300	385	210×70	74×88	DC12V 26AH/5HR X2 (シールド)	1.5	142		
BDE10LL		1,220	1,016	871								146	

※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

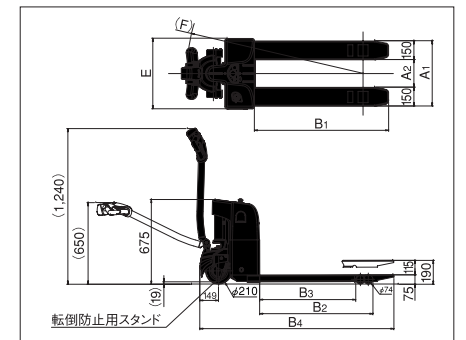
昇降も走行も電動になったハンドパレットトラック



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付き



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	時間 (h) ※ 連続走行 (負荷時)	充電	自重 (kg)			
		外幅	長さ			内幅								
BDH15S	1,500	520	980	863	676	220	78	188	210×70	74×88	DC12V 72AH/5HR X2 (シールド)	3	8	207
BDH15M			1,070	903	766									
BDH15E		1,220	1,053	916										
BDH15-60M		600	1,070	903	766									
BDH15-60LL			1,220	1,053	916									
BDH15C	685	1,070	903	766	300	385	210×70	74×88	DC12V 72AH/5HR X2 (シールド)	3	8	211		
BDH15LL		1,220	1,053	916									215	
BDH20S	2,000	520	980	794	680	220	78	188	230×75	74×88	DC12V 98AH/5HR X2 (シールド)	2	12	298
BDH20M			1,070	884	770									
BDH20E		1,220	1,034	920										
BDH20-60M		600	1,070	884	770									
BDH20-60LL			1,220	1,034	920									
BDH20C	685	1,070	884	770	300	385	230×75	74×88	DC12V 98AH/5HR X2 (シールド)	2	12	303		
BDH20LL		1,220	1,034	920									306	

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。

発売から2年で
累計販売台数
460台

フォーク式
ハンドパレットトラック
無人搬送タイプ

フォーク式
BDシリーズ(ハンドタイプ)

カンガルリフターシリーズ

フォーク式
テーブル式はP.45

トラバーリフト (P.27) 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.69

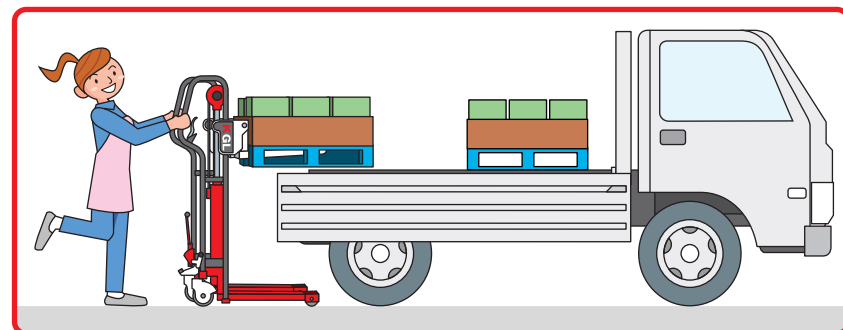


手動昇降タイプ

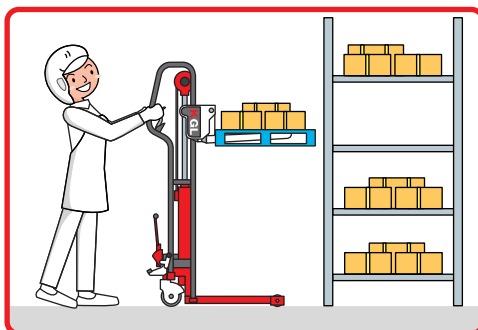
電動昇降タイプ

■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。



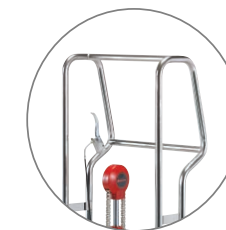
手動昇降タイプ

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
型式に**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)	ステンス ハンドル 型式	
		高さ (mm)	長さ (mm)	スライド外幅 (mm)						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	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
医療用で使っ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

駆動方式	電動ネジシリンダ
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 (mm)	長さ (mm)	スライド外幅 (mm)					前輪	後輪	
KGL20NHF	200	95~1,060	600	148~454	454	1,344	571	963	φ80	φ125	57

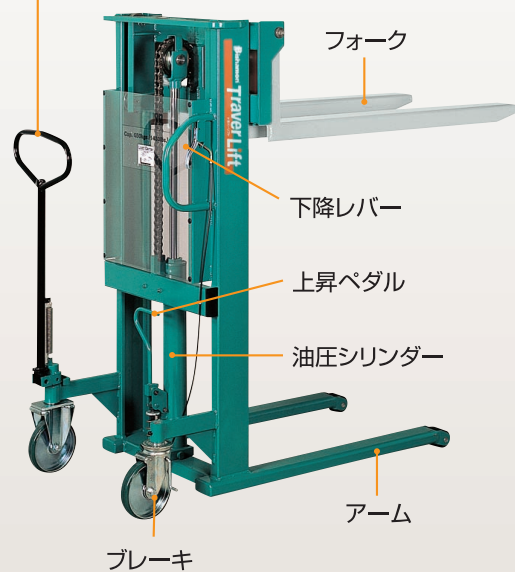
トラバーリフトシリーズ

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。

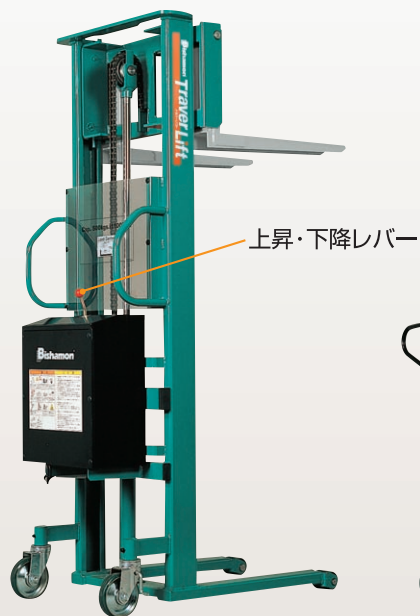
改造事例 P.71

お得パック P.77

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



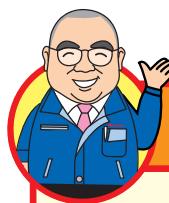
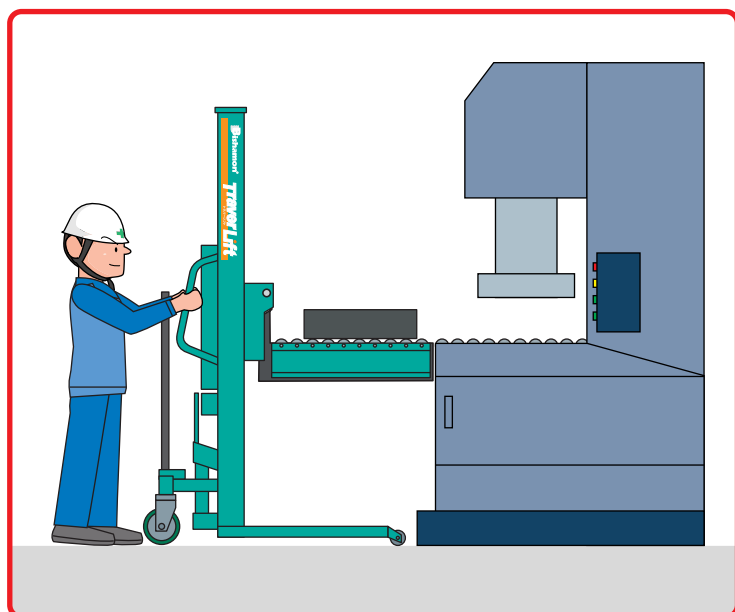
ワイドタイプ

■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。



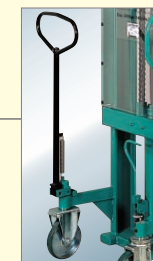
★安全便利な下降レバー! [手動油圧タイプ]

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やすくする為の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。

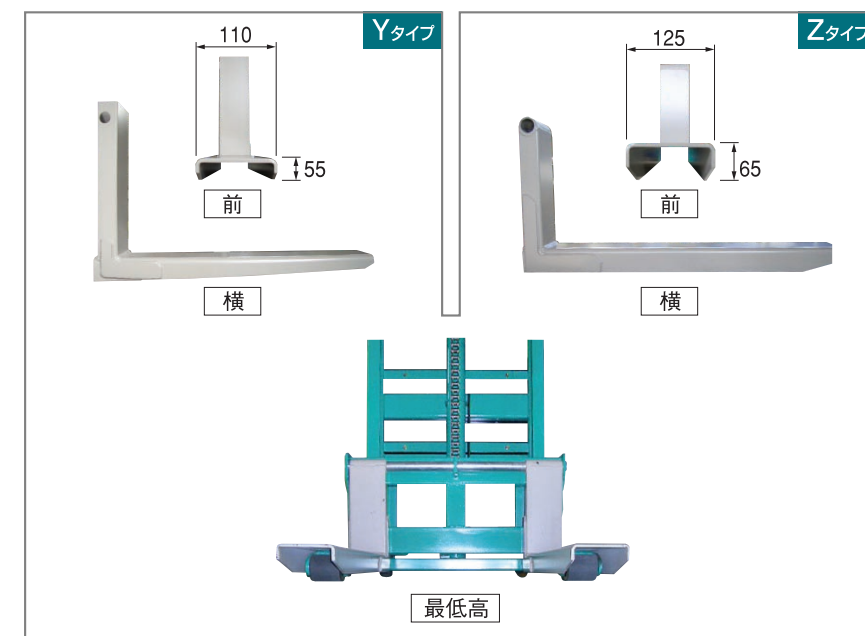
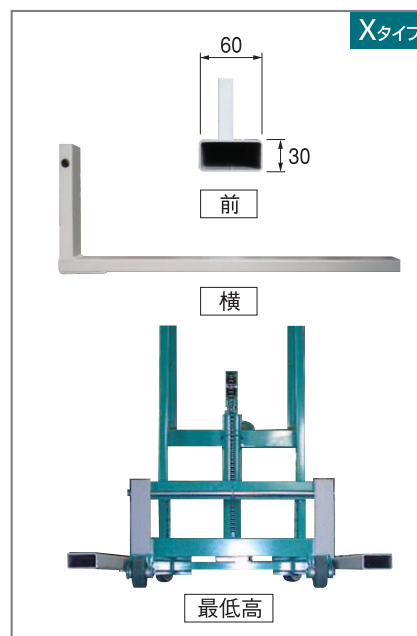


★便利な別置き充電器! [電動タイプ]

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



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



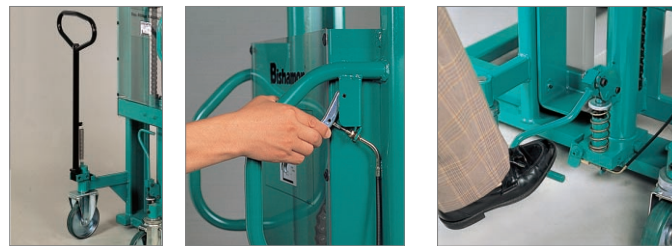
STL65

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。

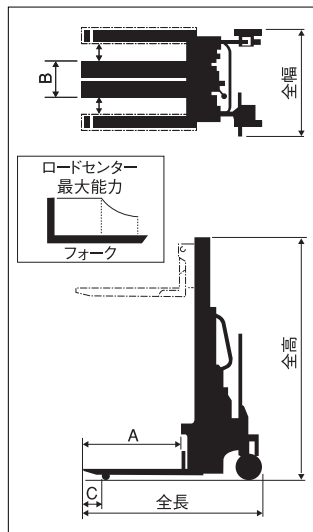
上昇操作
(手動昇降タイプ)

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)			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
		形状	長さA	スライド外幅B	出幅C	外幅	内幅					床との隙間	前輪		
STS15	150	X	750	125~628	277	502	360	26	1,233	645	1,198	80×32	100×32	57	×
STS38	380	Y	800	232~600	234	586	394	31	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				
STL50	500	Y	600	232~600	34	586	394	31	57	1,669	683	1,106	70×73	150×42	151	○
STL65	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	30	102	1,667	883	1,851				

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				
ST50	500	Y	600	232~600	34	586	394	31	71	1,969	683	1,106	70×73	150×42	156	○
ST65	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	30	127	1,967	883	1,851				
ST80	800	Z	1,000	262~726	152	700	500	30	127	1,967	883	1,651	70×73	200×42	251	○
ST100	1,000	Z	800	262~688	152	700	500	30	127	1,967	883	1,451				

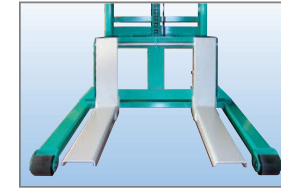
ワイドタイプ

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

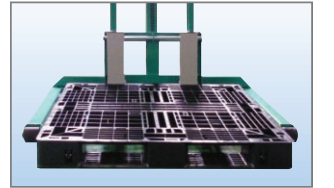


フォークの調整範囲内で干渉しない様にアームの幅を広げました。

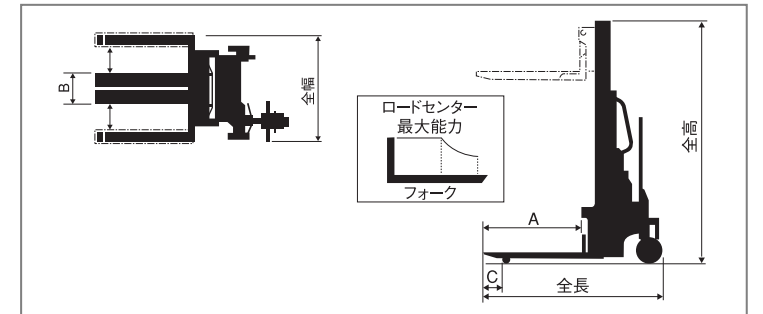


ST30WW

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)直径×幅(mm)		自重(kg)	オプション 早送り装置
		形状	長さA	スライド外幅B	出幅C	外幅	内幅					床との隙間	前輪		
ST20WW	200	Y	1,000	232~558	319	1,375	1,175	31	53	1,966	1,499	70×73	150×42	159	○
ST30WW	300			232~600	234				71	1,969	1,507				
ST38WN	380			232~558	119				53	1,966	1,099				
ST50WN	500	600	232~600	34	71	1,969	875	1,106	166	200×42	276	260	○		
ST80WW	800	Z	1,000	262~726	152	1,400	1,200	30	127					1,967	1,400
ST100WN	1,000	Z	800	262~688	152	900	700	30	127	1,967	934	1,451	200×42	260	○

バッテリー昇降タイプ(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)直径×幅(mm)		自重(kg)
		形状	長さA	スライド外幅B	出幅C	外幅	内幅						床との隙間	前輪	
ST30EWW	300	Y	1,000	232~600	234	1,375	1,175	31	1,969	1,375	1,485	22	70×73	150×42	229
ST50EWN	500														
ST80EWW	800	Z	1,000	262~726	152	1,400	1,200	30	1,967	1,400	1,689	35	70×73	200×42	347
ST100EWN	1,000														

バッテリー昇降・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)	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)
		形状	長さA	スライド外幅B	出幅C	外幅	内幅						床との隙間	前輪	
ST80AWW	800	Z	1,000	262~726	152	1,400	1,200	30	1,967	1,400	2,026	35	70×73	180×50	364
ST98AWN	980														

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

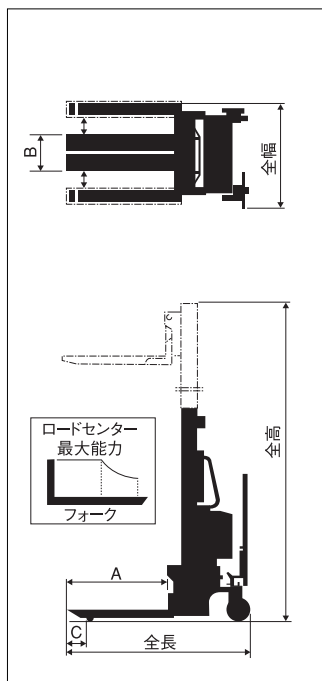
上昇・下降は電動式。頻度の高い昇降作業に。



揚程1200タイプ

揚程1500タイプ

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)	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							
STL38E	380	Y	600	232~558	119	544	352	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		187	
STL65E	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	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	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		22		192	
ST65E	650	Z	1,200	262~726	352	700	500	1,967	883	1,889	12V64Ah/5Hr	35		200×42	322
ST80E	800	Z	1,000	262~726	152					1,689					321
ST100E	1,000	Z	800	262~726	152					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	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	1,734~2,949	883	1,689	12V92Ah/5Hr	30		200×42	363
STW65E	650	Z	800	262~726	152					1,489					358

電動昇降・走行タイプ

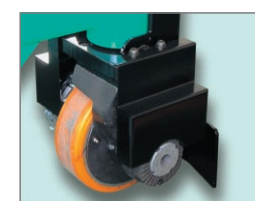
●充電時間/約8時間
●走行速度/2.3km/h (負荷時)

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

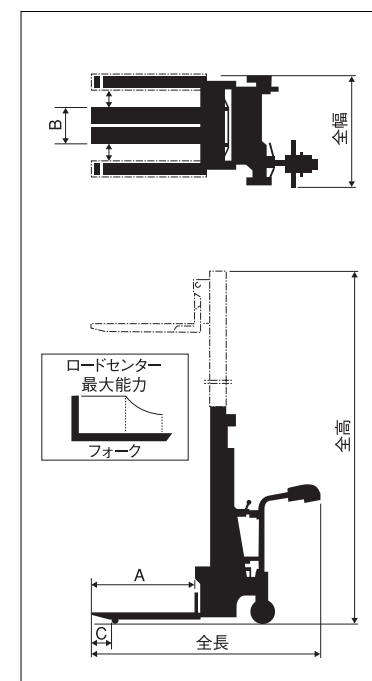
揚程2420タイプ



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 (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							
ST50A	500	Y	600	232~600	34	586	394	1,969	765	1,519	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	209
ST98A	980	Z	800	262~726	152	700	500	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	1,708~2,923	756	1,525	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	258
STW65A	650	Z	800	262~726	152	700	500	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。

BDシリーズ トラバータイプ

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。



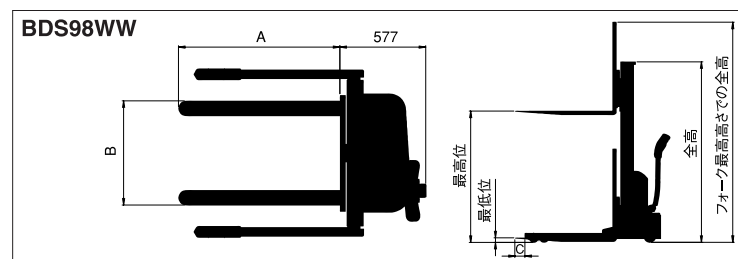
1本マスト (BDS90S・BDS98SW)
マストが1本の為、視界が良好です。



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で使用される場合は2500mmまででご使用下さい)



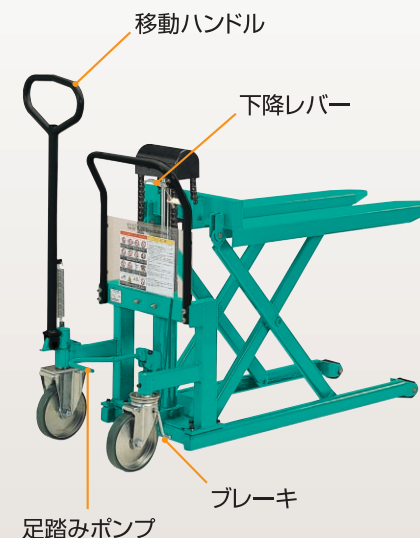
型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)			アーム (mm)			全高 (mm)	フォーク最高高さまでの全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	ホイール		バッテリー	時間		自重 (kg)		
		長さ A	スライド外幅 B	出幅 C	最高位	最低位	外幅					内幅	床との隙間		直径×幅 (mm)	ドライブ		フォーク	充電
BDS90S	900	1,070	550	215	1,950	91	550	210	30	2,290	2,305	862	1,643	80×60	210×70	DC12V 72AH/5HRX2	8	17	470
BDS98SW	980	1,070	200~760	125	1,900	63	1,135	985	40	2,290	2,825	1,135~1,435	1,686	100×50	210×70	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	100×50	210×70	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.71



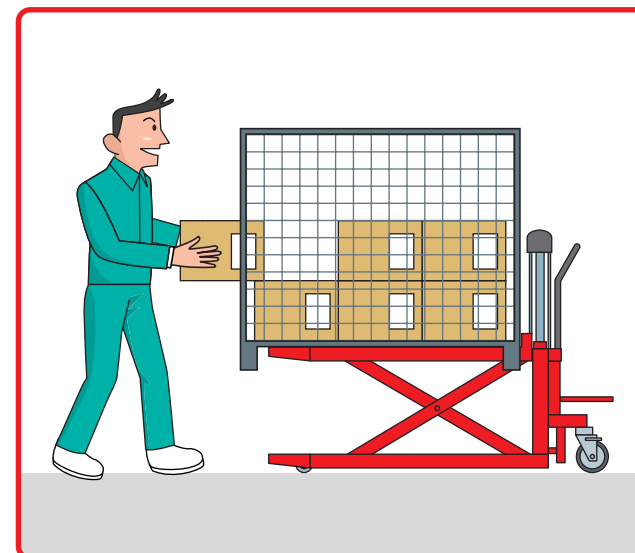
手動タイプ



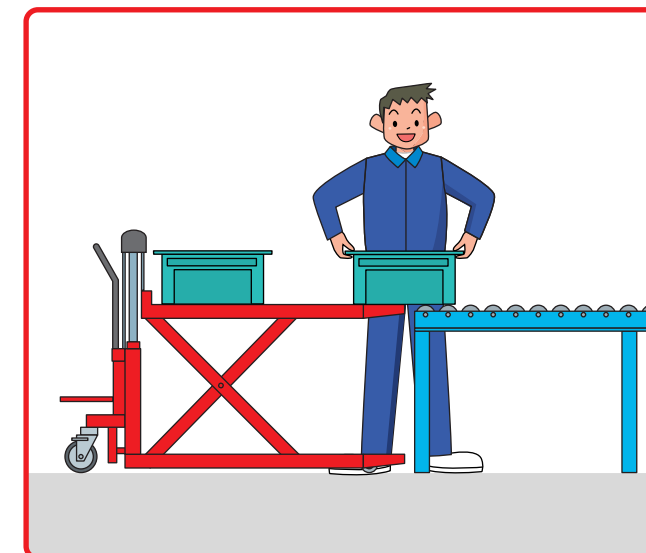
電動タイプ

■使用用途

網パレットから荷物を取り出すとき



コンベアなどの高さ合わせの受渡しに





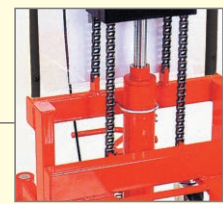
スクーパーのココがすごい!

★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。

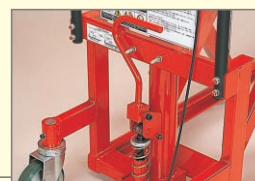
★作業性が抜群です! [手動昇降タイプ]

昇降に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

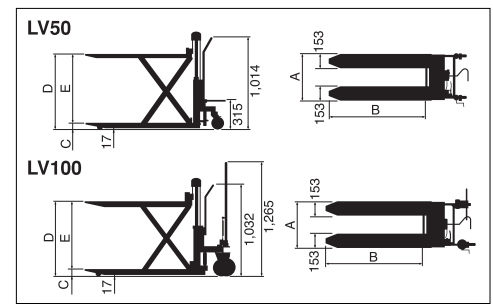
より安全な下降レバー方式の油圧タイプスクーパー。



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 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E				ウレタン	前輪径	
LV50NSS	500	460	810	83	613	530	543	1,302	22	70	150	87
LV50SS		520					603					
LV50N		460	1,080		833	750	543					
LV50		520					603					
LV50W		685					768					
LV100	1,000	520	1,080	83	833	750	728	1,685	71	70	200	136
LV100W		685					893					

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

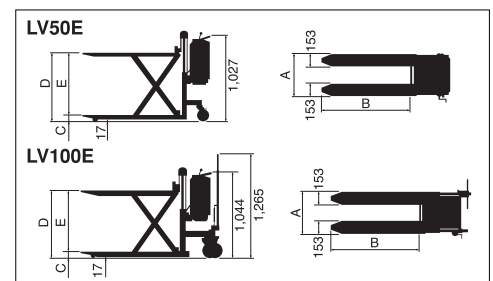
上昇・下降は電動式。頻度の高い昇降作業に。



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 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E						ウレタン	前輪径	
LV50NSSE	500	460	810	83	603	520	555	1,300	7	可変式	55B24R	70	150	122
LV50SSE		520					603							
LV50NE		460	1,080		833	750	555							
LV50E		520					603							
LV50WE		685					768							
LV100E	1,000	520	1,080	83	833	750	728	1,725	18	可変式	95D31R	70	200	179
LV100WE		685					893							

●充電時間/約8時間

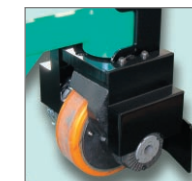
電動昇降・走行タイプ

●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



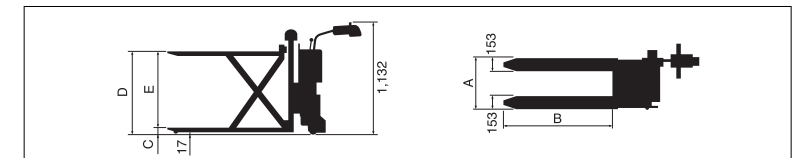
ALV98



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進退が可能です。



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)		自重 (kg)
		外幅 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E						ウレタン	前輪径	
ALV98	980	520	1,080	83	833	750	682	2,040	18	可変式	130E41R	70	180	219
ALV98W		685					847							

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.78



テーブル式

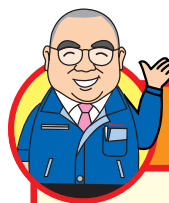
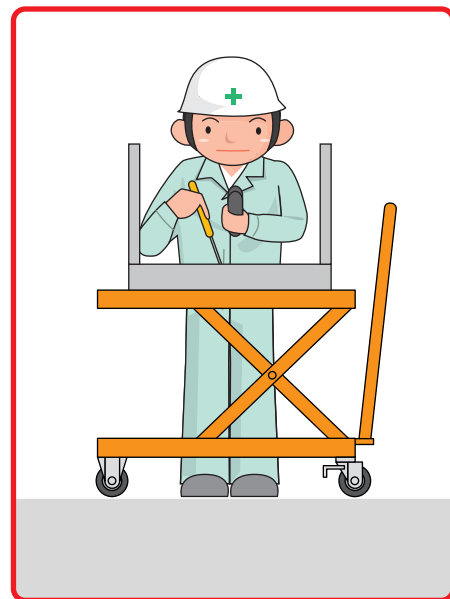
リフターBX

■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のここがすごい!

★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・安全ハカセールジャバラ! (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。

テーブル式

リフターBX

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



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 ハカセール
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	後輪	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

昇降が電動になったリフター-BX

テーブル式



ダイヤルで下降速度調整可能

充電器搭載



2段式

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	上昇時間 (sec)	上昇回数 (回)	バッテリー	自重 (kg)	オプション
													ハカセル
BX10WB	100	500×813	380~1,380	890	500	1,072	φ100ゴム		10	110	12V/18AHX2 (シールド)	129	○
BX25B	250		290~860						9			106	○
BX25WB	250	518×1,010	430~1,600	954	520	1,264	φ150ウレタン	後輪	13	100	12V/26AHX2 (シールド)	183	○
BX50B	500		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用できるリフター-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		18	33	○(3面)
BXS20-T	200	500×813	288~865	896	500	1,008	φ100ウレタン	後輪	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



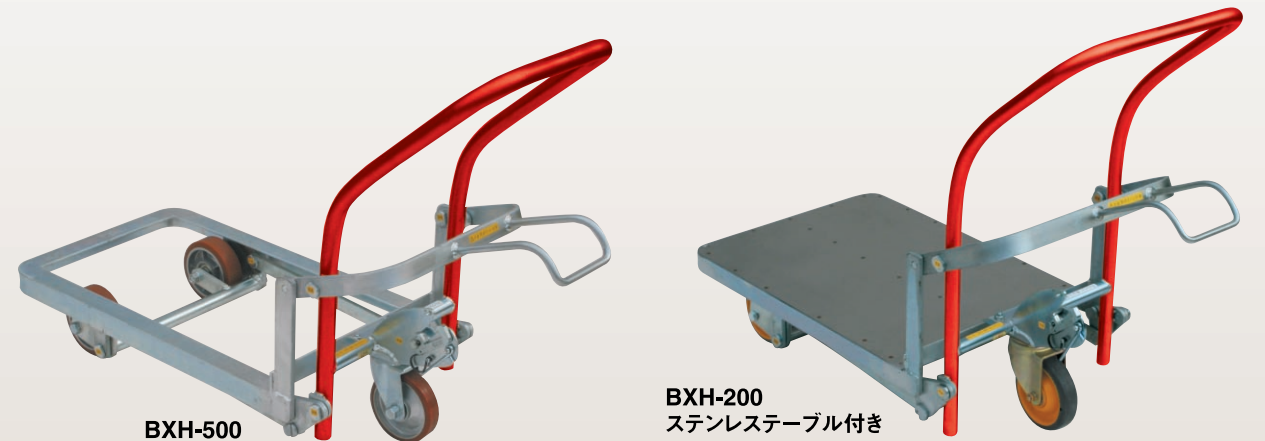
W650 × L850 × H190

エコノミカ製パレット/樹脂製パレット



樹脂製パレット W650 × L850 × H210

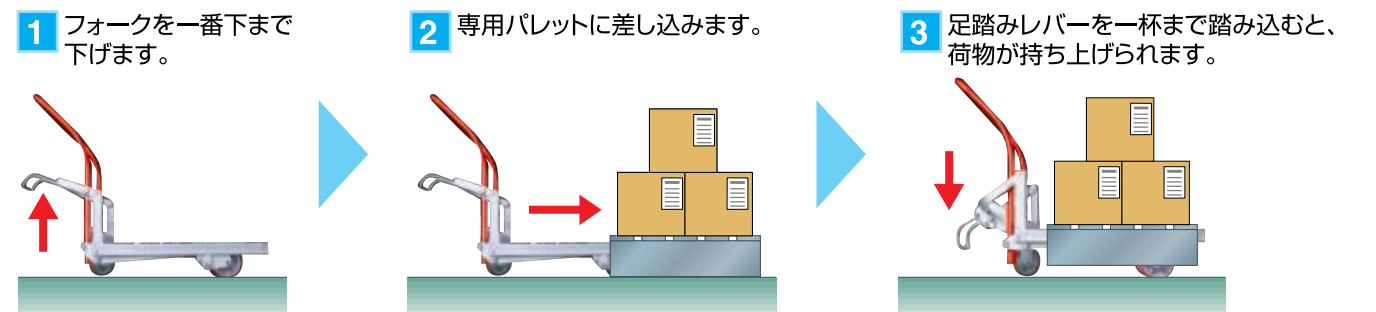
エコノミカ製パレット W650 × L850 × H190



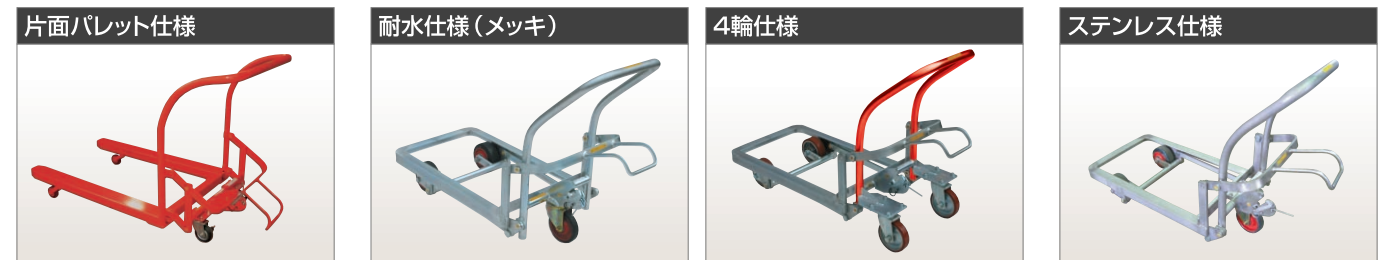
BXH-500

BXH-200
ステンステープル付き

■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.78

豆知識!!

荷物を取った時のは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

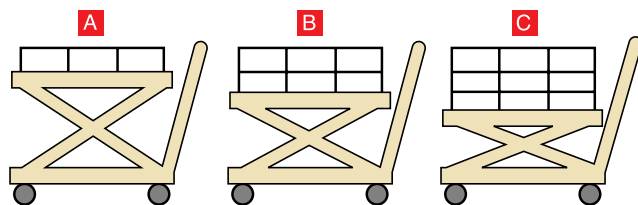
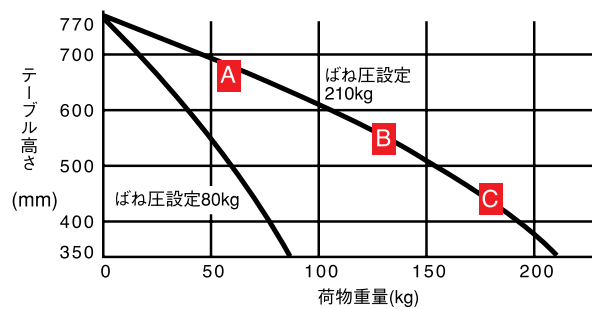
■使用用途

段積み、段ばらし作業に



■ばね圧設定範囲グラフ (ESX21の場合)

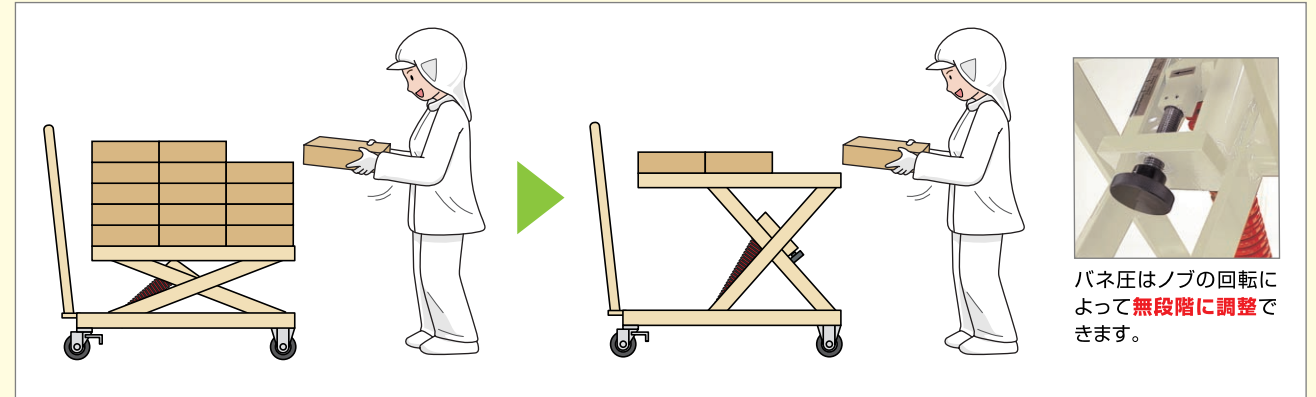
テーブル高さとは荷重の関係はおよそ下のグラフの様になります。



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!

ばね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。



ばね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!

高寿命の強力ばねを使用しています。



★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



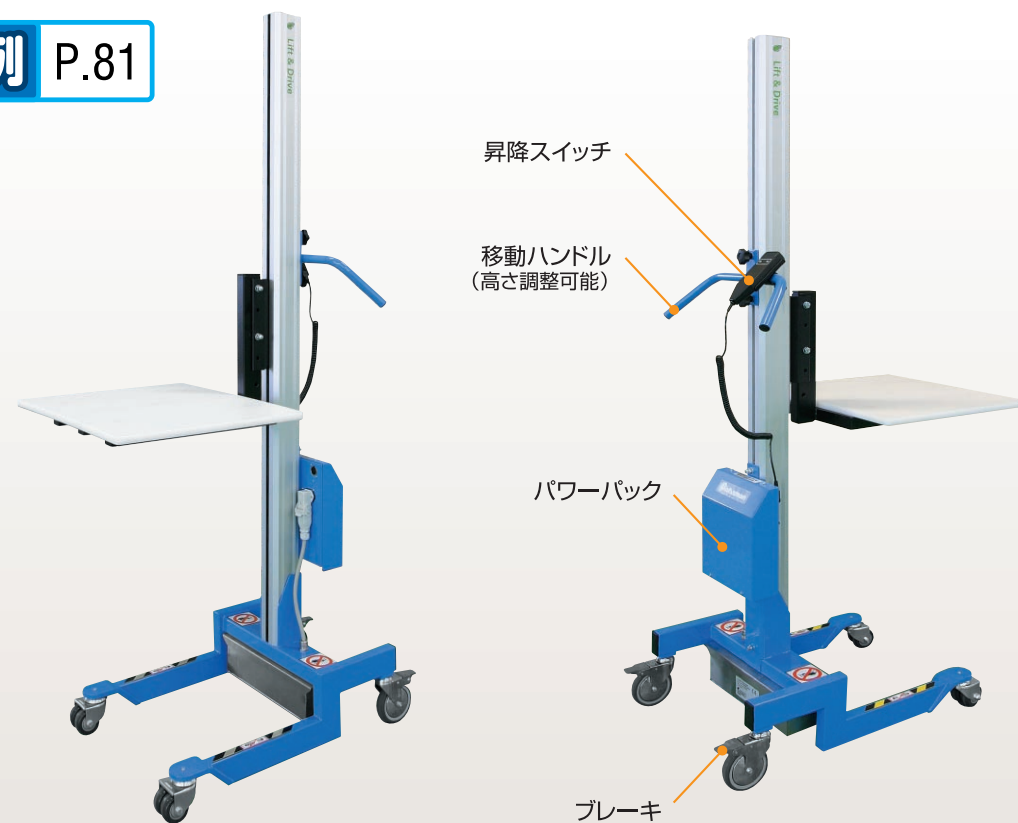
ESX10

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	63	○
ESX21	80~210		352~772								
ESX21L	55~210	518×1,010	374~803	941	520	1,191			φ150ウレタン	104	○
ESX40	100~400		374~794								
ESX60	220~600		393~813				961	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.81



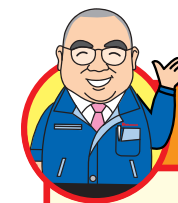
電動昇降タイプ

■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ため、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。

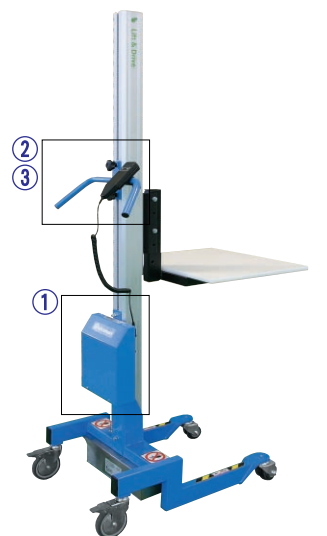
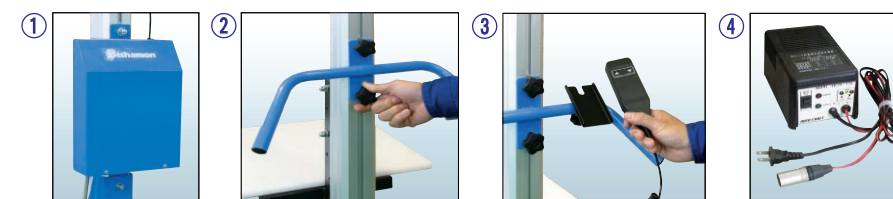


リモコン式
押しボタンスイッチ

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わります。
- ③ スイッチ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。



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

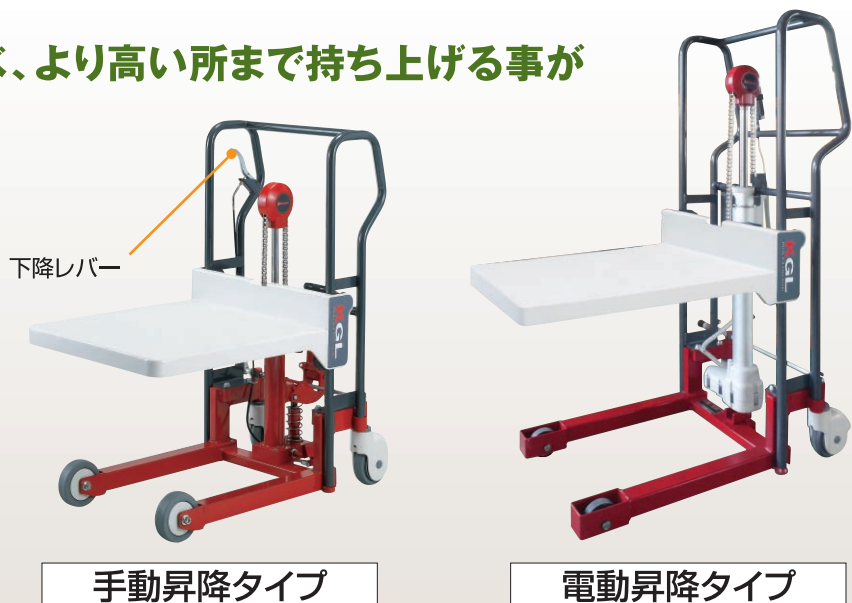
※()マスト部にあるボルトの位置を変更してテーブル高さを変えられます。

カンガルリフターシリーズ

テーブル式
フォーク式はP.25

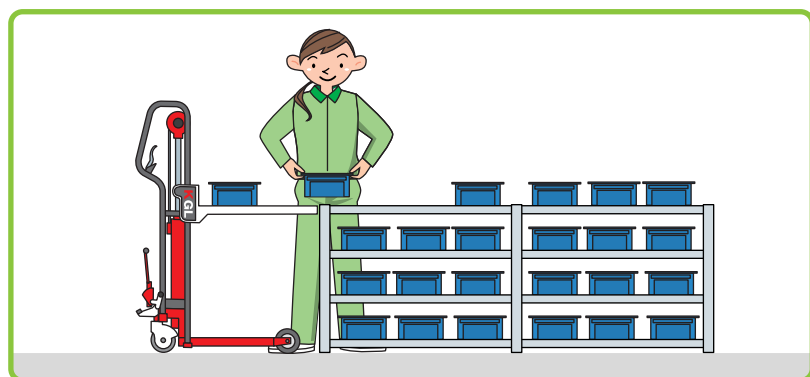
トラバーリフト (P.27) と比べ本体の重量を軽くし、女性作業の方でも取扱いを容易にしました。
リフターBX (P.37) と比べ、より高い所まで持ち上げる事ができます。

改造事例 P.53



■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。



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。



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						23 (13)			61	KGL25SH
KGL45	450	150~820	600×650	515	1,020	1,088	27 (15)	78			KGL45S	
KGL45H		150~1,170					39 (20)	86			KGL45SH	

()内は無負荷時

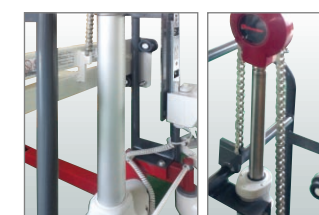
電動昇降タイプ

●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。



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
医療用で使用するシリンダーを
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

駆動方式	電動ネジシリンダ
電源	DC24V (専用バッテリー)
操作方法	押し鈕スイッチ
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

テーブル式

カンガルリフター

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.82



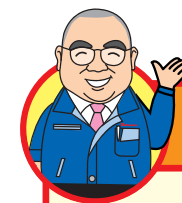
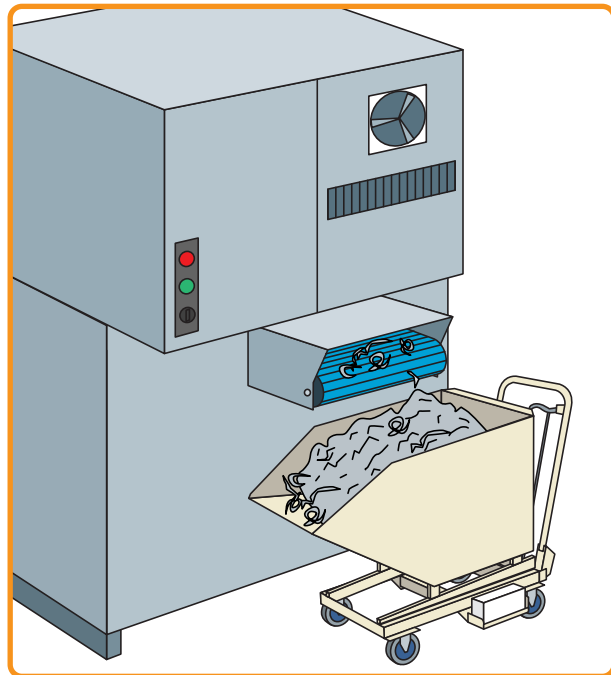
バケットタイプ

■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



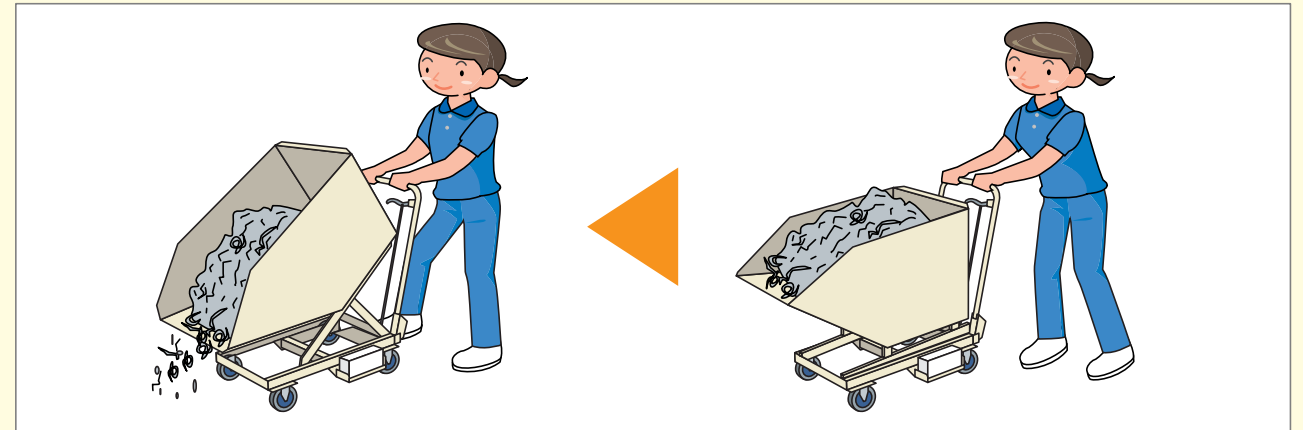
チルトトラックのココがすごい!

★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。



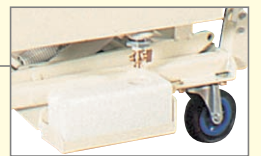
★充実の安全設計!

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。



★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。



バケットタイプ

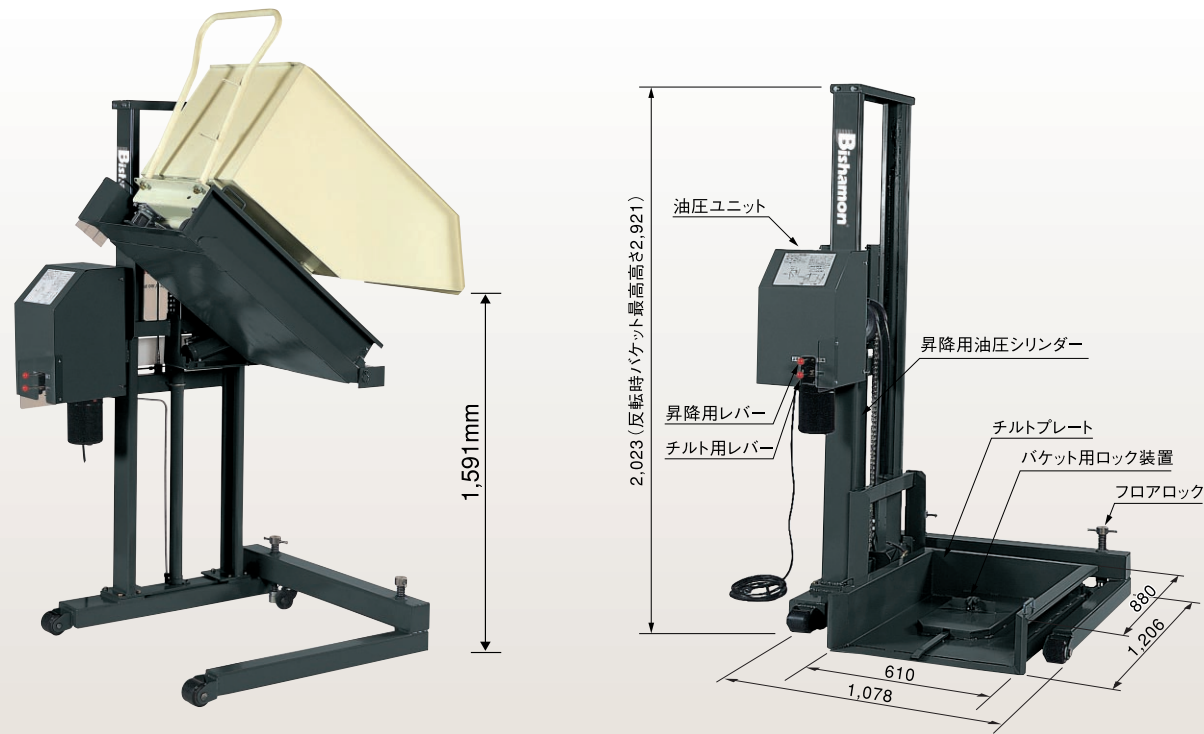


型式	最大積載能力 (kg)	バケット			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	チルト時全高 (mm)	ポンプ回数 (回)	車輪 φ100ゴム	自在車輪 後輪	自重 (kg)
		口元高さ (mm)	高さ (mm)	容量 (m³)								
DR15	150	564	690	0.12	798	535	1,022	988	18			51
DR25	250	595	797	0.27	898	685	1,301	1,192	23			93



ハイルーパー

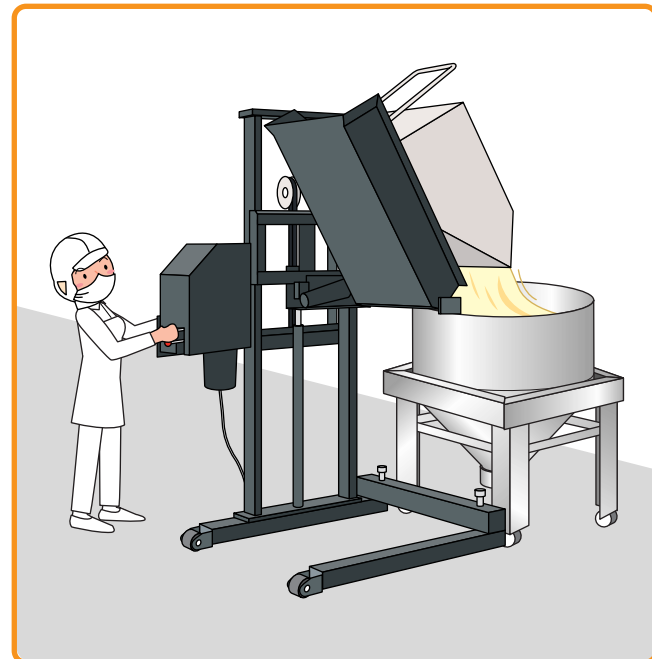
手間のかかる投入作業のスピード化に威力を発揮。



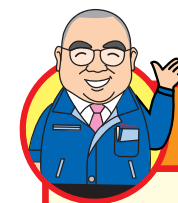
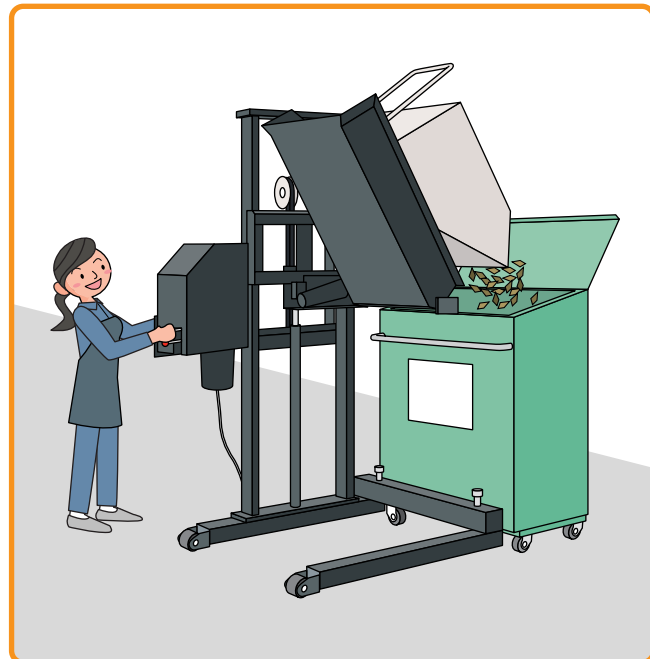
電動油圧タイプ・反転リフト

■使用用途

機械への素材投入



コンテナへの廃棄物投入



ハイルーパーのここがすごい!

★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。



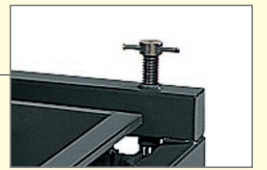
三輪車輪

★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

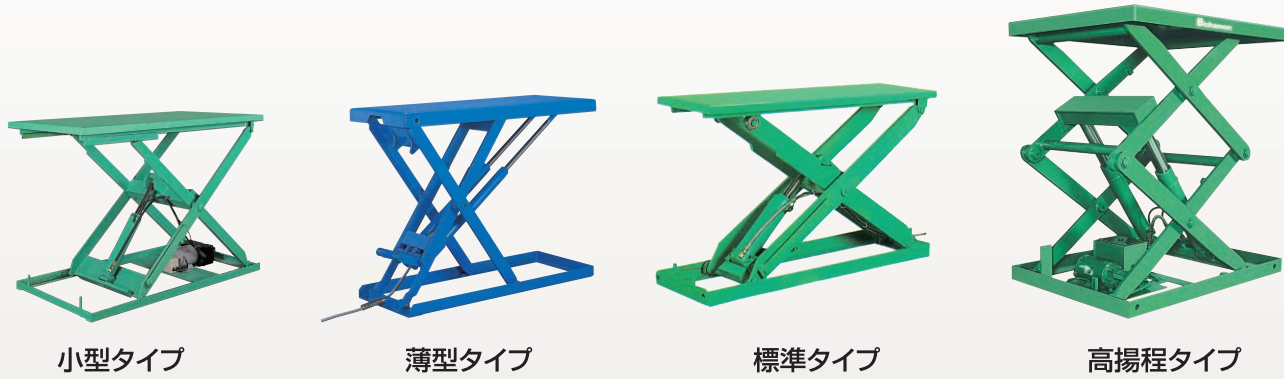
バケットDS										
型式	能力 (kgs)	バケット			全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪	自在 車輪	自重 (kg)
		口元高さ (mm)	高さ (mm)	容量 (m³)						
DS15	150	563	689	0.12	798	535	1,007	φ100ゴム	後輪	36
DS25	250	582	784	0.27	898	685	1,292			66

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.83

お得パック P.87



小型タイプ

薄型タイプ

標準タイプ

高揚程タイプ

油圧駆動タイプ



電動ネジ駆動タイプ

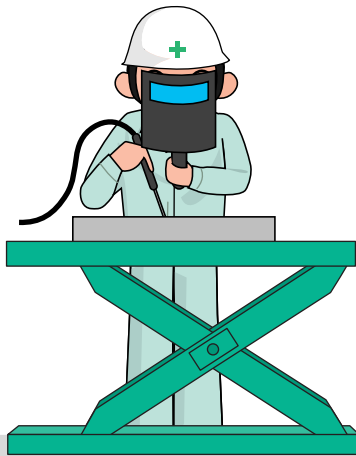


ティーチング機能付タイプ

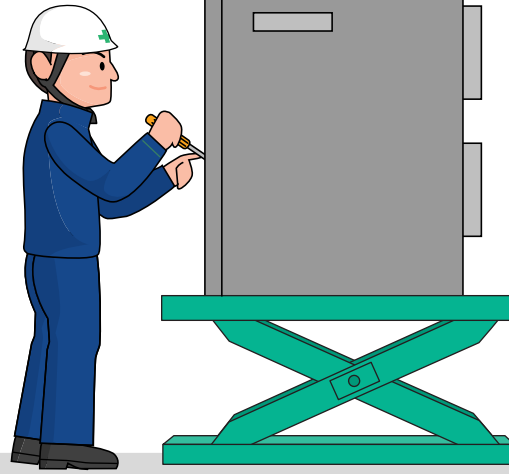
■使用用途

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]

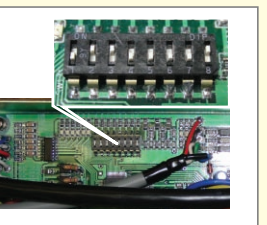
電動ネジ駆動を使用したテーブルリフトXSシリーズ!!
自然降下無く、**長時間同じ高さ**が保持できます。



★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。**
押し続け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。



チビちゃん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															
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					
X75A-B		750			28	23		127							
2X050510A-B	500	1,170			235	1,405		29	24	142	内蔵	4.7	3	—	
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	565			813	150		715	34	28					82
X25B-B	250	390			140	530		14	12	58					
X050406B-B	500	630	460	650	210	840	0.4	22	18	111	E	5.3	3.5	2	
X50SB-B		650			20	16		133							
X50B-B		750	28	23	134										
X75B-B		500	1,170	235	1,405	29		24	140	内蔵					4.7
2X050510B-B	500	1,170			235	1,405		29	24	140	内蔵	4.7	3	—	
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	150		715	71						
X50C	500	650			150	800		115							
X75C	750	518			1,010	150		800	116						
2X050510C	500	1,170			235	1,405		128							

※赤字の機種は2段式

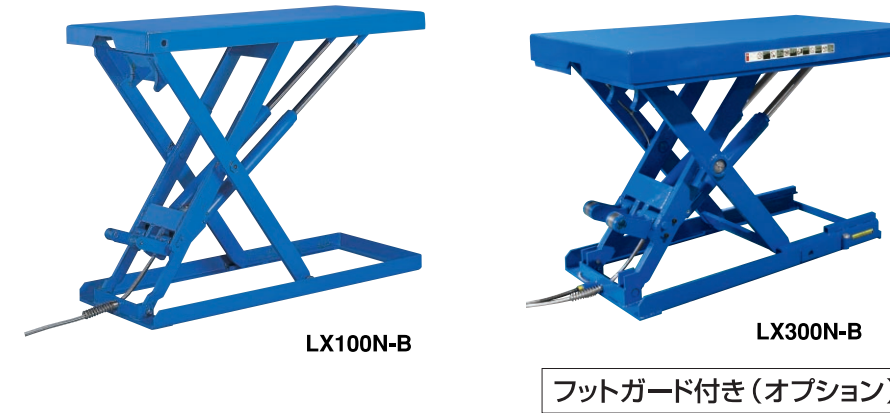
ミニX																		
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)				
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SW					
三相200V																		
X030612A-B	300	800	1,200	1,500	150	950	0.375	16	14	166	内蔵	4.7	3	—				
X030812A-B		800													191			
X030615A-B		1,000	600	1,500											1,150	20	17	186
X030815A-B		800	196															
X050612A-B	500	800	1,200	1,500	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	1,200	1,500	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	1,200	1,500	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。



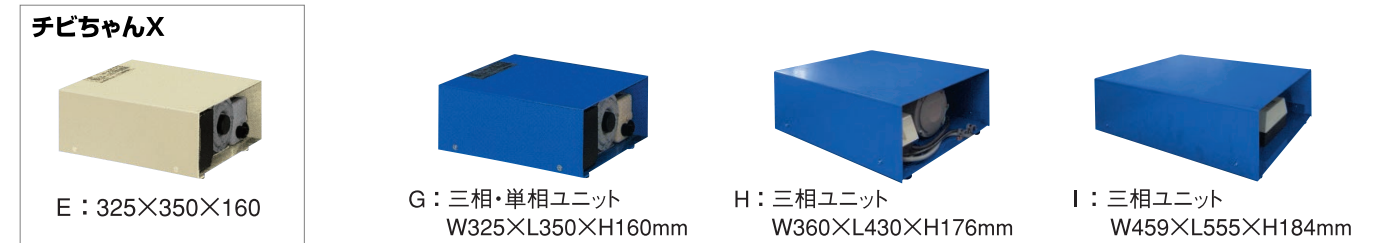
最低地上高

- 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

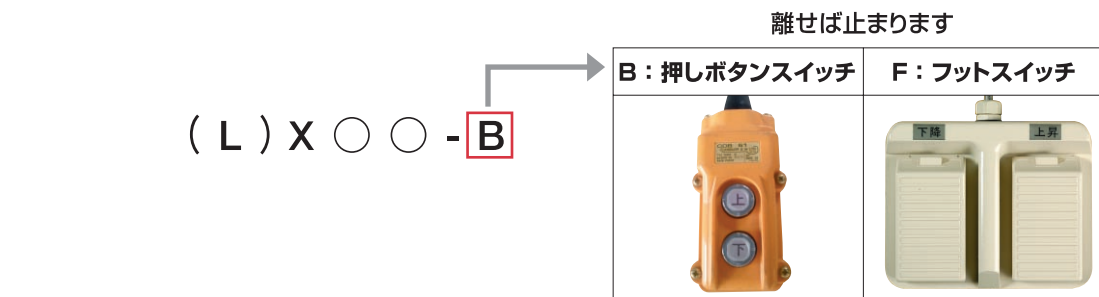


型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)					
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SW						
三相200V																			
LX25SA-B	250	470	518	810	59	529	0.375	11	9	98	G	5.3	3.5	1.55					
LX25LA-B		700		1,010	759	16		13	116										
LX50SA-B	500	470	810	60	530	21		18	104										
LX50LA-B		700	1,010	760	31	26		123											
LX100N-B	1,000	900	780	1,280	76	976	0.75	25	21	194	H	5	3	2.5					
LX100W-B										215									
LX200N-B	2,000	1,000	732	1,350	95	995		1.5	29	24					343	I	5.3	3.5	2.4
LX200WM-B															423				
LX200WL-B							450												
LX300N-B	3,000	861	732	1,350	134	995	1.5		31	26	417	I	4.7	2.6	2.4				
LX300WM-B								493											
LX300WL-B								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	810	60	530	21		18	105										
LX50LB-B		700	1,010	760	31	26		124											

油圧ユニット



操作スイッチ (標準は押しボタンスイッチ)



固定式

テーブルリフト 薄型タイプ

標準タイプ

NXシリーズ

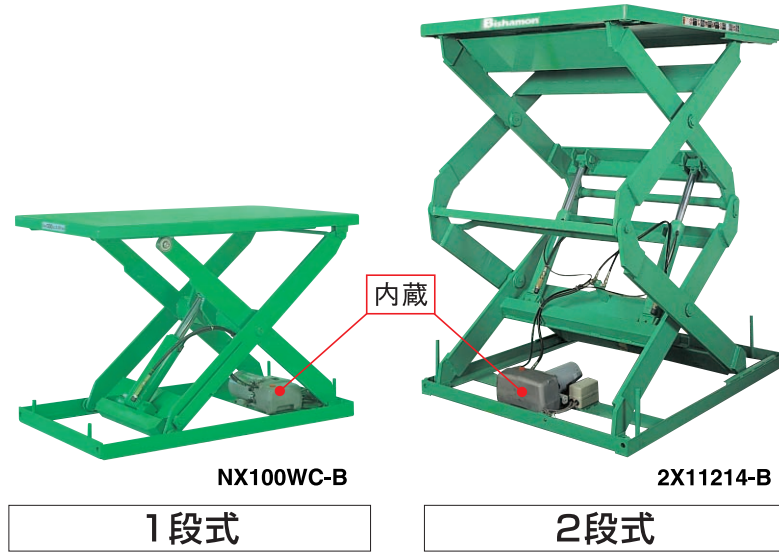
油圧駆動タイプ

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 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター		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	(kw)	50Hz	60Hz	電源			操作SW		
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		210							
X10415-B		950		1,500		205		1,155	248						
NX100NA-B		400		850		640		555	10	8				166	
NX100NB-B		600	1,000	155	755		0.75	13	11	180					
NX100NC-B		845	1,340	1,000	230										
NX100ND-B		950	1,500	205	1,155		1.13	17	14	253					
NX100NE-B		1,305	1,800	1,510	318										
NX100WA-B		400	850	780	555	10	8	185							
NX100WB-B		600	1,000		155	755	0.75	13	11	199					
NX100WC-B		845	1,340		1,000	249									
NX100WD-B		950	1,500		205	1,155	1.13	17	14	274					
NX100WE-B		1,305	1,800	1,510	340										
NX100WCY-B		845	1,340	155	1,000	0.75	24	20	264						
NX100WDY-B		950	1,500	205	1,155	1.13	17	14	286						
NX100WEY-B		1,305	2,000	207	1,510	1.13	25	21	362						
X11224-B	1,200		2,400		1,512	25	21	505							

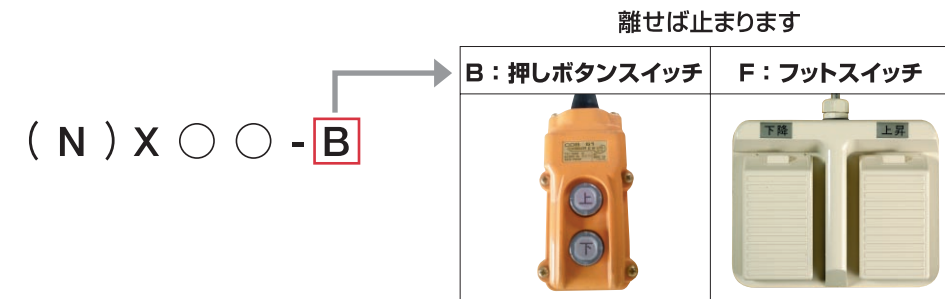
2段式																	
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター		揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)		
			幅	長さ	最低高	最高高	(kw)	50Hz	60Hz	電源			操作SW				
2X10607-B	1,000	900	600	780	255	1,155	0.75	33	28	231	内蔵	4.8	3	-			
2X10610-B		1,250				1,000		1,505	45	38					255		
2X10910-B		1,400				850		1,150	1,655	1.13					24	20	335
2X10611-B						600									322		
2X10911-B		850	365														
2X11211-B		1,200	385														
2X10614-B		600	375														
2X10914-B		1,800	850	1,400	306	2,106	1.13	34	28	405							
2X11214-B			1,200					600									
2X10618-B		2,400	600	1,850	356	2,756	1.5	66	55	605							
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 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター		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	(kw)	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			700							1,500					215	1,215	23	19	378	
X21015-B		1,000		428																
X21020-B		1,250	2,000	250	1,500	30		25	515											
X21224-B				1,200	2,400				252	1,502					620					
X30713-B		3,000	800	700	1,300	235		1,035	1.5	22					19	383	内蔵	4.7	3	-
X31013-B				1,000												435				
X30715-B			1,000	1,500	245	1,245		30		25					421					
X31015-B					1,000	482														
X31020-B			1,250	2,000	280	1,530		38		31					573					
X31224-B															1,200	2,400				

仕様



EL100 (回転台は標準装備です)



※他の機種への取付もできます。

型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター		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	(kw)	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 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (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						
AX100RF-B	1,000	500	1,000	1,340	270	770	0.7	13	11	281	内蔵	3	5	-					
AX100RG-B		800																	
AX100RH-B		900	1,250	1,500	1,170	367													
AX100SH-B															30	22	327		
AX100RI-B			1,000	1,800	1,350	426									35	29	448		
AX100SI-B			1,250															40	33
AX100VJ-B		1,200	640	2,000	1,470	481									1.5	25	20	542	
AX100XJ-B			900																578
AX100YJ-B			1,300																
AX100ZJ-B			1,500																

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 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (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			
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
2AX100BR-B		900	1,634													
2AX100AS-B		1,380		600	1,150	27									23	314
2AX100BS-B			31													
2AX100BT-B		900	1,904	35	29	465										
2AX100CT-B															573	
2AX100BV-B		2,000	900	1,670	2,254	45									37	534
2AX100CV-B																
2AX100CW-B		2,400	1,200	2,000	350	2,750									60	50

2段式 能力2000kg																	
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (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				
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	
2AX200HR-B		900	1,710														
2AX200GS-B		1,380		650	1,150	41									34	510	
2AX200HS-B			620														680
2AX200HT-B		1,650	1,200	1,380	1,980	43									35	680	
2AX200IT-B																	L
2AX200HV-B		2,000	900	1,670	350	2,350									58	49	870
2AX200IV-B																	
2AX200HW-B		2,400	900	2,000	380	2,780									77	64	1,100
2AX200IW-B	1,170																

2段式 能力3000kg																	
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (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				
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	
2AX300KT-B		1,200	2,450														
2AX300JV-B		2,000		900	1,670	450									2,450	64	53
2AX300KV-B			1,100														
2AX300JW-B		2,400	900	2,000	500	2,900									82	68	1,330
2AX300KW-B	1,400																

3段式 能力1000kg																
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (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			
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
3AX100ER-B		2,050	600	1,150	2,450	38										
3AX100DS-B															40	33
3AX100ES-B		2,500	900	1,380	2,900	52									43	630
3AX100ET-B																
3AX100FT-B	1,200	680	内蔵	-												

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 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	上昇時間 (秒)		下降時間 (秒)		自重 (kg)	ケーブル (m)												
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		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												1,200	640	835	275							
XS060812-B																800			285						
XS061012-B																1,000			305						
XS061212-B		1,200	345																						
XS060615-B		800	1,500	210	1,010	0.4	33	27	33	27	310	3	5												
XS060815-B														640	325										
XS061015-B														800	340										
XS061215-B														1,000	355										
XS060618-B														1,000	1,800	1,210	37	31	37	31	345	365	385	3	5
XS060818-B	640																								
XS061018-B	800	365																							
XS061218-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			650												1,200	800	880	26	22	24	22	385	3	5	
XS121012-B																1,000									410
XS121212-B																1,200									420
XS120815-B			800												1,500	1,030	1,030	31	26	31	26	440	3	5	
XS121015-B		800		455																					
XS121215-B		1,000		475																					
XS120818-B		1,000		1,800	1,230	36	30	36	30	485	3	5													
XS121018-B													800	510											
XS121218-B													1,000	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												1,500	1,000	1,080	25	21	25	21	615	3	5	
XS201215-B		1,200		640																					
XS201018-B		1,000		1,800	1,300	32	27	32	27	680	3	5													
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。

押しボタンスイッチ



1段式



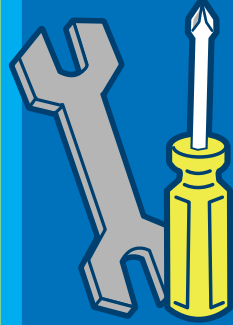
2段式



ジャバラ付き

1段式																									
型 式	能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (w)	昇降時間 (秒)	最大仕様頻度 (回/時間)	自重 (kg)	ケーブル (m)														
			幅	長さ	最低高	最高高					電源	操作SW													
XS010506-B	100	400	500	650	130	530	67	10	53	55	5.8	3.95													
XS0150508-B													813	670											
XS010512-B													800	950											
XS020506-B													200	540	813	150	550	67	16	30	57	5.55	3.7		
XS020508-B																								813	690
XS020512-B																								1,200	970
XS030508-B	300	540	813	150	690	67	27	15	91	5.75	3.9														
ジャバラ付き																									
XS010506J-B	100	400	600	780	130	530	67	10	42	66	5.8	3.95													
XS0150508J-B													945	670											
XS010512J-B													800	950											
XS020506J-B													200	540	945	150	550	67	16	24	68	5.55	3.7		
XS020508J-B																								945	690
XS020512J-B																								1,330	970
XS030508J-B	300	540	945	150	690	67	27	12	108	5.75	3.9														
2段式																									
型 式	能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (w)	昇降時間 (秒)	最大仕様頻度 (回/時間)	自重 (kg)	ケーブル (m)														
			幅	長さ	最低高	最高高					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													

さらに便利に



改造事例

&

おすすめ

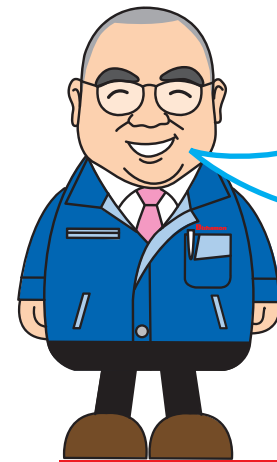
お得パック



あなたのその作業もっと楽にしませんか？

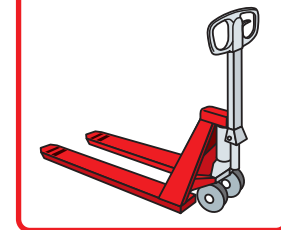
「標準製品ではどうしても現場に合わない! もう少しフォークが長ければ・・・」現場でお困りの事があればご相談ください! ビシャモン製品はあなたの現場のニーズに合わせた**カスタマイズ**にとことん取り組みます。豊富な改造事例の一例を掲載しましたのでご参考にしてください。

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用したい方向けの**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!



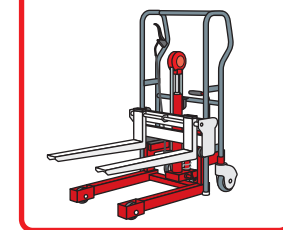
フォーク式

ハンドパレットトラック



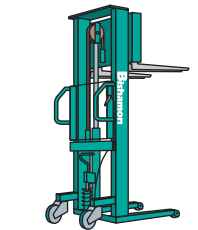
・改造事例 ……P.63
・お得パック ……P.67

カンガルリフター(フォーク式)



・改造事例 ……P.69

トラバーリフト



・改造事例 ……P.71
・お得パック ……P.77

スクーパー



・改造事例 ……P.71

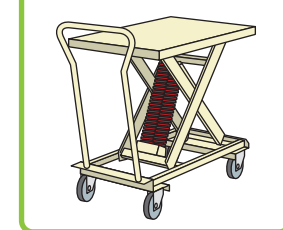
テーブル式

リフターBX



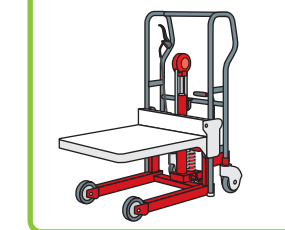
・改造事例 ……P.79

BXレバラー



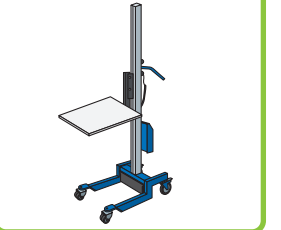
・改造事例 ……P.79

カンガルリフター(テーブル式)



・改造事例 ……P.69

ライトリフター



・改造事例 ……P.81

バケット式

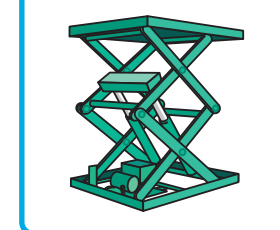
チルトトラック



・改造事例 ……P.82

固定式

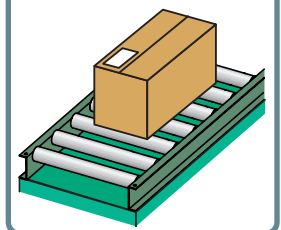
テーブルリフト



・改造事例 ……P.83
・お得パック ……P.87

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.89

改造事例

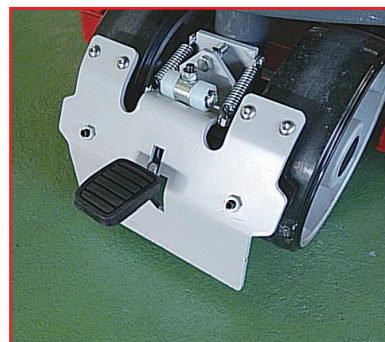
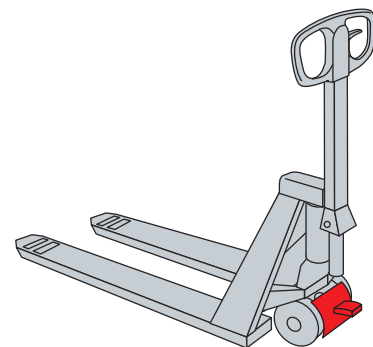
ハンドパレット

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ことを防ぎます。

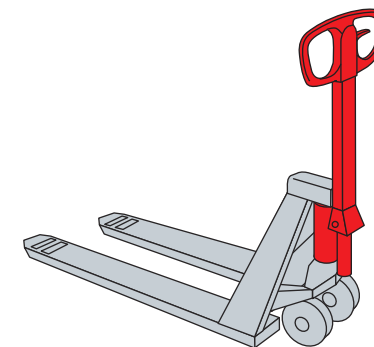


パーキングブレーキ、フットガードは個別で取付けることが可能です。

4 早送り装置

対応機種: 1500kg

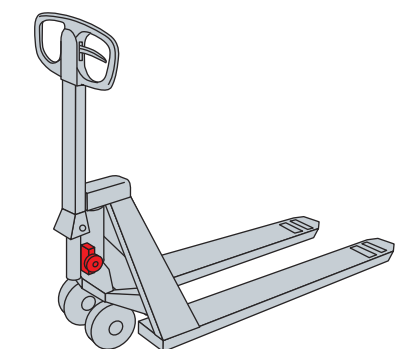
下降レバーを握ったままの状態ではハンドルを倒すと約70mm一気に上昇する装置を取付けます。



※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。

2 下降スピード調整ダイヤル

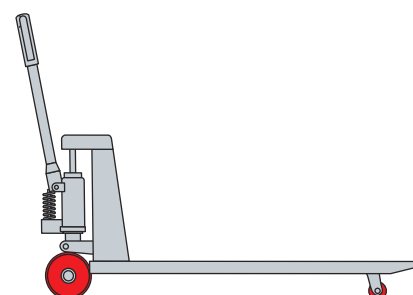
精密機械の移設や衝撃に弱い荷物の運搬で、下降速度を調整して衝撃をやわらげる事ができる下降スピード調整ダイヤルを取付けます。



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。



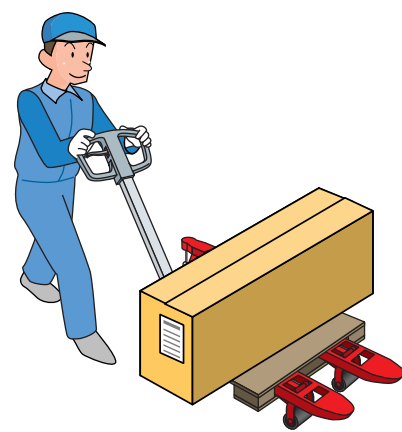
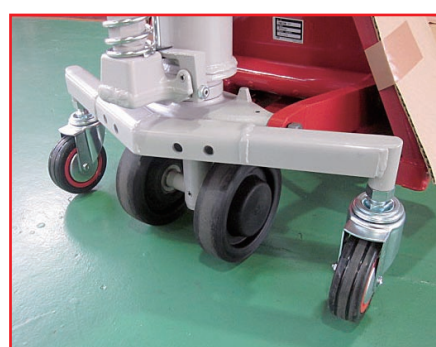
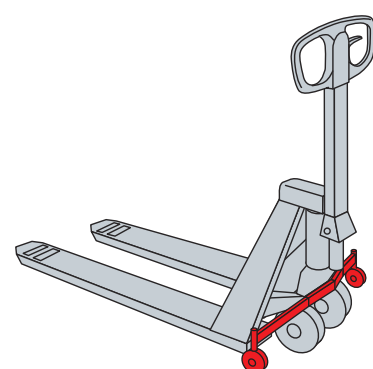
無色ウレタン(無料) クリーンな環境に!
白ウレタン(有料) 清潔感を求める方に!
ナイロン(有料) 水場での使用に!
ダブル車輪(有料) 小さな溝や段差越えに使用します。

■車輪素材の比較

使用環境	床が凹凸	床が濡れている	床がやわらかい	床が堅い	床にオイル有
ウレタン	○	△ (ウレタンがふやける)	△ (操作性が悪くなる)	○	○
ナイロン	△ (音が大きい)	○	△	△ (操作性は良いが音が大きくなる)	△ (滑りやすい)

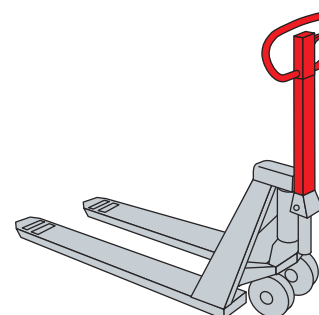
3 補助車輪

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。



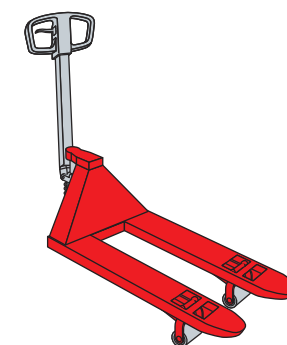
6 鉄ハンドル

標準の樹脂ハンドルを頑丈な鉄ハンドルに交換します。



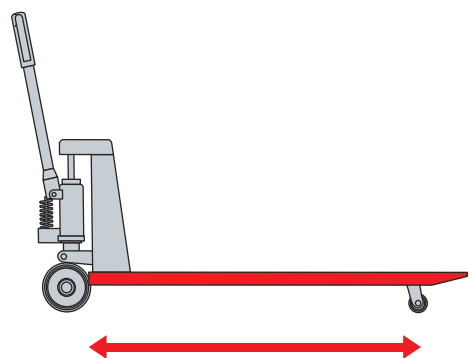
7 ナイロンコーティング

ポリプロピレン(P.P)でフォーク全体をコーティングします。塗膜が約0.5mmと厚くなっている為、素材の鉄がむき出しになり難く、錆びに対し強くなっています。



改造番号 8 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)



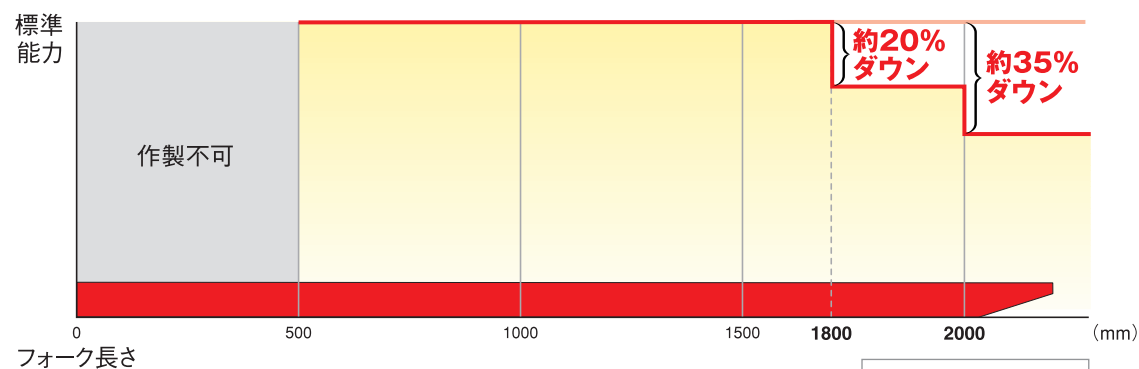
1100mmより長い両面パレットや機械の運搬で、標準では短いという場合にフォークを延長します。

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。

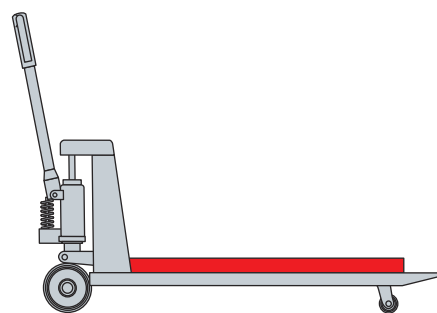
■フォークの延長は、1800mm以上の場合に積載能力が下記の様にダウンします。



※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。

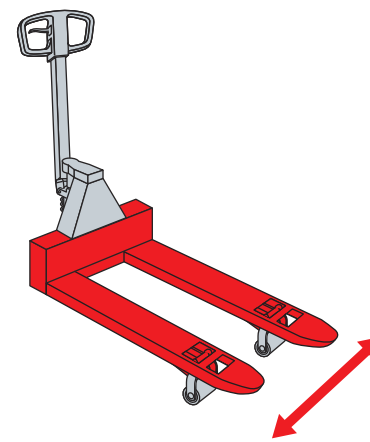
改造番号 9 フォークのかさ上げ

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 10 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)



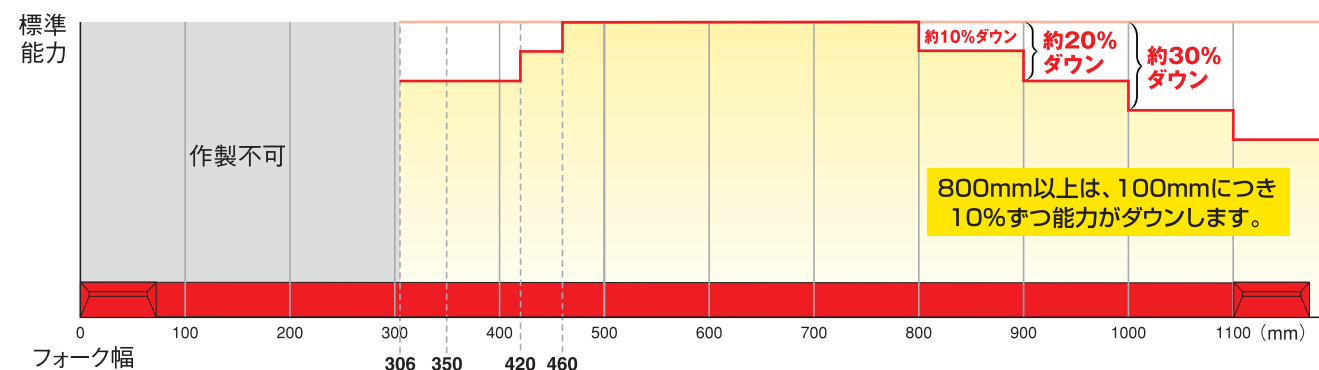
フォークの幅よりも広い荷物を運搬させたいけど、標準ではサイズが無いという場合にフォークの幅を広げます。

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。

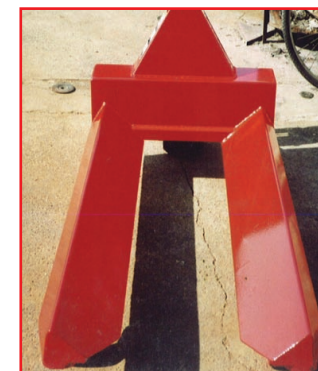
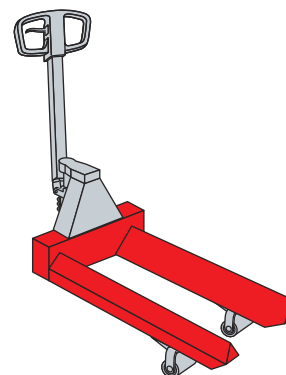


350mm以下は不安定になる為、補助車輪が付きません。

※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 11 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
<p>ストレートの箱型になります。</p>	<p>通常のものと同じ角を無くし、荷物にならって挿入しやすくなっています。</p>

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

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



改造番号 ①

下降スピード
調整ダイヤル

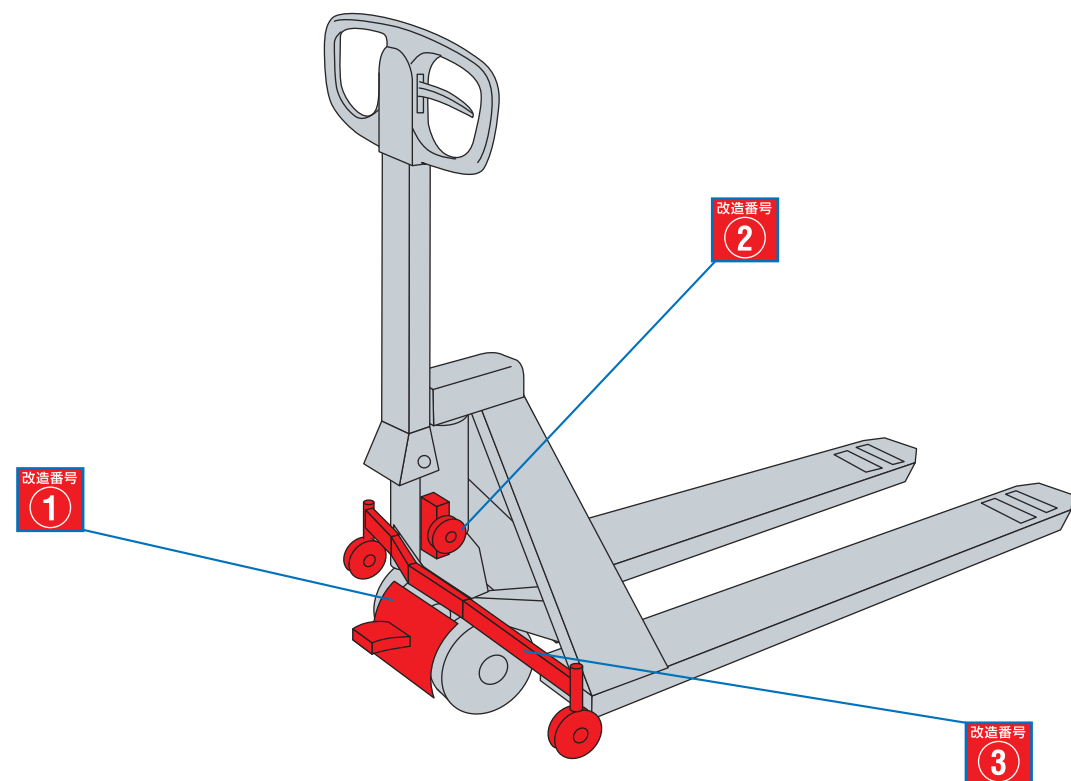


改造番号 ②

補助車輪



改造番号 ③



安全安心パックをご注文時は型番の前にSをつけてください。

水まわりや食品関係で使用したい方へ!



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

改造番号 ⑫



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。

下降バルブステンレス仕様
QPQ表面処理

改造番号 ⑮




ナイロン車輪 ステンレスベアリング


改造番号 ⑭



対応機種:BM11・15・25・30
※対応不可機種は改造番号15で対応できます


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



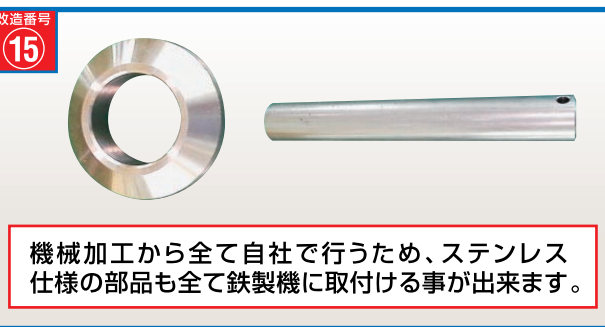
レベル1
パック

改造番号 ⑦



ナイロンコーティング

改造番号 ⑮



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.21)をご覧ください。

改造番号 ⑯



食品機械用オイル【H1】

改造番号 ⑰



食品機械用グリス【H1】

改造事例

カンガルリフター [フォーク式] [テーブル式]

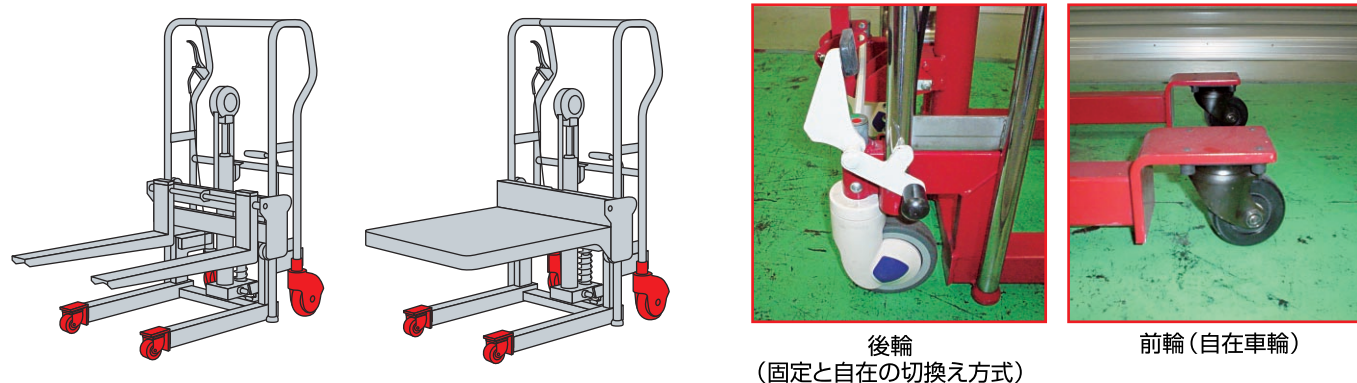
機能を追加する

寸法・形を変える

改造番号 18 4輪自在車輪

フォーク式 テーブル式

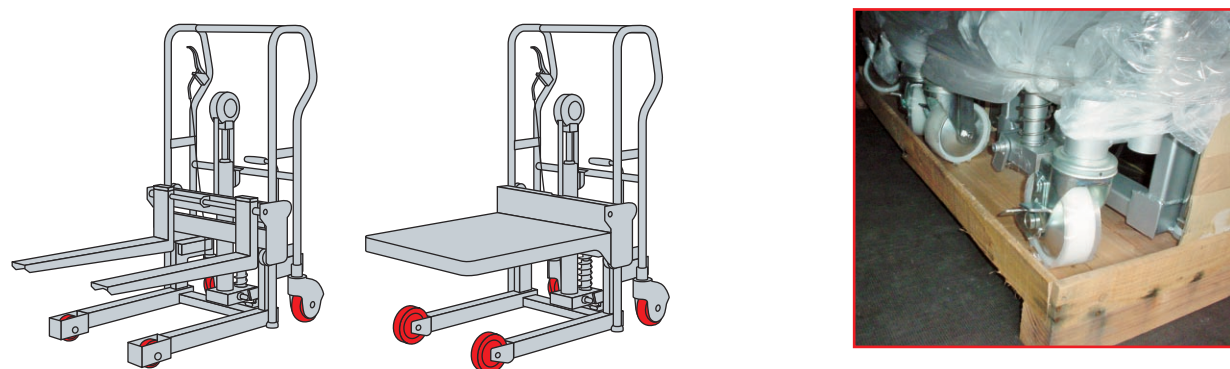
前輪は自在車輪で、後輪は固定と自在の切換え方式に交換します。



改造番号 19 ナイロン車輪

フォーク式 テーブル式

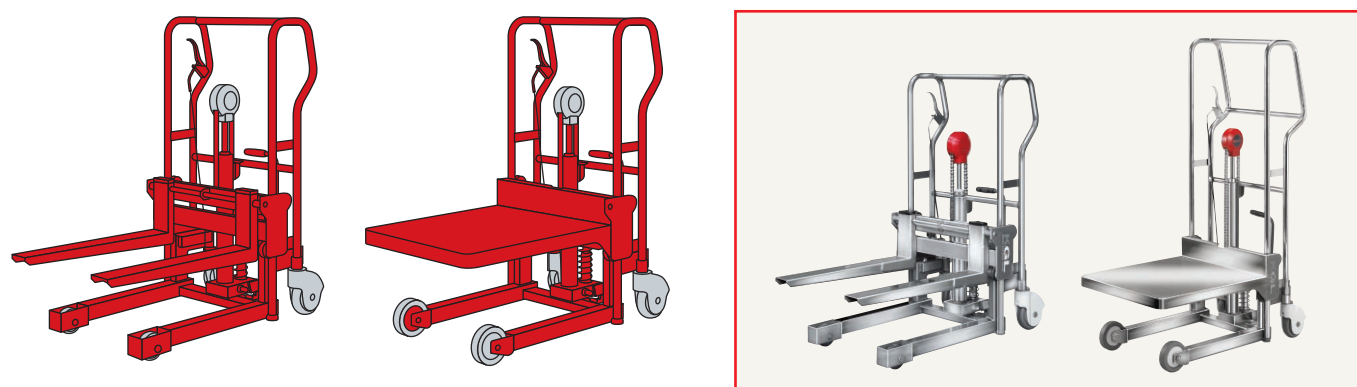
ナイロン車輪に交換します。
※トータルロック機構は使用できなくなります。



改造番号 20 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 21 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てしまいます。テーブル先端にアングルを取付ける事で、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 22 サヤフォーク (能力ダウン有)

フォーク式

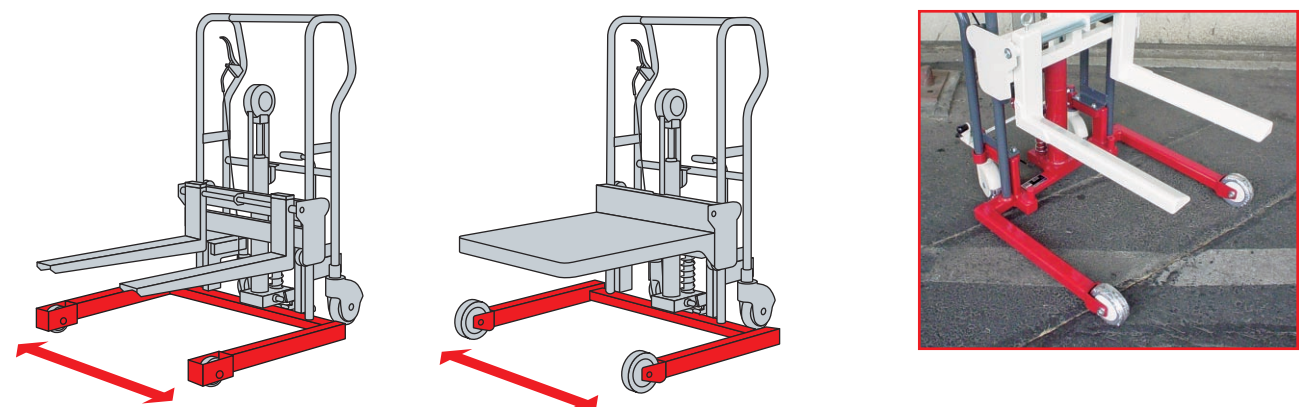
長い荷物を運ぶために長めのフォークを取付けます。



改造番号 23 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

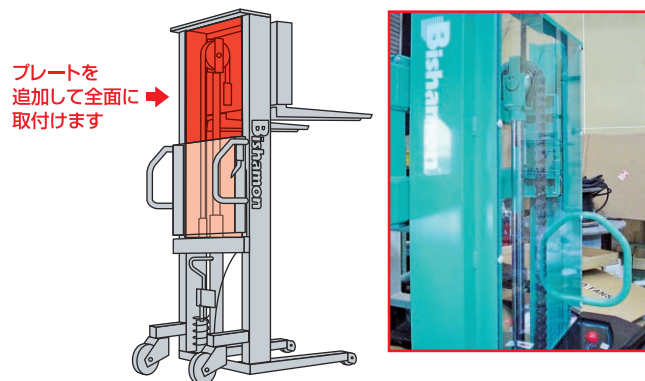
トラバーリフト スクーパー

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。

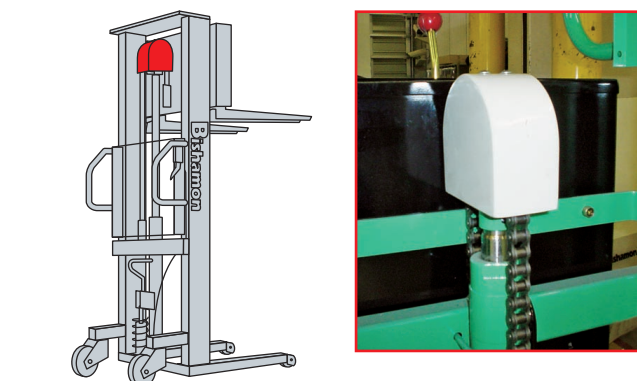
改造番号 24 セーフティプレート トラバーリフト

機械駆動部に手が入られない様にセーフティプレートを全面に取付けます。



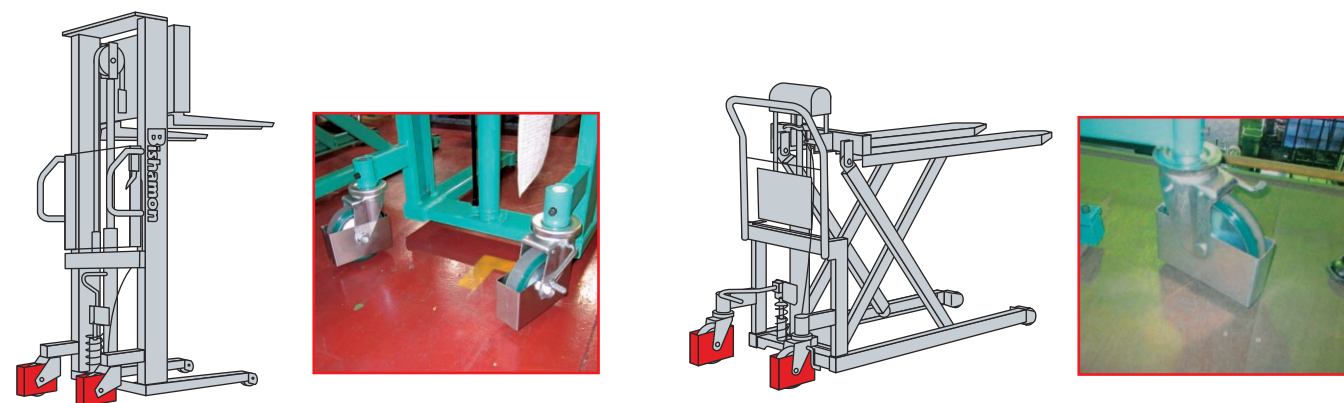
改造番号 25 スプロケットカバー トラバーリフト

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。



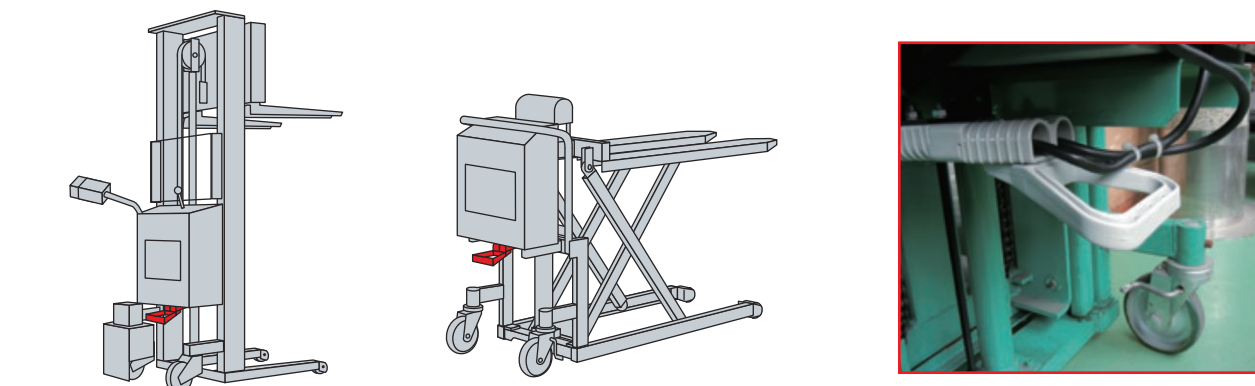
改造番号 26 キャスターカバー トラバーリフト スクーパー

使用中ホイールに足を巻き込まれないように、ホイールカバーを取付けます。



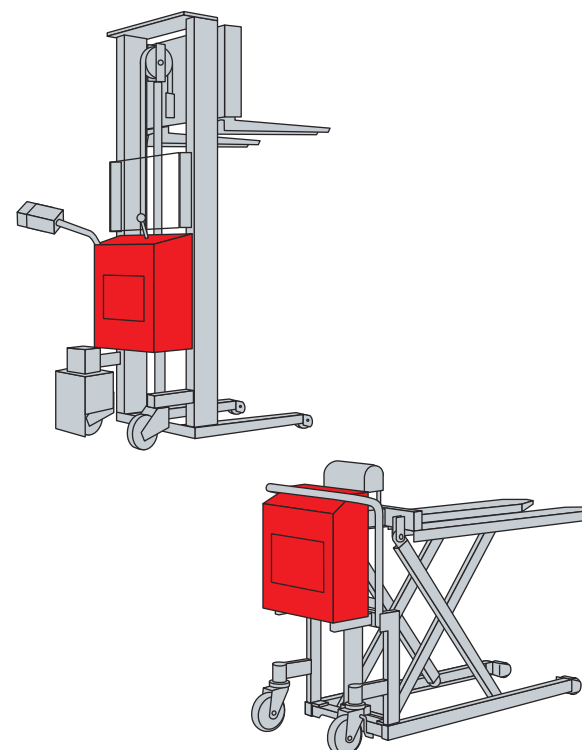
改造番号 27 充電ソケットプラグ トラバーリフト スクーパー

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 28 SEBバッテリー (メンテナンスフリー) トラバーリフト スクーパー

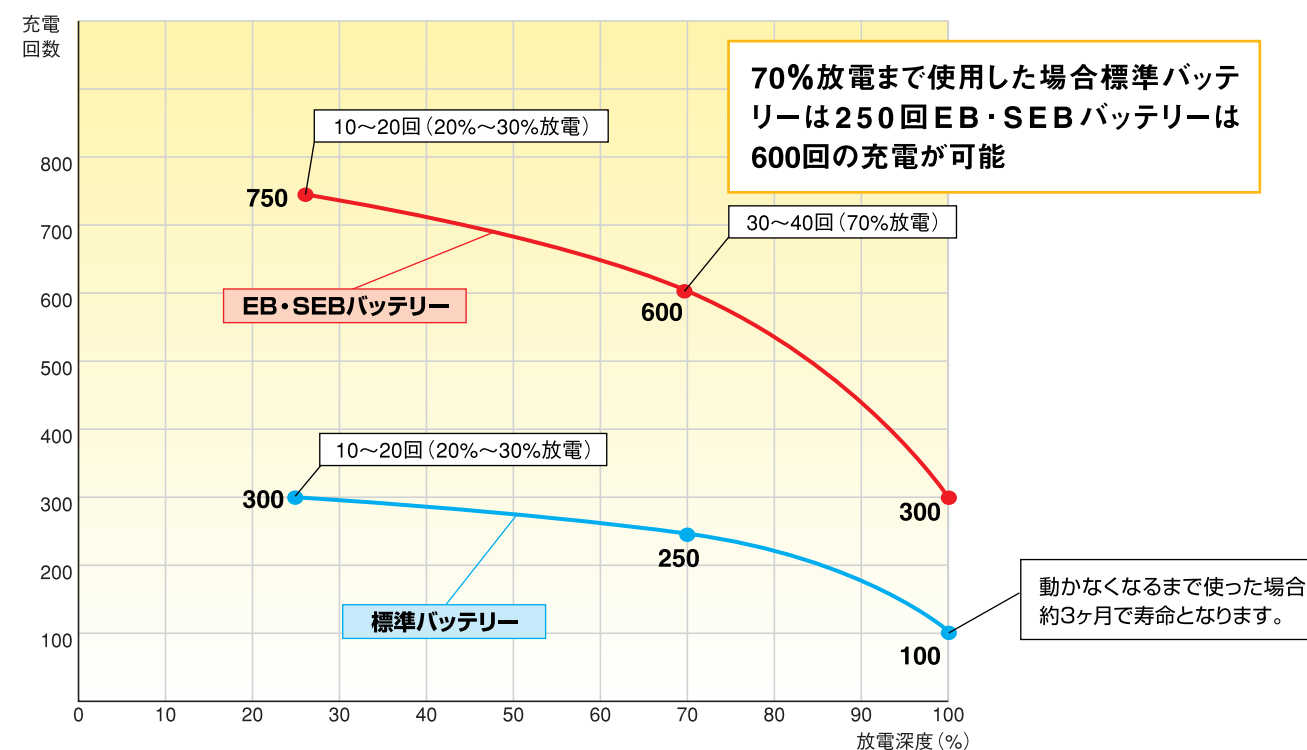
バッテリーの補水作業をなくすためにSEBバッテリーに交換します。



■ 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



改造事例

トラバーリフト スクーパー

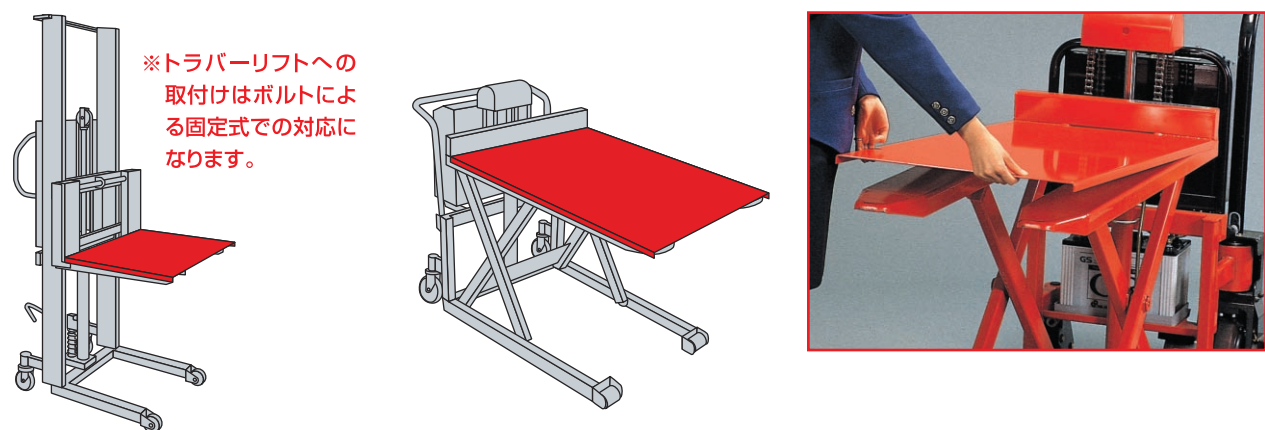
機能を追加する

寸法・形を変える

改造番号 29 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

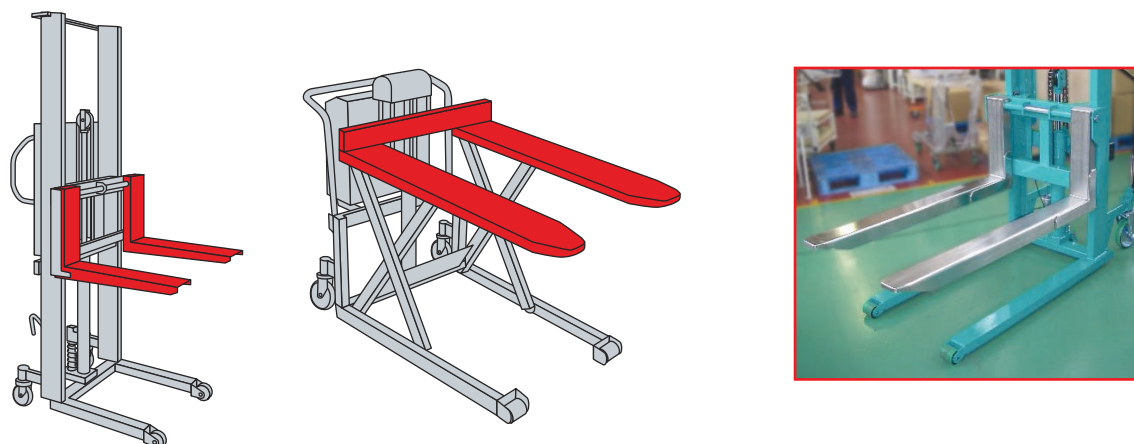
積載物がフォークだと不安な場合に脱着式のテーブルアタッチメントを取付けます。



改造番号 30 ステンレスフォーク

トラバーリフト スクーパー

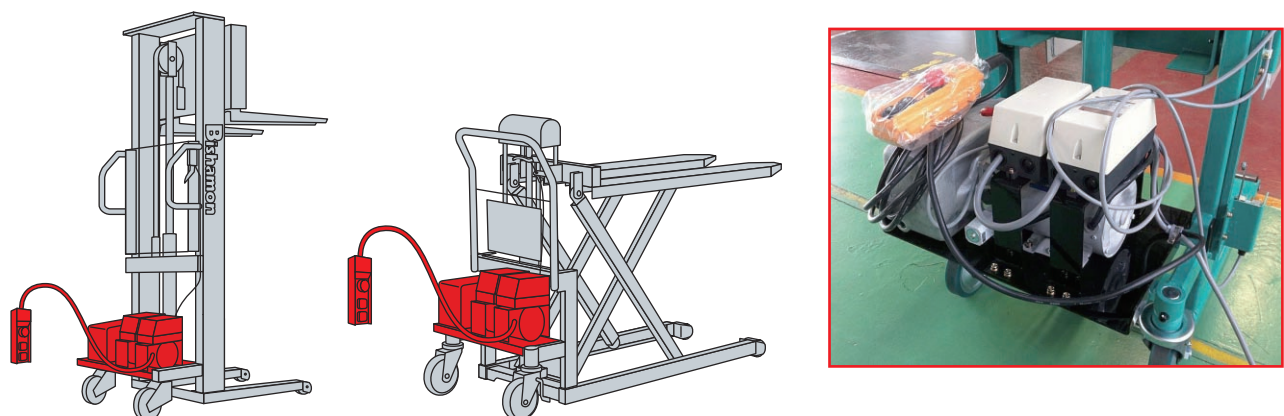
塗装の剥がれを防止するためフォーク部分にステンレス加工を施します。



改造番号 31 電源電圧変更

トラバーリフト スクーパー

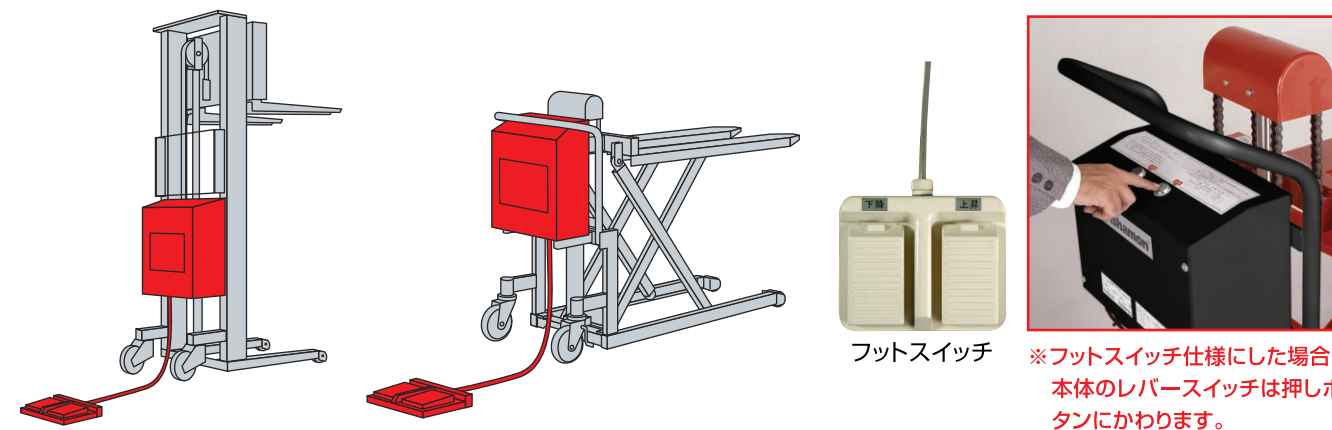
電源電圧を100V・200Vでの使用に変更します。操作はリモコンスイッチとなります。



改造番号 32 フットスイッチ式

トラバーリフト スクーパー

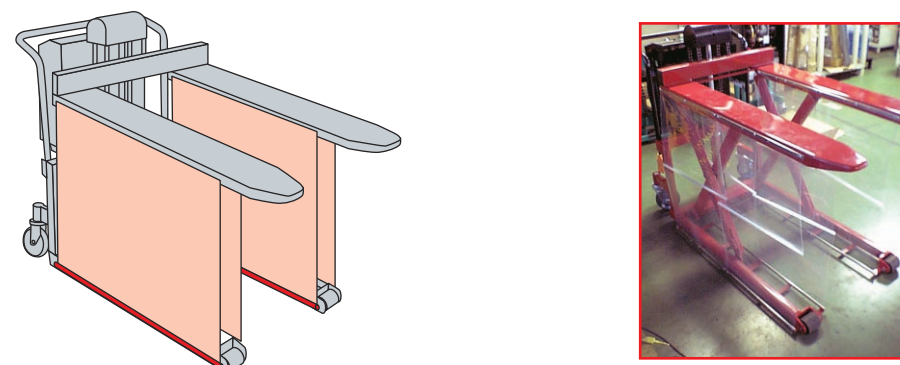
作業をしながら離れた場所で上下操作をするためにフットスイッチを取付けます。



改造番号 33 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 34 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

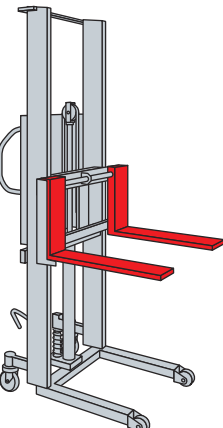
トラバーリフト スクーパー

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 35 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



標準フォーク

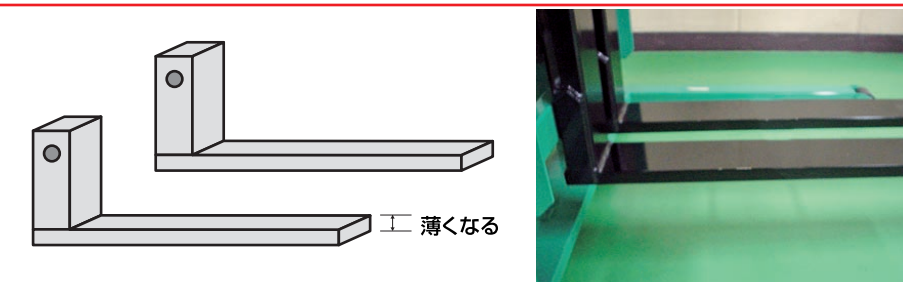


角パイプ



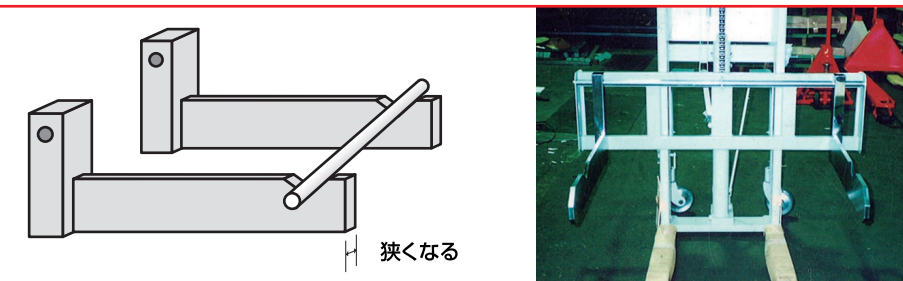
曲げ材

■ 薄い隙間への抜き差しをする場合



薄くなる

■ ロールを機械にセットする場合



狭くなる

改造番号 37 逆さフォーク トラバーリフト

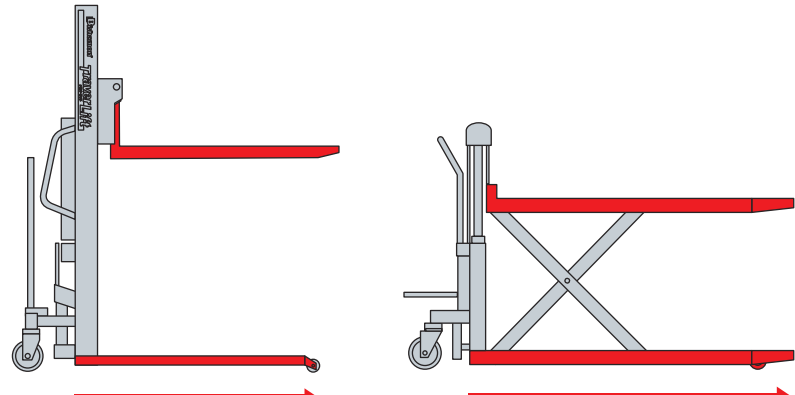

標準ストロークより高い位置まで上げるために、フォークを逆L字に取付けます。
 ※揚程は変わらない為、最低高さが上がります。





改造番号 38 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 36 一本フォーク トラバーリフト

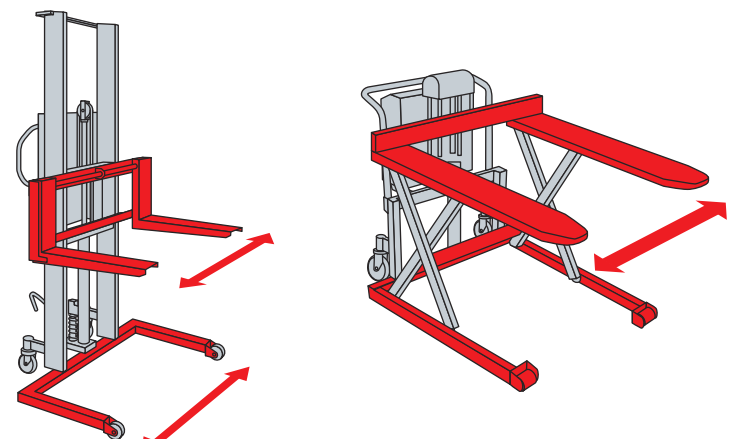

ロールの芯に突き刺してロールを持ち上げる作業ができるように、フォーク形状を丸くし通常2本のフォークを1本のみにします。





改造番号 39 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!

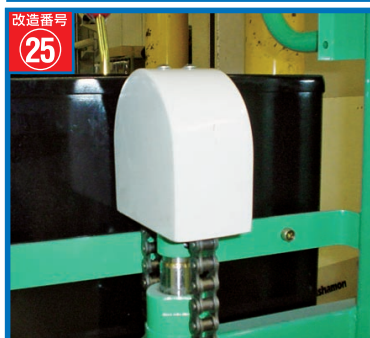
より安全にご使用頂く為に、安全対策改造4点を一緒にお求め頂く「安全安心パック」をご用意致しました。1点ずつお求め頂くより大変お値打ちになっています。

※価格につきましては販売会社にご確認ください。

セーフティープレート



スプロケットカバー

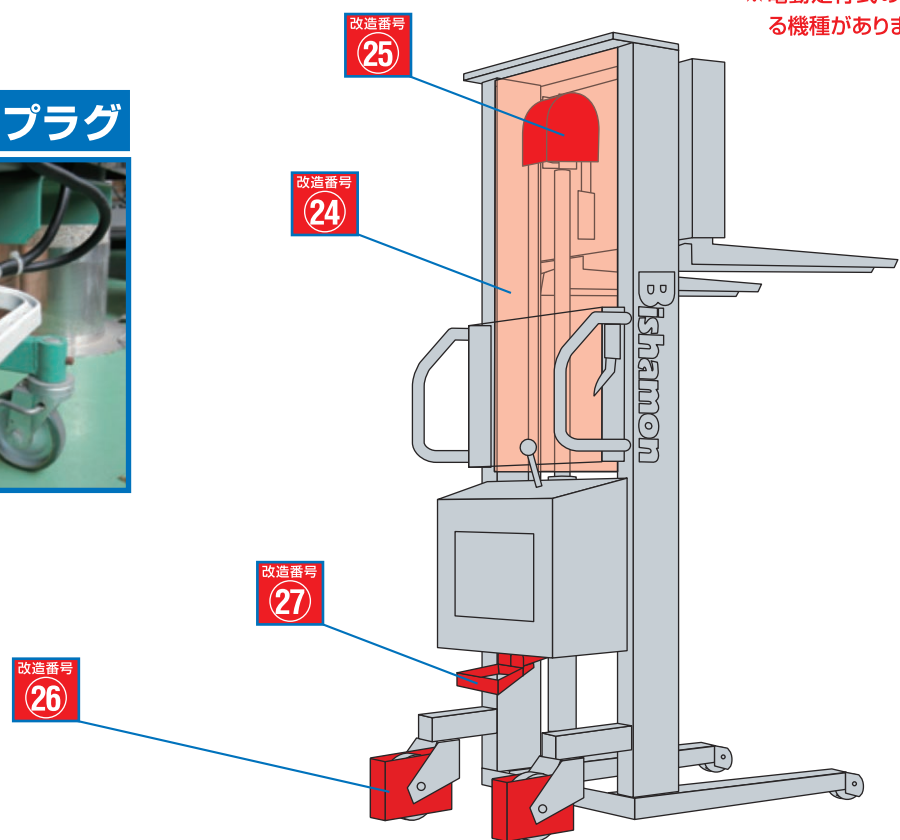


キャスターカバー



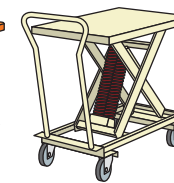
※電動走行式のAタイプは形状が異なる機種があります。

充電ソケットプラグ



安全安心パックをご注文時は型番の前にSをつけてください。

改造事例

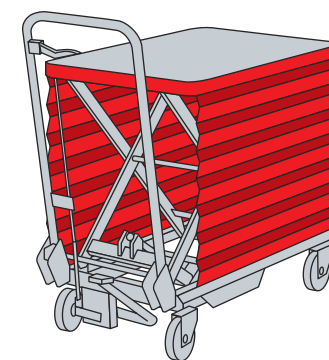


リフターBX BXレベラー

40 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

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。



マジックテープで
簡単取付け

41 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。



42 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。



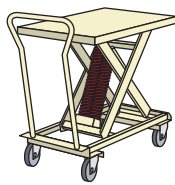
43 タッププレート取付け

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

44 前後車輪入替え

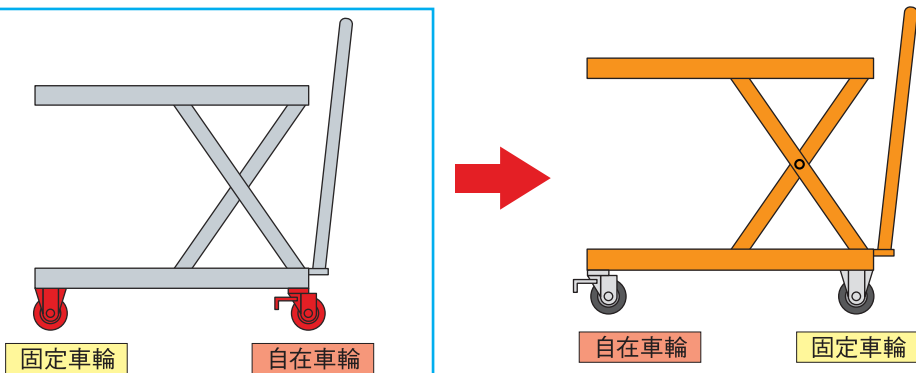
リフターBX BXレベラー

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。



45 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。

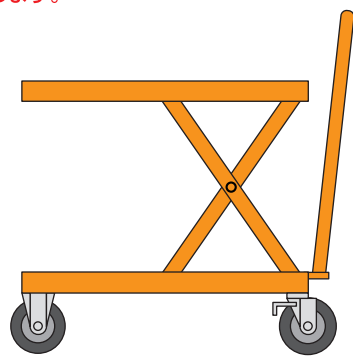


46 車輪径変更

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。

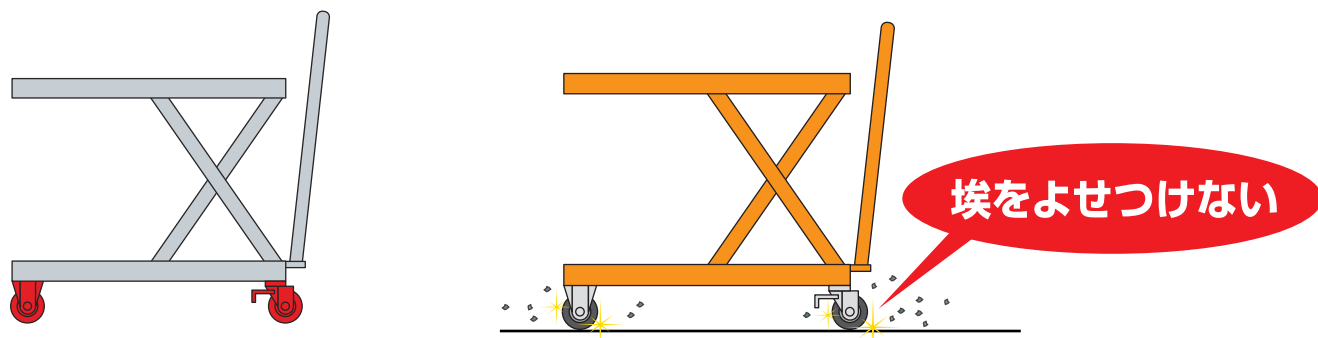


47 静電気対策車輪 [帯電性キャスト]

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。

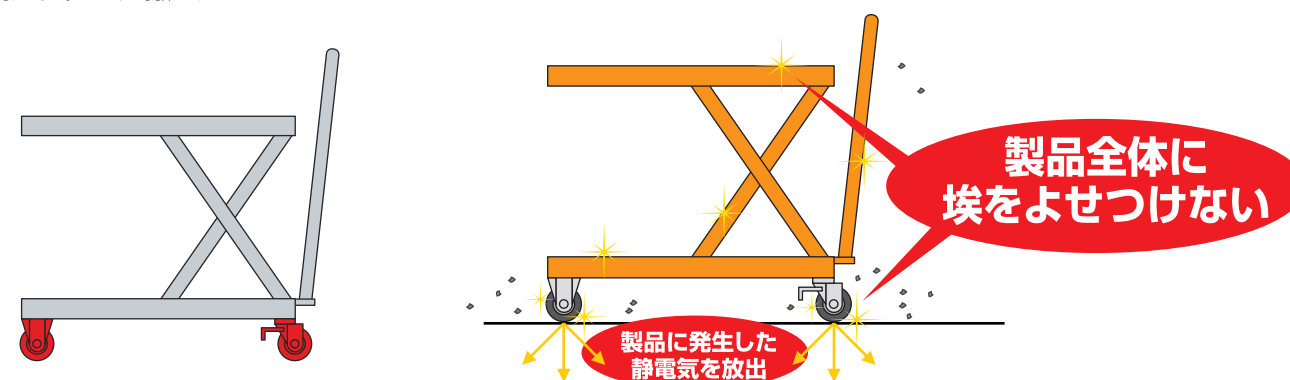
※車輪の表面に加工が施してあるため摩耗によりその効果が減少します。



48 静電気対策車輪 [導電性キャスト]

リフターBX BXレベラー

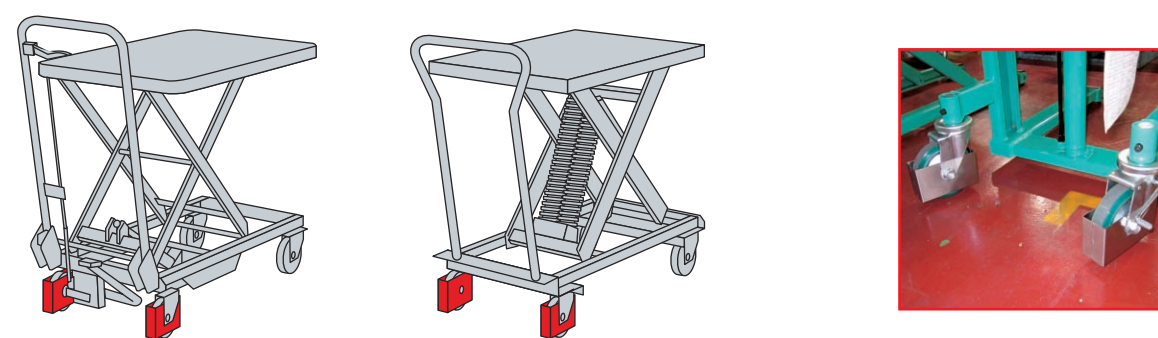
車輪全体の体積固有抵抗値が $1 \sim 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$ 未満の、ゴム又はMCナイロン車輪に変更します。製品に発生した静電気を放出させ、機械本体に滞留させない効果がある為、静電気が悪影響を及ぼす可能性がある電子部品や、精密測定装置の運搬に適しています。 ※車輪全体が導電性の素材となっているため、効果は長時間持続します。



49 キャスターカバー

リフターBX BXレベラー

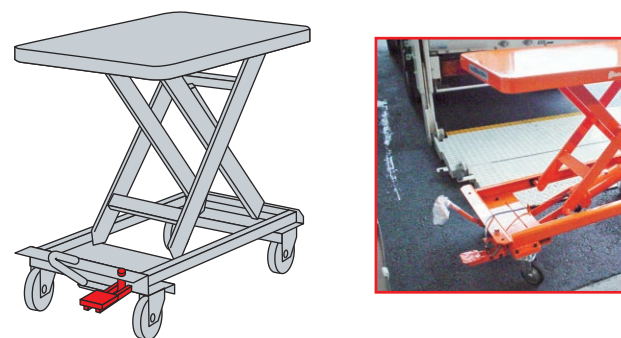
使用中ホイールに足を巻き込まれないように、ホイールカバーを取付けます。



50 ハンドル無し&下降レバー足踏み式

リフターBX

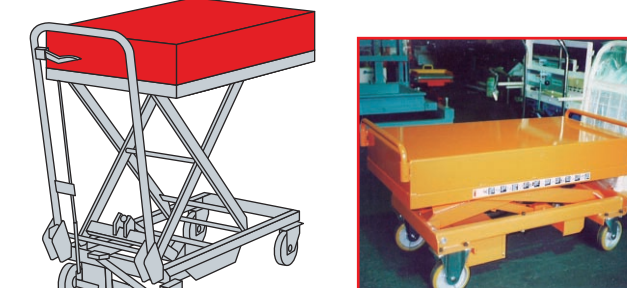
運搬物が長い場合ハンドルが邪魔になるので、ハンドルを無くし下降レバーを足踏み式に変更します。



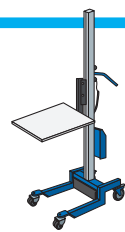
51 テーブルかさ上げ

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。



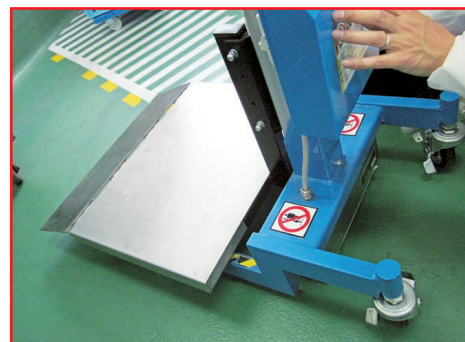
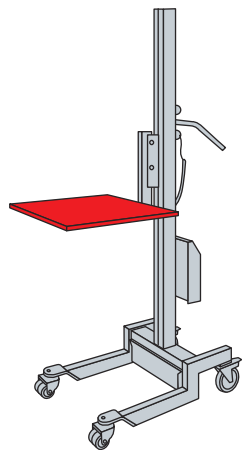
改造事例



ライトリフター

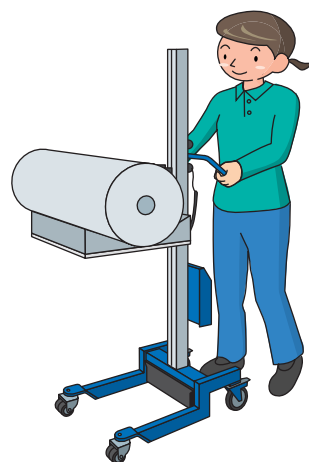
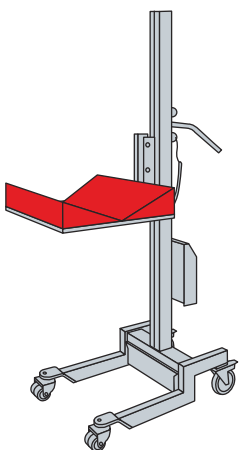
改造番号 52 ステンステーブル

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。

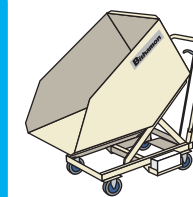


改造番号 53 ロールアタッチメント

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。



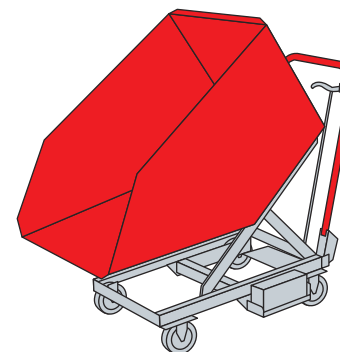
改造事例



チルトトラック

改造番号 54 ステンスケット・ハンドル

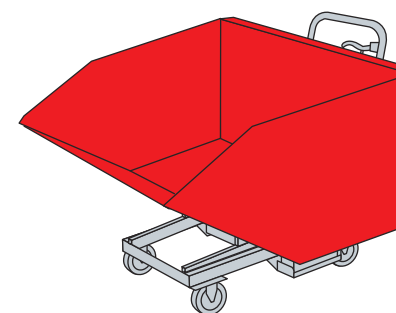
塗装の剥がれを防止するためバケット・ハンドル部分にステンレス加工を施します。



改造番号 55 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。

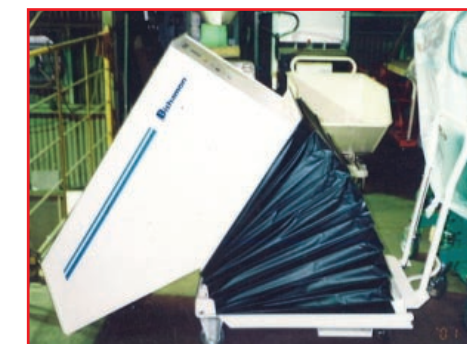
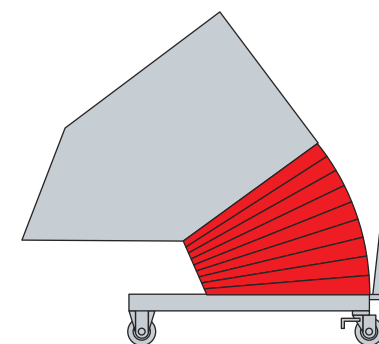
※但し、積載荷重が能力をオーバーする可能性がある場合はお受けできません。



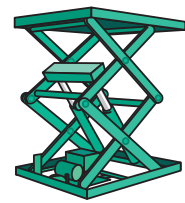
改造番号 56 ジャバラ仕様

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



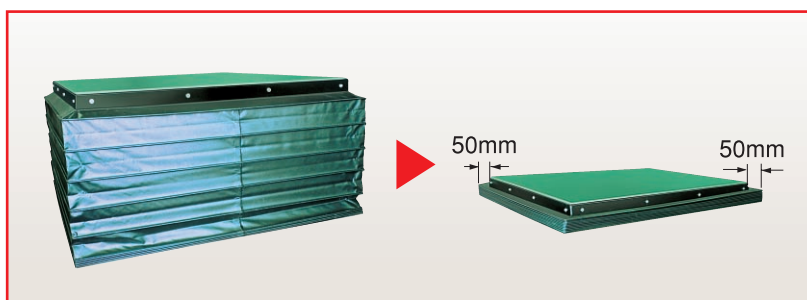
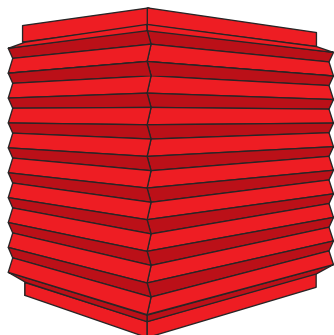
テーブルリフト

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 57 4面ジャバラ 外付けタイプ

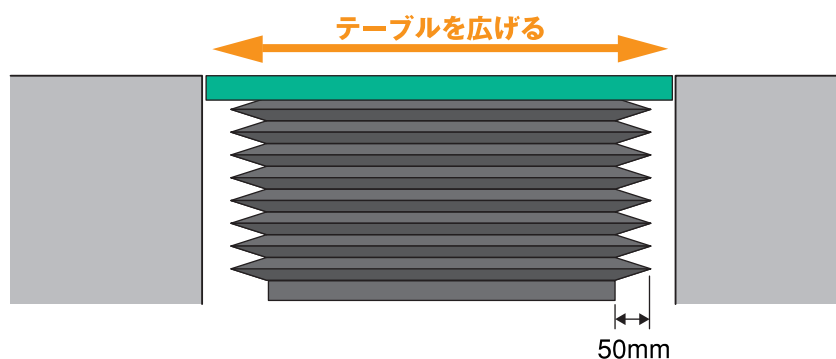
リンクなど動く部分への挟み込み防止や異物の侵入、汚れの防止に4面のジャバラを取付けます。
※ジャバラは通常外付けとなり1面につき50mm程テーブル寸法より大きくなります。後付け可能なハカセールジャバラもあります。



改造番号 58 4面ジャバラ 内付けタイプ

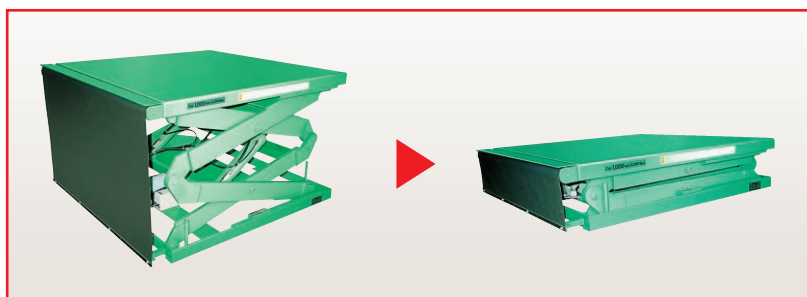
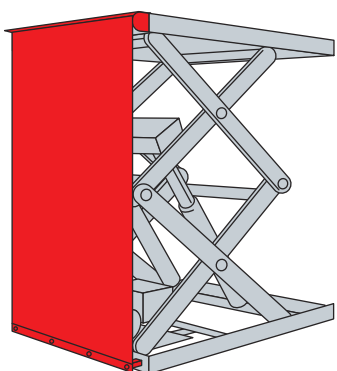
通常のジャバラ取付けは外付けといって、この方法はテーブルより4方向とも50mm程大きくなります。その状態でピットへ入るとテーブルとフロア50mmの隙間ができてしまいます。その為テーブルを広げてジャバラを覆うようにするとテーブルとフロアの間に隙間ができません。

テーブルとフロアの間に隙間ができません。



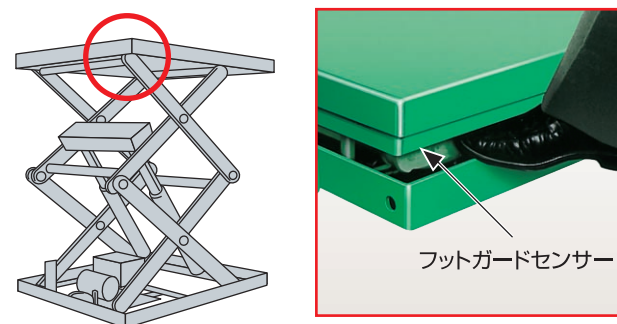
改造番号 59 1面ロールスクリーン

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。



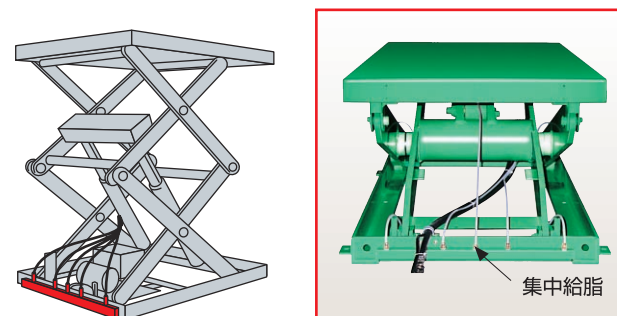
改造番号 60 フットガードセンサー

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。



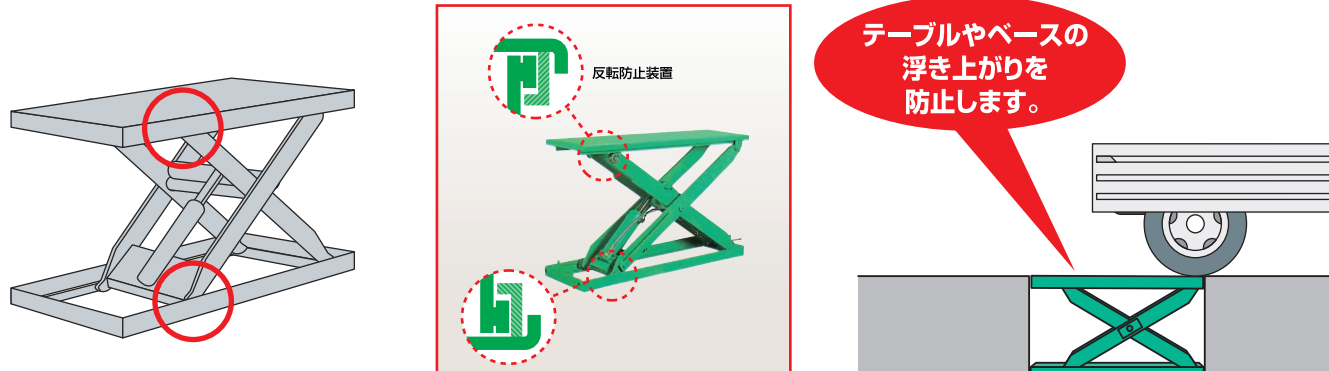
改造番号 62 集中給脂

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。



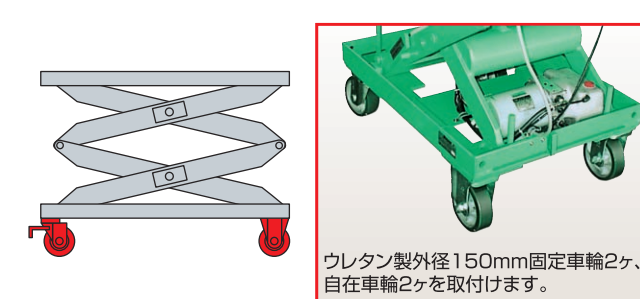
改造番号 64 反転防止装置

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。



改造番号 61 車輪取付け 対応機種:1tまで

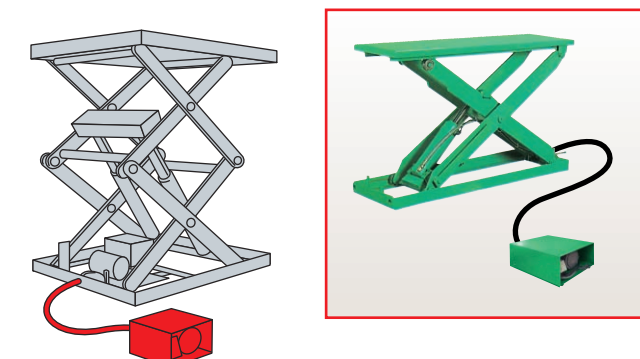
テーブルリフトを移動させるために外径150mmの車輪を取付けます。



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 63 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

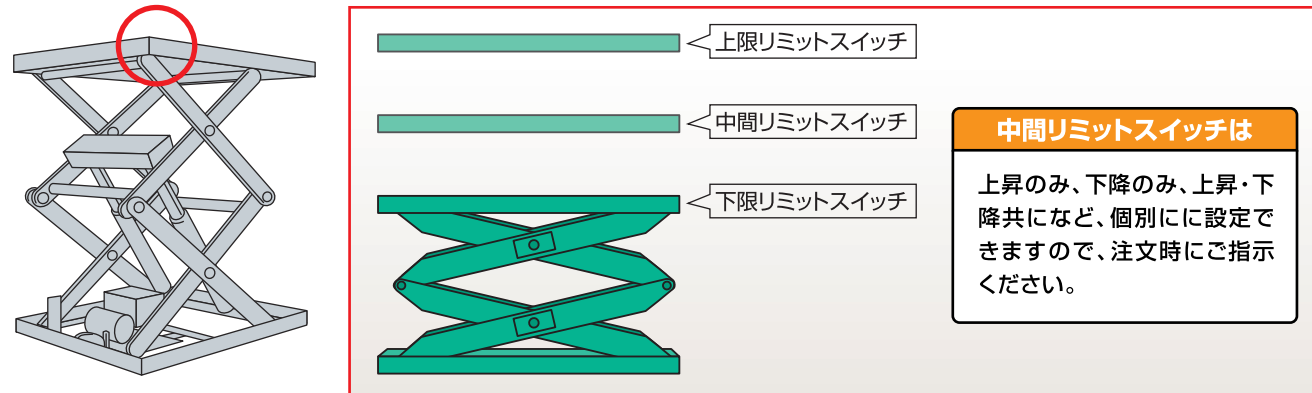
テーブルリフト

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 65 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。



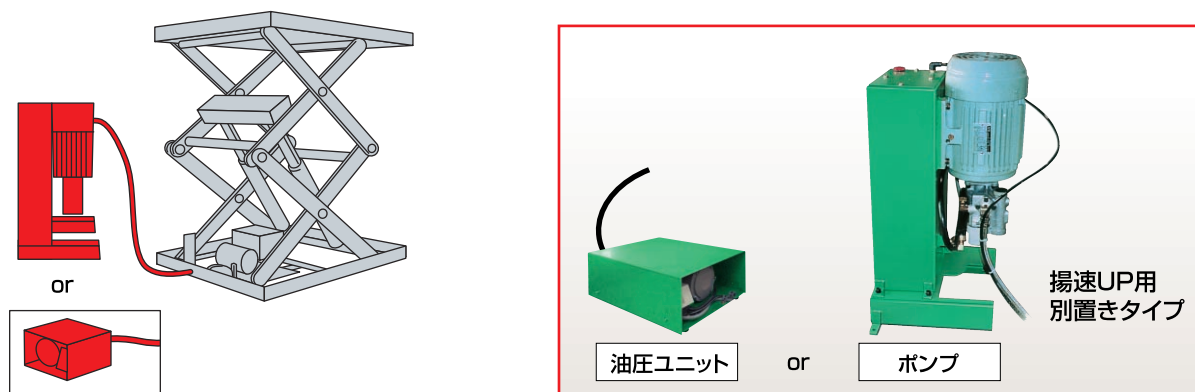
改造番号 66 3点押しボタン式自己保持仕様（リミットスイッチの取付けが必要）

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。



改造番号 67 揚速変更

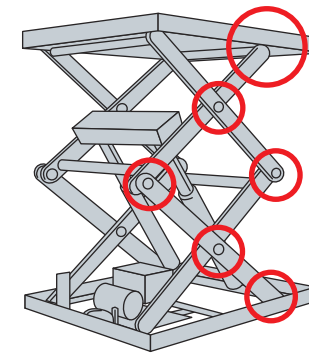
上昇スピードを早く（遅く）するために、ポンプ及び油圧ユニットを変更します。



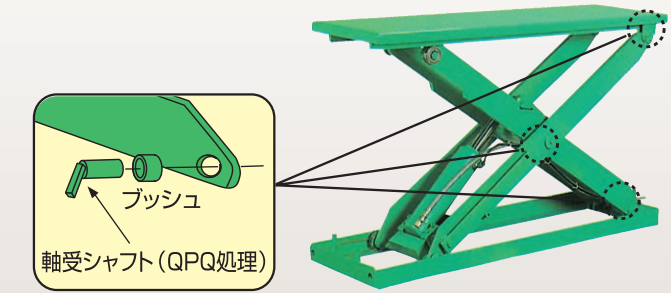
改造番号 68 高頻度対応

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。（モーター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プッシュや軸の変更も併用して行います。



改造番号 69 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
<p>押しボタン付 電源コード4芯 トランスBOX</p>	<p>モータ動力4芯 1m 下降ソレノイド2芯 モータ動力4芯</p>	<p>端子台 下降ソレノイド2芯 モータ動力4芯 端子台</p>
<p>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。</p>	<p>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いただきます。お客様側でも24Vの電源を供給して頂く必要があります。</p>	<p>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。</p>

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**

改造番号 **58**

テーブルを広げる
(長さ・幅とも200mm大きくなります)

**フットガード
センサー**

改造番号 **60**

フットガードセンサー

OR

集中給脂

改造番号 **62**

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。

改造番号 **58**

OR

改造番号 **60**

+

改造番号 **62**

安全安心パックをご注文時は型番の前に**S**をつけてください。

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**

改造番号 **58**

テーブルを広げる

50mm

**ユニット
別置仕様**

改造番号 **63**

反転防止装置

改造番号 **64**

反転防止装置

※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。

※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。

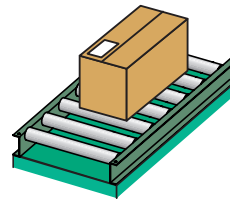
改造番号 **58**

+

改造番号 **63**

改造番号 **64**

改造事例

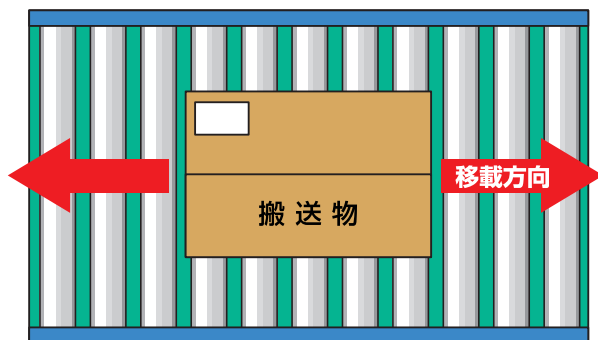


ローラコンベア [全機種対応可能]

コンベアでラクラク移載させたい方へ!

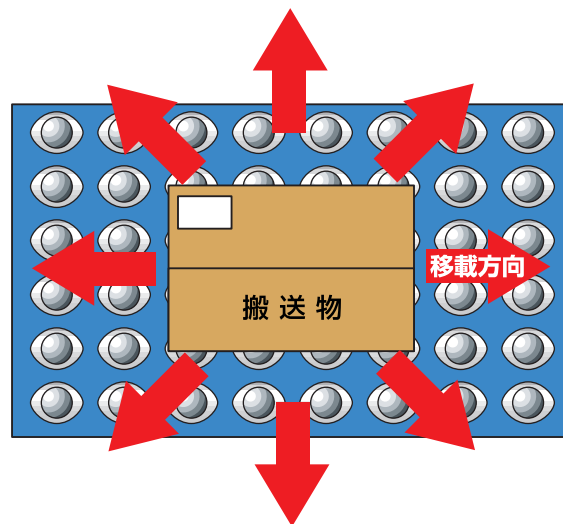
改造番号 70 ローラコンベア

一方方向に移載させたい場合。



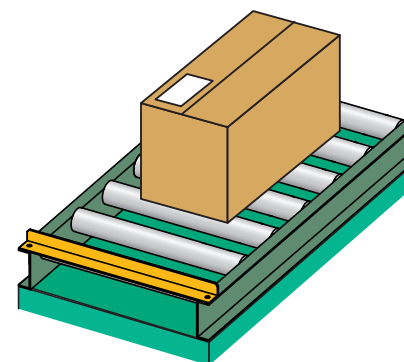
改造番号 71 フリーコンベア

自由な方向へ移載させたい場合。



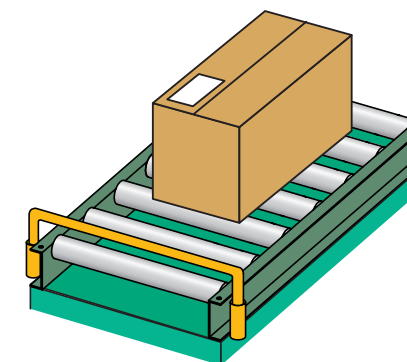
改造番号 72 ストッパー取付け

決めた位置に止まります。



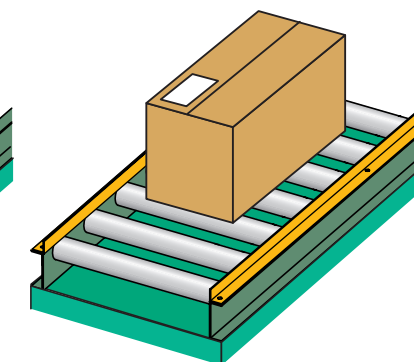
ストッパ アングル式

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。

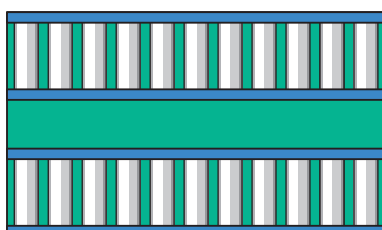
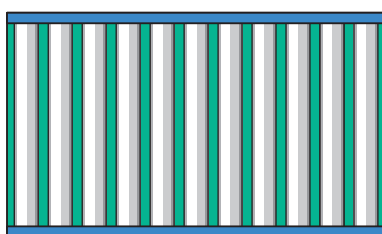


ガイド 折り曲げ式

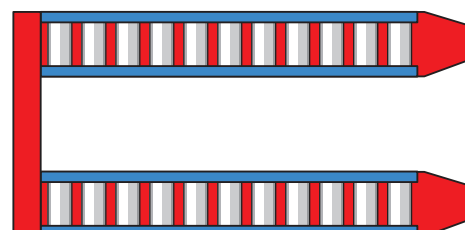
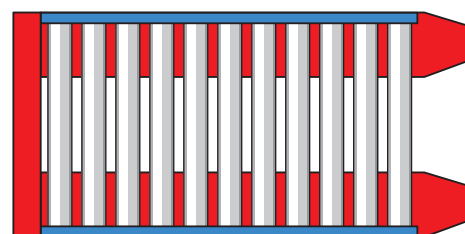
板を折り曲げるタイプのガイド。ガイドの高さが必要な場合に最適です。

取付け方法

■テーブルタイプ



■フォークタイプ

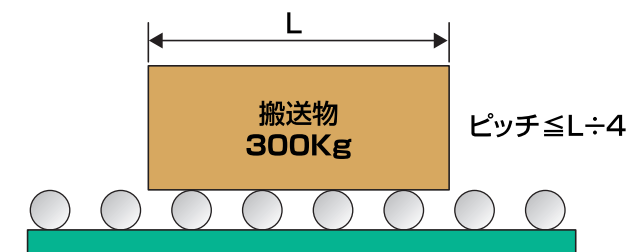


安全のために必ず反転防止装置 (P.84) 付けてください。

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

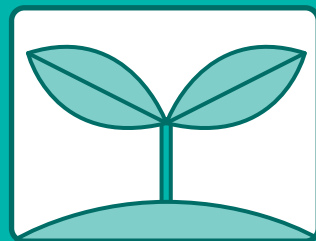
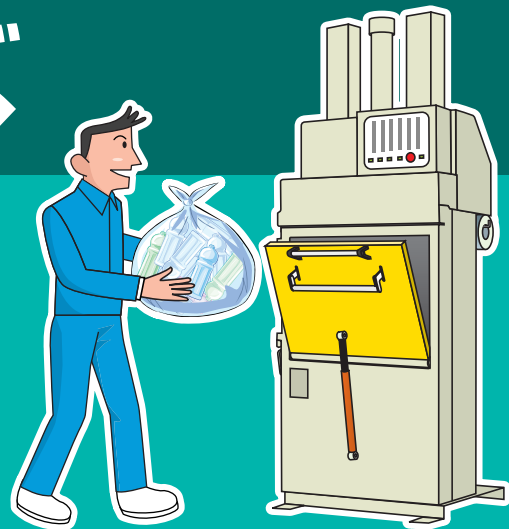
ローラー1本あたりの荷重は、搬送物の重量300kgを4本のローラーで受ける為、1本あたりの耐荷重は

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

■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

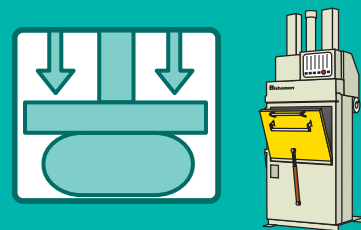
$$75\text{kg} \times 3 = 225\text{kg以上}$$

環境機器シリーズ

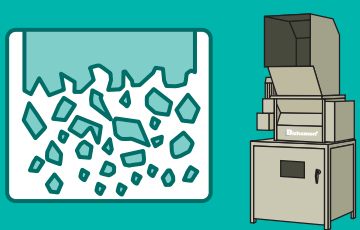


廃棄物の減容・破碎や工場内の粉じん対策など、環境問題を改善する環境機器です。

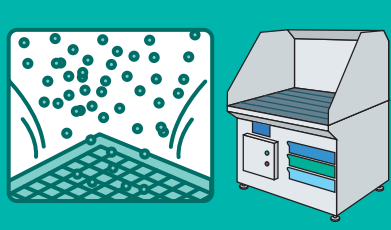
圧縮・減容機器 P.93



破碎・粉碎機器 P.97



粉じん対策機器 P.101



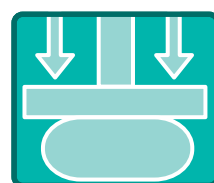
破碎・粉碎機器

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		CSS507	150~200	98
	粉碎 CSZ		CSS515	200~250	
ルミネーターダブル	破碎 CSS		CSZ507-10	60~70	99
スーパールミネーター	粉碎 CSZ		CSZ515-10	80~90	
スーパールミネーターダブル	破碎 CSS		CSS720	350~400	99
スーパールミネーター	粉碎 CSZ		CSZ720-16	200~250	
ルミネーターミニ	破碎 CSP		CSP182	40~50	99
			CSP407	100~120	

※対象物は薄物成型品に限ります。

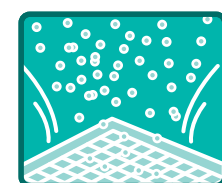


圧縮・減容機器

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】 食品トレイ【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】	94
プレスキーローラー	10	 ペットボトル【10~15】 食品トレイ【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】	95
プレスキーワイド	13	 ペットボトル【30~40】 食品トレイ【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】	95
プレスキーミニ	4	 ペットボトル【7~10】 食品トレイ【7~10】 ビニール【20~30】 ダンボール【15~20】	 ペットボトル【1/4】 食品トレイ【1/4】 フィルム類【1/4~6】	96
プレスキーBボックス	4	 ペットボトル【7~10】 食品トレイ【7~10】 ビニール【20~30】 ダンボール【15~20】	 ペットボトル【1/4】 食品トレイ【1/4】 フィルム類【1/4~6】	96



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!ご提案!>

	風量 (m ³ /min)	特長	ページ
ドライクリーンテーブル	22 ~ 60	<ul style="list-style-type: none"> ●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) ●特殊テーパ形フィルターと自動リフレッシュ機構を採用! 	101
マグネットクリーンテーブル	24 ~ 50	<ul style="list-style-type: none"> ●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) 	102
フローイン	130 ~ 260	<ul style="list-style-type: none"> ●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! 	103
移動式空気清浄機ほごりキラー	~45	<ul style="list-style-type: none"> ●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! 	104
クリーン塗装システム	—	<ul style="list-style-type: none"> ●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 	104



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。

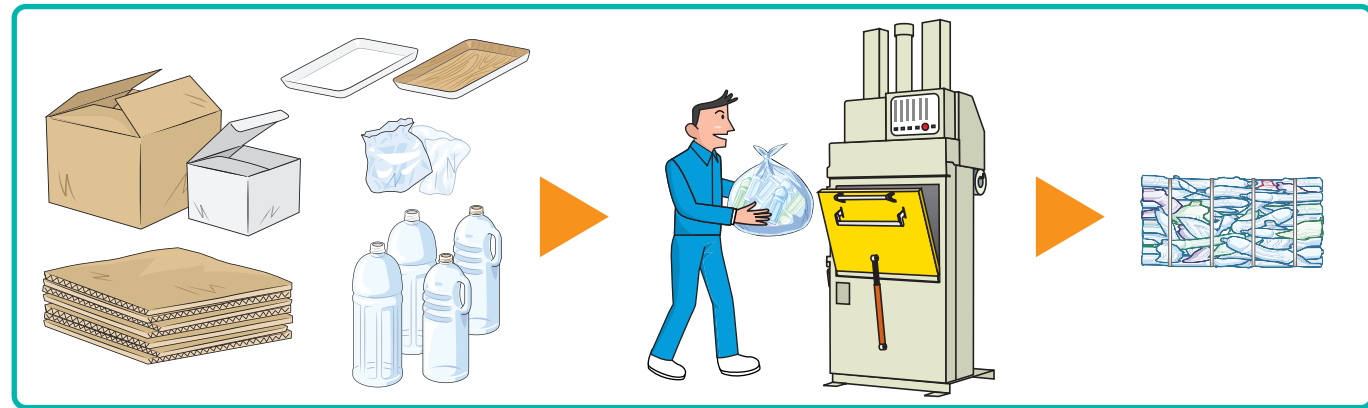
こんな所でお役に立ちます。

- 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

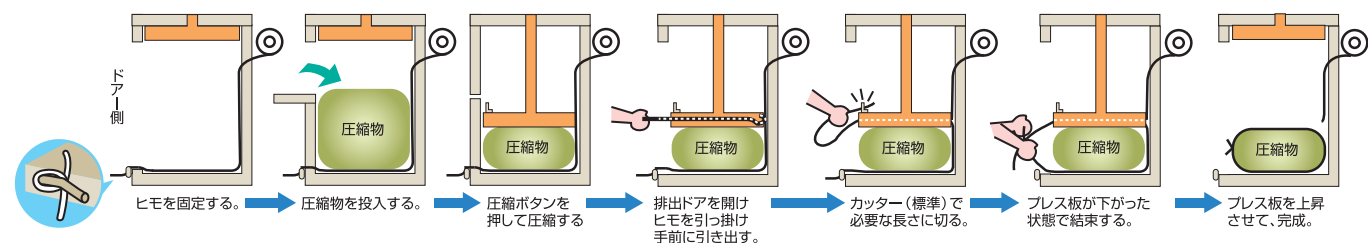


仕様用途

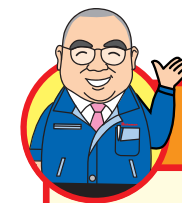
ペットボトルやフィルムなどの圧縮・減容に



工程



圧縮例



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!

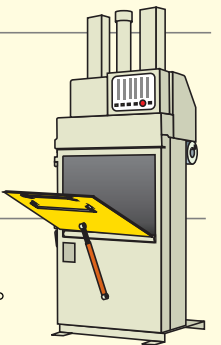
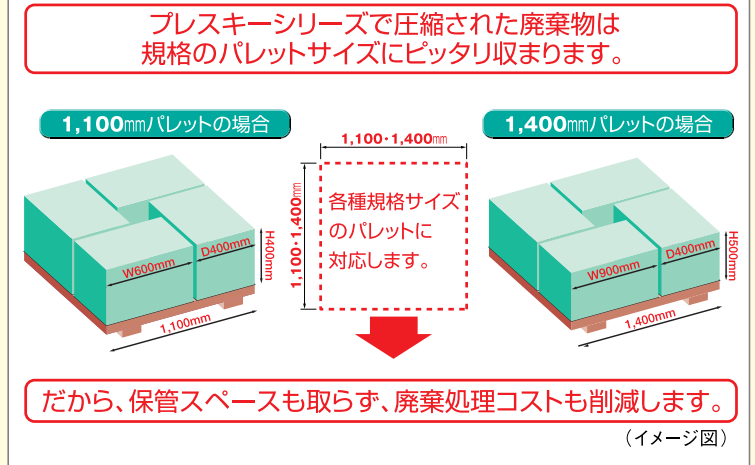
- ・国内3500件のお客様にご愛顧頂いております。

★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。

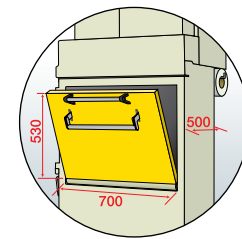
★耐久性が抜群!

- ・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。



プレスキースタンダード ヒモ掛けタイプ 中型

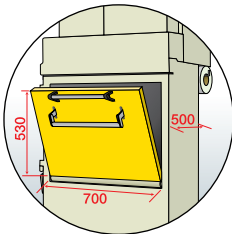
圧縮・減容のスタンダードタイプ。



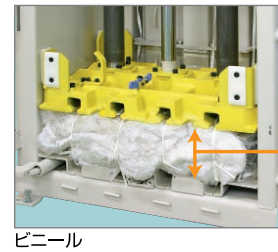
型 式	NCP100S	
能 力	98,000N (10ton)	
圧 縮 方 式	電動油圧式	
圧 縮 物 寸 法	約700×500×300~700×500×500mm	
処 理 能 力	約150kg/h	
電 源	3相200V 20A (ブレーカ内蔵)	
モ ー タ ー	1.5kw 4P (連続定格)	
圧 縮 サイクル	約38秒 (60Hz) / 約46秒 (50Hz)	
油 量	13L (ISO VG32油圧作動油)	
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式	
使 用 場 所	屋内	
外 形 寸 法	幅1,000×奥行920×高さ2,400mm	
機 械 重 量	約750kg	
安 全 装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



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。

ビニール

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	

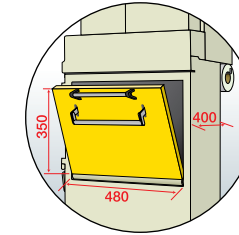
プレスキーミニ ヒモ掛けタイプ 小型

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。

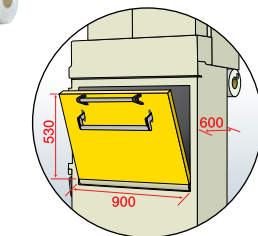
ヒモ切りカッター



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

圧縮サイズ調整可能

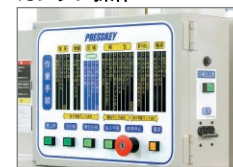


300mm

ペール取り出し機構



カンタン操作

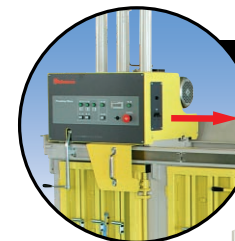


操作手順がパネルに明記してあり簡単。

型 式	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)

ペ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

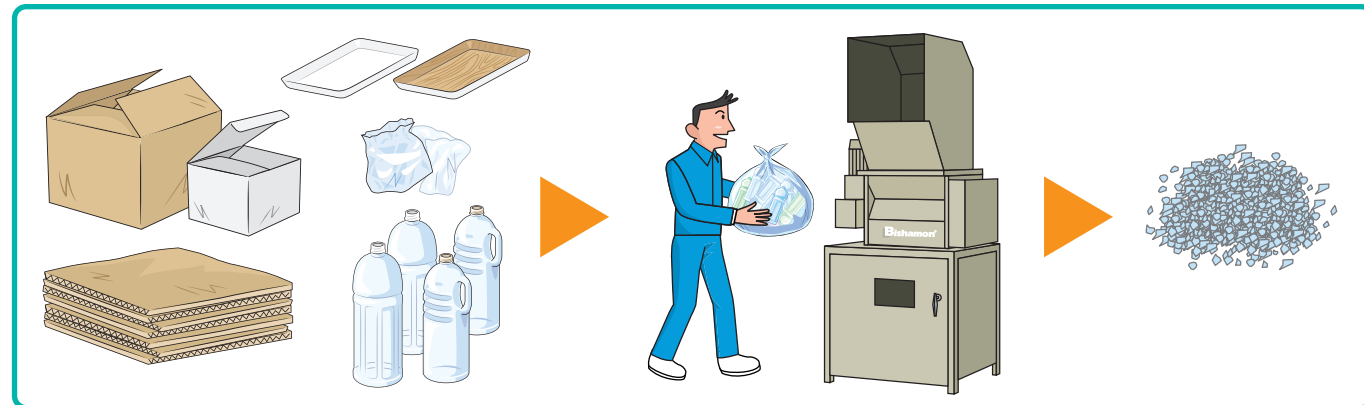
ルミネーターシリーズ コンパクト破碎・粉碎機

クリーンな作業環境をご提案。



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、独特のシュレッタ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。

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】



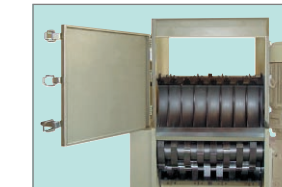
プラスチック成型不良品 ペットボトル 薬品容器 ビデオテープ

【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。



専用バケツ

CSS507

型 式	CSZ507-6	CSZ515-6	CSS507	CSS515
	CSZ507-10	CSZ515-10		
	CSZ507-15	CSZ515-15		
全 高 (mm)	2,035	2,035	2,035	2,035
全 幅 (mm)	1,000	1,000	1,000	1,000
奥 行 (mm)	750	750	750	750
投 入 部 高 さ (mm)	1,565	1,565	1,565	1,565
モ ー タ ー	5.5kw 三相200V	11kw 三相200V	5.5kw 三相200V	11kw 三相200V
ノ イ ズ レ ヴ ェ ル (dBA)	≒65	≒75	≒65	≒75
投 入 部 容 量 (リットル)	≒200	≒200	≒200	≒200
投 入 口 (mm)	475×445	475×445	475×445	475×445
刃 の 開 口 部 (mm)	500×390	500×390	500×390	500×390
破 碎 刃 の 数 (枚)	16	16	16	16
破 碎 刃 の 厚 さ (mm)	30	30	30	30
破 碎 刃 の 回 転 数 (rpm/60Hz)	39	64	39	64
破 碎 刃 寸 法 (mm)	6、10、15	6、10、15	—	—
粉 碎 刃 の 回 転 数 (rpm/60Hz)	85	140	—	—
本 体 重 量 (kg)	660	690	680	710

スーパーミネーター/スーパーミネーターダブル

破碎・粉碎をこれ1台で2役



CSZ720

■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

型 式		CSS720	CSZ720-6 CSZ720-12 CSZ720-16
		全 高 (mm)	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



専用バケツ

ルミネーターミニ

薄物プラスチック用破碎機



CSP182

■主な粉碎物



薬品容器



ペットボトル



段ボール



新聞・雑誌

- 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
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



専用バケツ

M E M O

Large grid area for notes.

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]

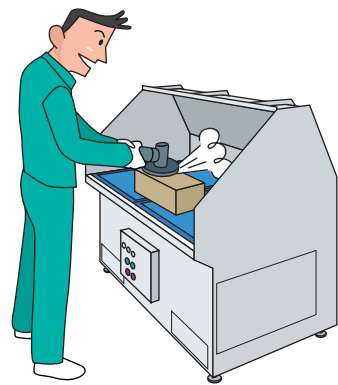
自動リフレッシュ (払い落とし) 式集じん作業台



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	自在式キャスター 4式 (ストッパー付)		
集じん方法 (特許、実用新案申請)	パッフル慣性衝突集じん ナイロンフィルターろ過 不織布フィルターろ過	専用テーパ形フィルター6式 ナイロンフィルターろ過	専用テーパ形フィルター12式 内面ろ過方式 自動リフレッシュ機構による払い落とし
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	引き出し式パッフル粉じんパレットの粉じん処理 引き出し式フィルターパレットのエアブロー	引き出し型パレット内の粉じん排出 バグフィルタの破損、粉じん漏れチェック	
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	テーパ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 (鋼板製) / HEPAおよび高性能フィルター	4面フード (鋼板製) / 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)	

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



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!
- ★大風量で作業場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]

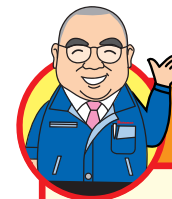
火花、高温、金属、粉じん専用! 画期的なマグネット集じん方式!



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	凹型ステンレスパッフル引き出し型 2段	凹型ステンレスパッフル引き出し型 2段×2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×2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)		

仕様用途

金属のグラインダー作業やバリ取り作業に



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!

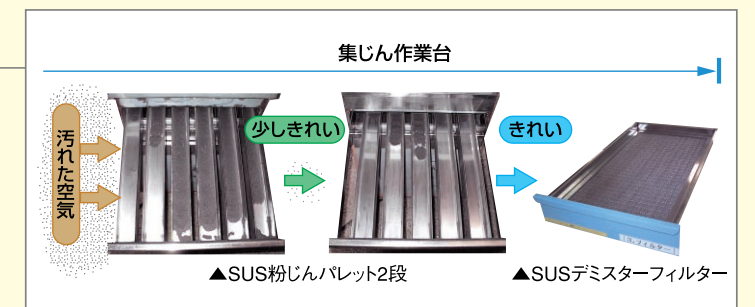
不燃構造で、火花粉じんやグラインダー作業に対応可能です。

★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合**した、移動式局所排気装置 (0.5μm、99.99%計算法) (KMCT)

★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



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】

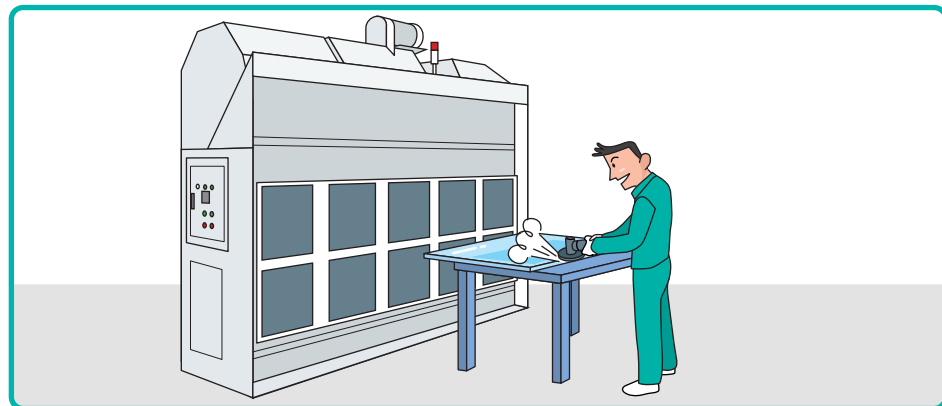
浮遊粉じん空間がクリーンルーム環境に!



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%	

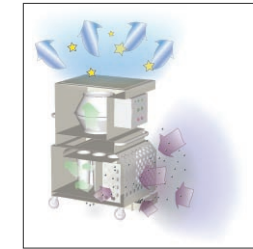
《作業者のコメント》

『周辺蓄積粉じんがきわめて少なくなって、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、ホッキングプラグ)	
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	テーパ形フィルター 不織布濾材	テーパ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

多種多様な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

大型産業用局所排気装置

粉じん除去システム



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

M E M O



M E M O

