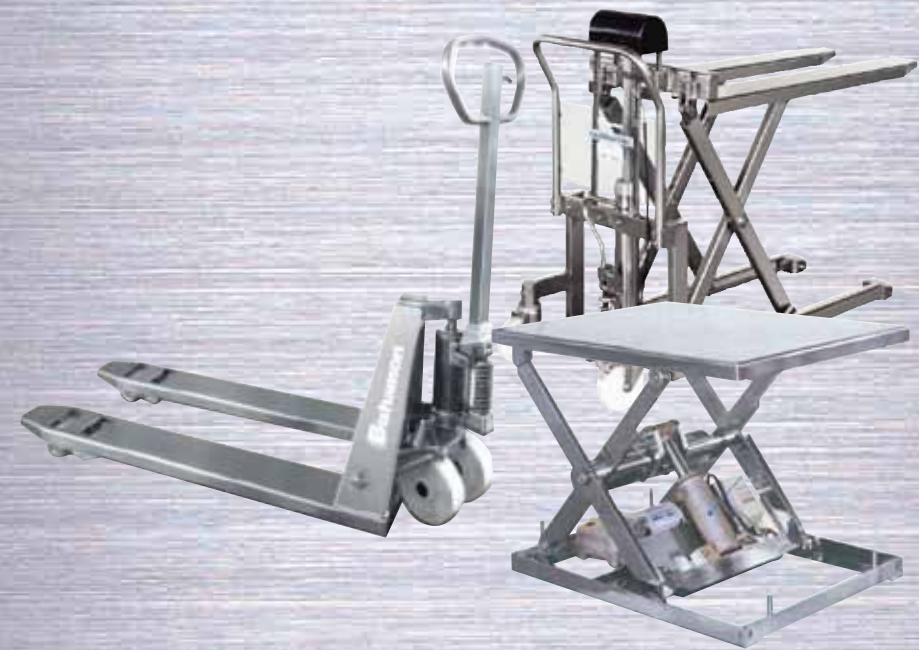


ビシャモンは  
食品業界・薬品業界  
精密部品業界の皆様の  
作業を改善する  
ステンレスに  
本気です。

ステンレス製物流機器カタログ



**Bishamon**<sup>®</sup>

●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](mailto: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  
〒537-0002 大阪 大阪府大阪市東成区深江南2丁目3番22号 tel.06-6747-7617 fax.06-6747-7618  
〒814-0013 福岡 福岡県福岡市早良区藤崎1-10-8 平田ビル103 tel.0566-53-1126 fax.0566-53-1844  
(※本社直通)

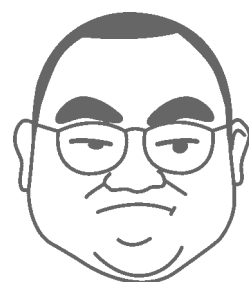
■業務グループ TEL.0566-53-1126 FAX.0566-53-1844

■お客様相談室 ☎ 0120-823-010



SUS1706-10000MC





# もらい錆をなくせ。

それを当たり前にするために。

ステンレスは鉄粉が表面に付着すると、湿気等によって鉄粉が腐食し周辺に赤さびが付く『もらい錆』という現象が発生します。

私たちは作成段階で『もらい錆』が発生させない様にこだわりを持って仕上げています。



## 西尾工場に専用ラインを設置

西尾工場（愛知県西尾市）の一面にステンレス専用ラインを設けました。



## 加工機械もステンレス専用機

ステンレスの部品を加工する切削機やプレス機も専用としています。



## ロボット溶接で品質アップ

ロボットを使用した溶接を行うことによって安定した品質を保つ事が可能です。

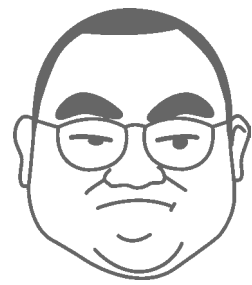


## 裏側のバリも取り除く安全性

素手で扱う事の多いステンレス商品。ご利用頂くお客様が怪我をされない様にあらゆる角に丸みを付けています。それが見えない裏側であっても手を抜きません。



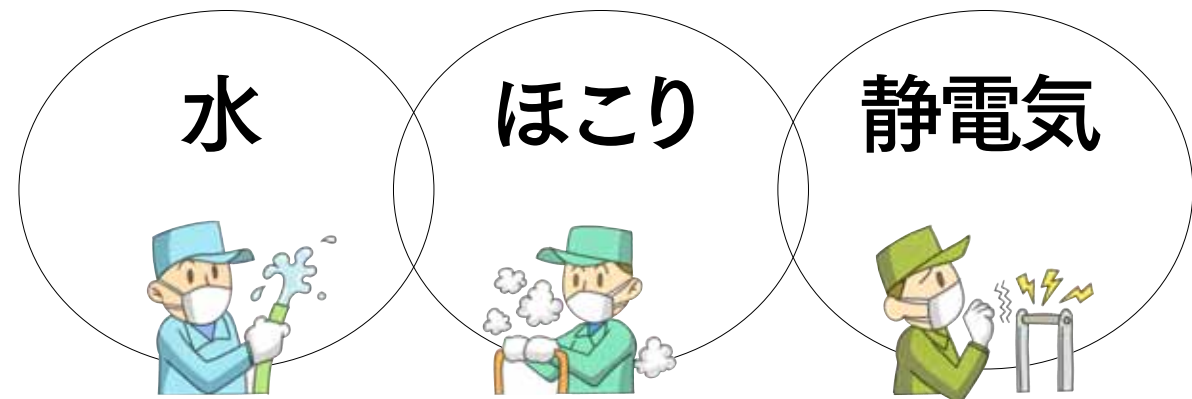




# 現場はどこも 同じじゃない。

使用環境によってお客様のニーズはさまざまです。

ご使用いただく現場はすべて同じ作業環境ではありません。  
私たちはさまざまな現場にマッチしたオンリーワンの改造にも  
チャレンジさせていただきます。



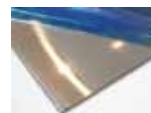
## 表面処理

### 《ヘアライン》



主に建築材料に使用されています。表面を単一方向に髪の毛のように細かいラインをつける仕上げを施しています。磨き仕上げのような光沢がないので、金属的な質感を強調する効果が生じます。見た目が綺麗でキズが目立ちにくいいため、美観を求められる場面で幅広く利用されています。

### 《#400》



主に医療・食品・クリーンルームなど、菌の発生・繁殖を厳禁とする場所で使用されます。片面・両面研磨材、ヘアライン材などを使用し製作し表面を凹凸のない滑らかに研磨加工した製品です。

### 《電解研磨》



電解研磨後は表面の汚れは取り除かれます。見た目の汚れだけではなく、目に見えない微細な汚れ、通常の洗浄では落とせないような汚れも融解作用によって完全に取り除かれクリーンな表面になります。表面粗さも小さくなることから汚れを付きにくくし、汚れが付いても落としやすくなります。

だから、それぞれの現場に合ったステンレス製品を。

ほこりを嫌う薬品業界には#400番のバブでピカピカに磨き上げたPKタイプなどを提案いたします。



薬品業界



精密部品業界

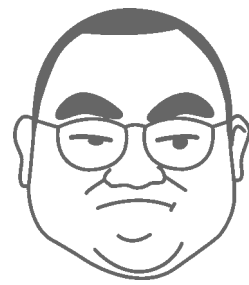
静電気を嫌う精密部品業界においては、帯電性や導電性といった車輪を提案いたします。



食品業界

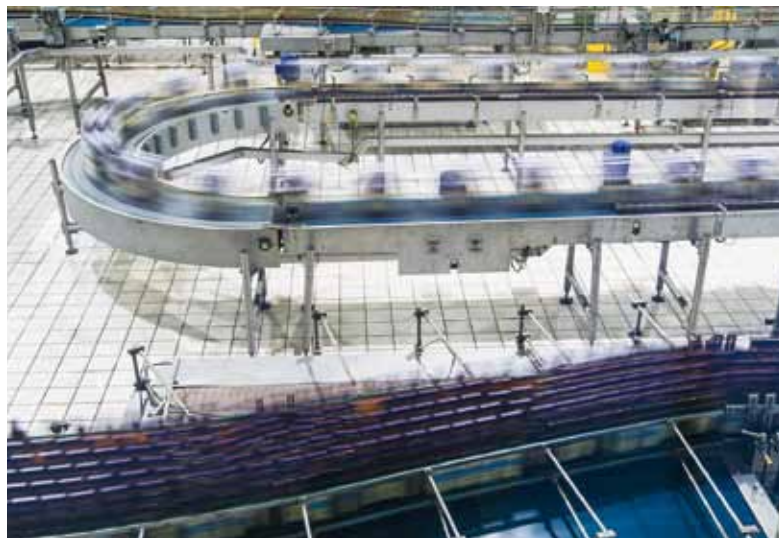
水を使う食品業界には、耐水性の高いナイロン車輪を提案いたします。





# 基準は世界だ。

厳しい条件をクリアする  
各業界基準支援品として。



## HACCP支援品

(Hazard Analysis and Critical Control Point)

食品を製造する際に工程上の危害を起こす要因(ハザード;Hazard)を分析しそれを最も効率よく管理できる部分(CCP;必須管理点)を連続的に管理して安全を確保する管理手法。

## GMP支援品

(Good Manufacturing Practice)

厚生労働省薬事法の内、医薬品の研究、開発、教育訓練、製造設備、原料、製造、中間体、最終製品、廃棄物、包装資材、検査、販売、不合格品および回収品等について規定し、それを記録、文書化する事を義務付けた省令。

## 目的に合わせて選べる豊富なラインナップ

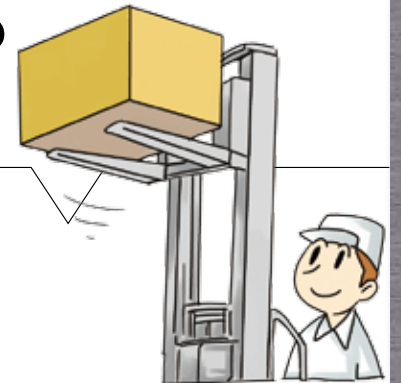
パレット搬送、  
機械の搬送に

ハンドパレットトラック  
シリーズ



高い場所への  
荷物の  
積み下ろしに

トラバークリフト  
シリーズ



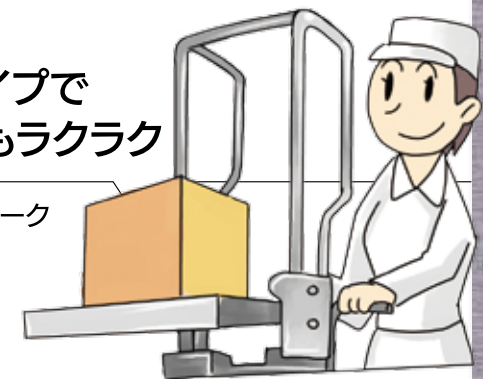
高さ合わせや  
コンベアーに

スクーパー  
シリーズ



軽量タイプで  
女性でもラクラク

カンガルフォーク  
シリーズ



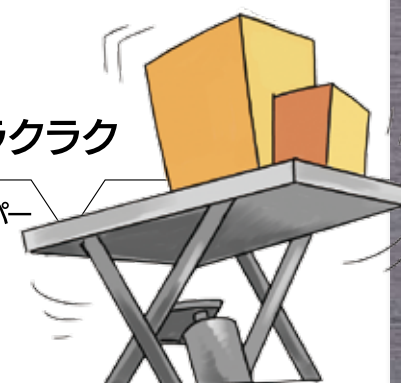
さまざまな  
テーブル作業に

リフターBX  
シリーズ



軽量物から  
重量物までラクラク

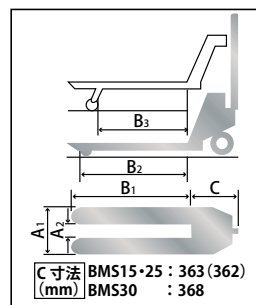
テーブルリフトスーパ  
シリーズ





# パレット搬送や機械の搬送に ハンドパレットトラックシリーズ

【標準タイプ 手動油圧式】  
【薄型タイプ 手動油圧式】



スギヤスの  
本気対応

オールステンレス仕様  
準ステンレス仕様  
H1認定油交換可  
車輪交換可



## なんでもご相談ください!!

床が水で濡れているんだけど大丈夫かなあ…

耐水性の良いナイロン車輪が標準になっています。

食品の中に油が入るのが心配なんだけど…

H1認定の作動油、グリスに変更できます。※有料  
※H1…食品機械用潤滑油

作業終了後水洗いしても良いのかなあ…

大丈夫です。洗浄後は水滴を取り除いて頂いた方が長持ちします。  
※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。

ブレーキが取り付けたいなあ…

パーキングブレーキをご用意しています。

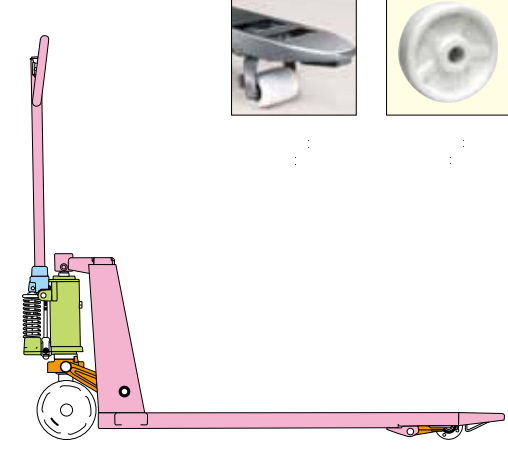
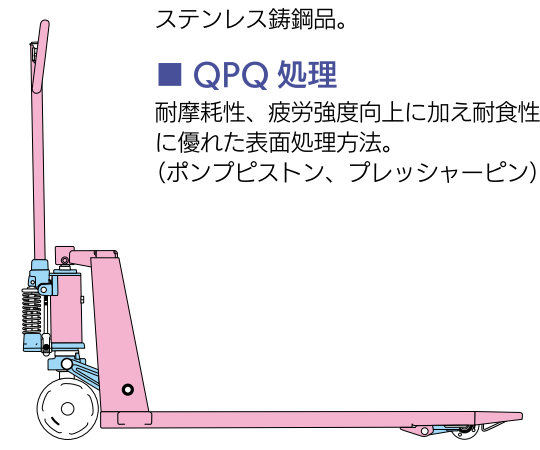
### オールステンレス仕様

### 準ステンレス仕様



### 標準機の防錆対策

- **ステンレス (SUS304)**  
最も代表的なステンレス鋼です。磁性は無く耐食性に優れる。  
表面処理: ヘアライン (詳細は P.4 参照)
- **ステンレス鋼物 (SCS13)**  
SCS13 は SUS304 ステンレス相当のステンレス鋼品。
- **QPQ 処理**  
耐摩耗性、疲労強度向上に加え耐食性に優れた表面処理方法。  
(ポンプピストン、プレッシャーピン)
- **スチール (ニッケルクロムメッキ)**  
耐食性に優れ外観性を向上させたメッキ加工処理。
- **スチール (ステンレスコート)**  
水や空気や光さえも完全に遮ってしまう防錆力抜群のステンレス塗料。



塵やホコリたまらない様にしたいたなあ…

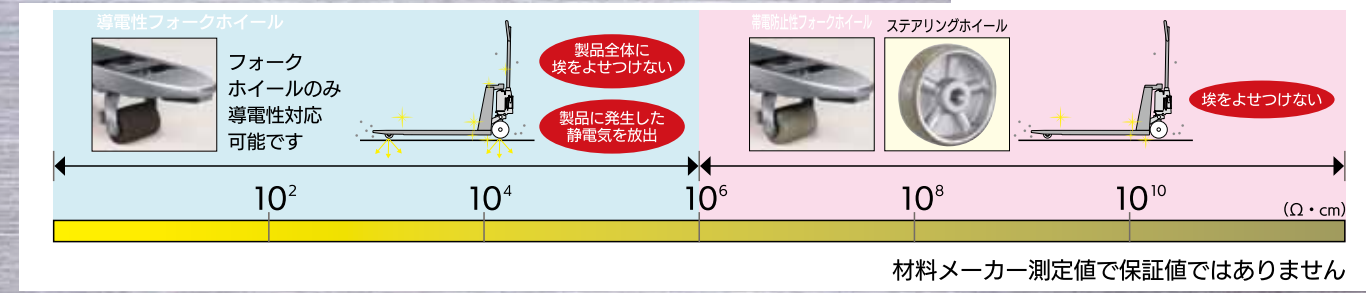
#400番のバフでピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。

ナイロン車輪だとカラカラと音が気になるから変更したいんだけど…

ウレタン車輪へ有償にて交換頂けます。

精密機器だから、静電気対策したいんだけど…

静電気を外部に流す目的の導電性と埃を寄せ付けない帯電性の車輪への交換をご提案させて頂きます。また製品にベルトを取り付け静電気を外部に流す導電性ベルトの対応も可能です。

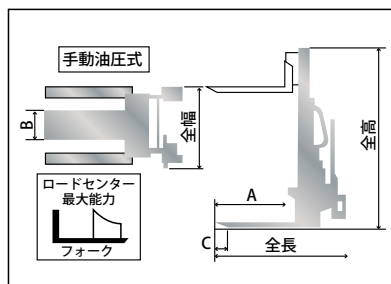


型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				全高 (mm)	車輪 (ナイロン)		自重 (kg)			
		外幅 A <sub>1</sub>	長さ (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub> )				内幅 A <sub>2</sub>	直径×幅 (mm)				
<b>オールステンレス仕様 手動油圧式</b>												
標準 [フォーク高さ] 80~200mm	BMS15SS-HL	1,500	520	810	674	537	214	1,201	80×100	175×63	72	
	BMS15S-HL			980	844	706					75	
	BMS15M-HL			1,070	934	794					79	
	BMS15L-HL			1,150	1,014	874					82	
BMS15LL-HL	685	1,220	1,084	944	379	88						
薄型 [フォーク高さ] 65~165mm	BMS15SSL65-HL	1,500	520	810	672	554	214	1,187	65×100	175×63	68	
	BMS15SL65-HL			980	842	724					71	
	BMS15ML65-HL			1,070	932	813					75	
	BMS15LLL65-HL			685	1,220	1,082					963	379
<b>準ステンレス仕様 手動油圧式</b>												
標準 [フォーク高さ] 80~200mm	BMS25S-HL	2,500	520	980	844	706	214	1,201	80×100	175×63	85	
	BMS25M-HL			1,070	934	793					89	
	BMS25L-HL			1,150	1,014	874					92	
	BMS25LL-HL	685	1,220	1,084	944	379	99					
	BMS30S-HL	3,000	520	520	980	912	669	214	1,201	標準 ダブル車輪 80×71	175×63	86
	BMS30M-HL				1,070	1,002	759					90
	BMS30L-HL				1,150	1,082	839					93
BMS30LL-HL	685				1,220	1,152	910					379



# 棚など高所への積み降ろしに トラバーリフトシリーズ

【手動油圧式】  
【バッテリー昇降式】



スギヤスの  
本気対応

準ステンレス仕様  
H1 認定油交換可  
車輪交換可



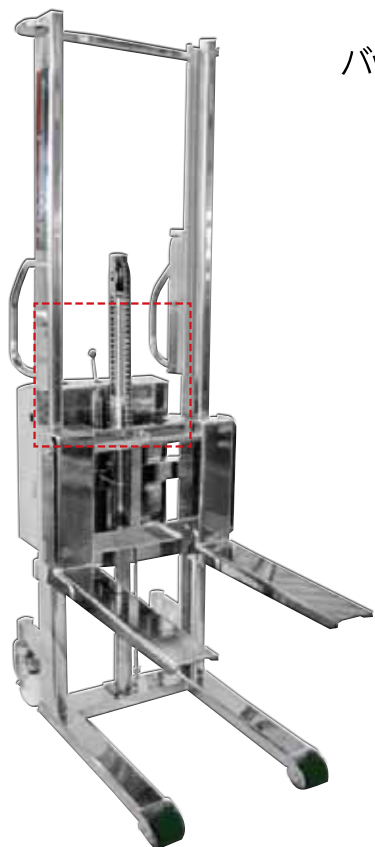
手動油圧式



**下降操作**  
安全便利な下降レバーを採用。



**上昇操作**  
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。



バッテリー昇降式

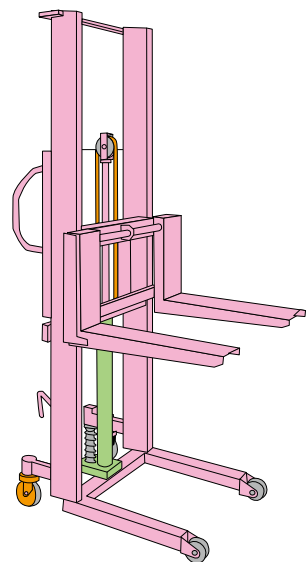


**上下動操作**  
レバー操作で上昇・下降は、ワンタッチ。上昇スピードはレバーを倒す角度に応じた可変式です。



**別置き充電器  
AC100V**  
(バッテリー式付属品)

## 標準機の防錆対策



### ■ステンレス (SUS304)

最も代表的なステンレス鋼です。磁性は無く耐食性に優れる。表面処理：ヘアライン (詳細は P.4 参照)

### ■スチール (ステンレスコート)

水や空気や光さえも完全に遮ってしまう防錆力抜群のステンレス塗料。

### ■QPQ 処理

耐摩耗性、疲労強度向上に加え耐食性に優れた表面処理方法 (ポンプピストン、プレッシャーピン)

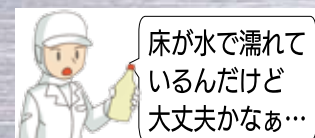
### ■スチール (クロムメッキ)

耐食性に優れるメッキ加工。

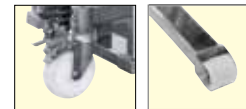
【その他の部品】 チェーン: 無給油メッキ



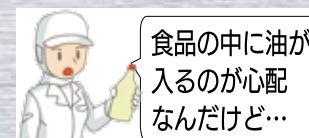
## なんでもご相談ください!!



床が水で濡れているんだけど大丈夫かなあ…



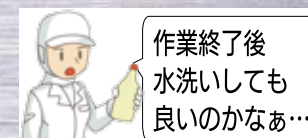
耐水性の良いナイロン車輪へ有償にて交換頂けます。



食品の中に油が入るのが心配なんだけど…

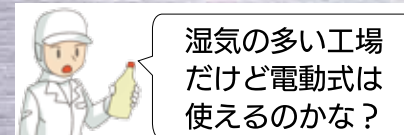


H1 認定の作動油、グリスに変更できます。※有料 ※H1…食品機械用潤滑油

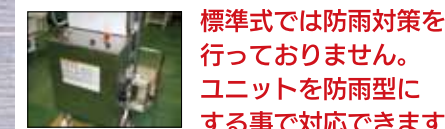


作業終了後水洗いしても良いのかなあ…

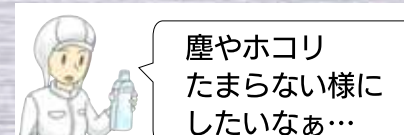
※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。



湿気の多い工場だけど電動式は使えるのかな?



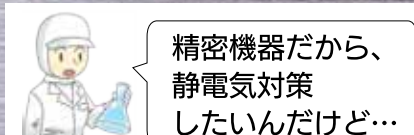
標準式では防雨対策を行っておりません。ユニットを防雨型にする事で対応できます。※電源は3相200Vになります。(他の電圧値を希望される場合はご相談下さい。)



塵やホコリたまらない様にしたいなあ…

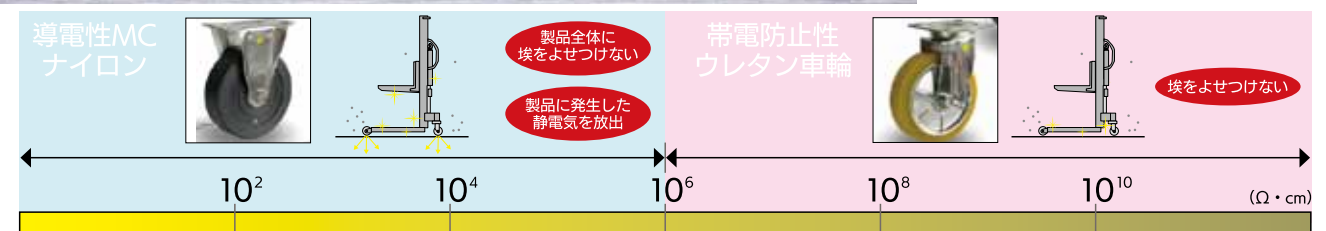


#400番のパパでピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。



精密機器だから、静電気対策したいんだけど…

静電気を外部に流す目的の導電性と埃を寄せ付けない帯電性の車輪への交換をご提案させて頂きます。また製品にベルトを取り付け静電気を外部に流す導電性ベルトの対応も可能です。



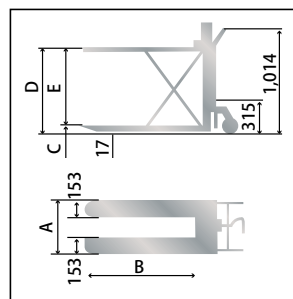
材料メーカー測定値で保証値ではありません

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)			アーム (mm)			ポンプ回数	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪 (ナイロン)		自重 (kg)	早送り対応	
		長さ A	スライド外幅 B	出幅 C	外幅	内幅	床との隙間					直径×幅 (mm)	前輪			後輪
<b>手動油圧式</b>																
揚程 750 [フォーク高さ] 90~840mm	STS15-HL	150	750	125~628	277	500	360	26	27	1,233	659	1,198	80×32	100×32	57	○
	STS38-HL	380	800	232~600	234	586	394	31	37	1,261	683	1,306	70×73	150×42	135	○
揚程 1200 [フォーク高さ] 90~1,290mm	STL25-HL	250	550	125~628	77	500	360	26	43	1,592	659	998	80×32	100×32	62	○
	STL38-HL	380	600	232~558	119	544	352	31	43	1,666	641	1,099	70×73	150×42	117	○
STL50-HL	500	600	232~600	34	586	394	57		1,669	683	1,106	151				
揚程 1500 [フォーク高さ] 90~1,590mm	ST25-HL	250	550	125~628	77	500	360	26	53	1,892	659	998	80×32	100×32	67	○
	ST38-HL	380	600	232~558	119	544	352	31	53	1,966	641	1,099	70×73	150×42	122	○
ST50-HL	500	600	232~600	34	586	394	71		1,969	683	1,106	156				
ワイド仕様	ST20WW-HL	200	1,000	232~558	319			31	53	1,966		1,499	70×73	150×42	159	○
	ST30WW-HL	300	1,000	232~600	234	1,375	1,175		71	1,969		1,507			193	
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 (ナイロン)		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						直径×幅 (mm)	前輪		後輪
<b>バッテリー昇降式</b>																
揚程 1200 [フォーク高さ] 90~1,290mm	STL38E-HL	380	600	232~558	119	544	352	31	1,666	641	1,075	12V36Ah/5Hr	16	70×73	150×42	151
	STL50E-HL	500	600	232~600	34	586	394		1,669	683	1,085	12V64Ah/5Hr	18			187
揚程 1500 [フォーク高さ] 90~1,590mm	ST38E-HL	380	600	232~558	119	544	352	31	1,966	641	1,075	12V36Ah/5Hr	20	70×73	150×42	156
	ST50E-HL	500	600	232~600	34	586	394		1,969	683	1,085	12V64Ah/5Hr	22			192
ワイド仕様	ST50EWN-HL	500	600	232~600	34	871	679	31	1,969	875	1,085	12V64Ah/5Hr	22	70×73	150×42	202



# パレット搬送や機械の搬送に スクーパーシリーズ

【手動油圧式】  
【バッテリー昇降式】



- 準ステンレス仕様
- H1認定油交換可
- 車輪交換可



手動油圧式



バッテリー昇降式



足踏みポンプは安全でコンパクトな折りたたみ式  
安全・便利な下降レバーを採用  
ビシャモンオリジナルの油圧ポンプとシリンダーは信頼性抜群



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  
(バッテリー式付属品)

## 標準機の防錆対策

### ■ステンレス (SUS304)

最も代表的なステンレス鋼です。磁性は無く耐食性に優れる。表面処理：ヘアライン (詳細はP.4 参照)

### ■スチール (ステンレスコート)

水や空気や光さえも完全に遮ってしまう防錆力抜群のステンレス塗料。

### ■QPQ 処理

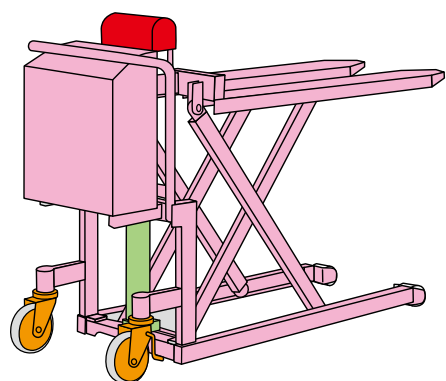
耐摩耗性、疲労強度向上に加え耐食性に優れた表面処理方法 (ポンピストン、プレッシャーピン)

### ■スチール (クロムメッキ)

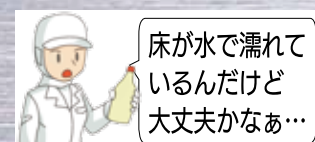
耐食性に優れたメッキ加工。

### ■樹脂 (ナイロン)

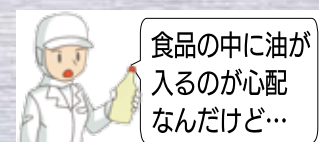
【その他の部品】 チェーン: 無給油メッキ



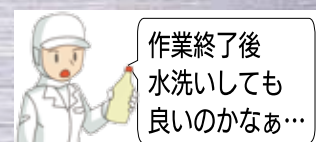
## なんでもご相談ください!!



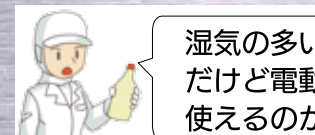
耐水性の良いナイロン車輪へ有償にて交換頂けます。



H1認定の作動油、グリスに変更できます。※有料 ※H1...食品機械用潤滑油



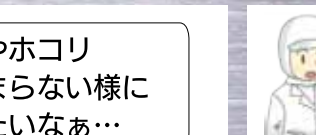
※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。



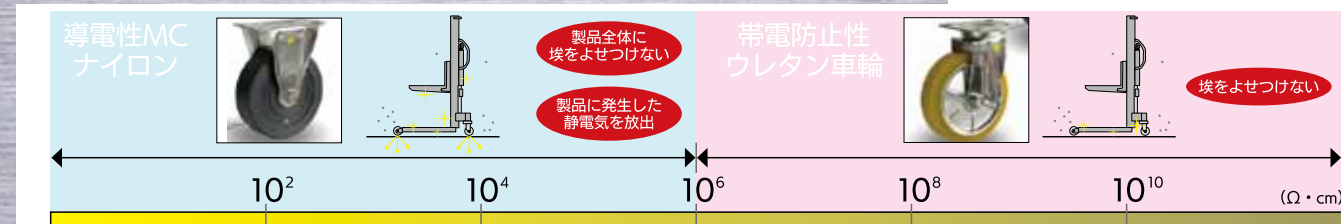
標準式では防雨対策を行っておりません。ユニットを防雨型にする事で対応できます。 ※電源は3相200Vになります。(他の電圧値を希望される場合はご相談下さい。)



#400番のパワピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。



静電気を外部に流す目的の導電性と埃を寄せ付けない帯電性の車輪への交換をご提案させて頂きます。また製品にベルトを取り付け静電気を外部に流す導電性ベルトの対応も可能です。



材料メーカー測定値で保証値ではありません

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					アーム (mm)		ポンプ操作回数 (回)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪		自重 (kg)	
		外幅 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E	内幅	外幅				直径×幅 (mm)	前輪		後輪
<b>手動油圧式 (スキッドパレット対応)</b> ※片面パレット・両面パレットは使用出来ません。															
LV50NSS-HL	500	460	809	83	613	530	227	441	28	543	1,302	70 × 73	150 × 42	87	
LV50SS-HL		520			833	750	287	501		603				88	
LV50N-HL		460	1,080		833	750	227	441	39	543	1,573			100	
LV50-HL		520			833		750	287		501				603	101
LV50W-HL		685			833		750	452		666				768	106

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					アーム (mm)		全幅 (mm)	全長 (mm)	バッテリー容量	上昇時間 (sec)	車輪 (直径×幅 (mm))		自重 (kg)	
		外幅 A	長さ B	最低高 C	最高高 D	揚程 E	内幅	外幅					前輪	後輪		
<b>バッテリー昇降式 (スキッドパレット対応)</b> ※片面パレット・両面パレットは使用出来ません。																
LV50NSSE-HL	500	460	809	83	603	520	227	441	555	1,298	12V 36Ah5Hr	7	70 × 73	150 × 42	122	
LV50SSE-HL		520			833	750	287	501	603						123	
LV50NE-HL		460	1,080		833	750	227	441	555	1,569		10			135	
LV50E-HL		520			833		750	287	501						603	136
LV50WE-HL		685			833		750	452	666						768	141

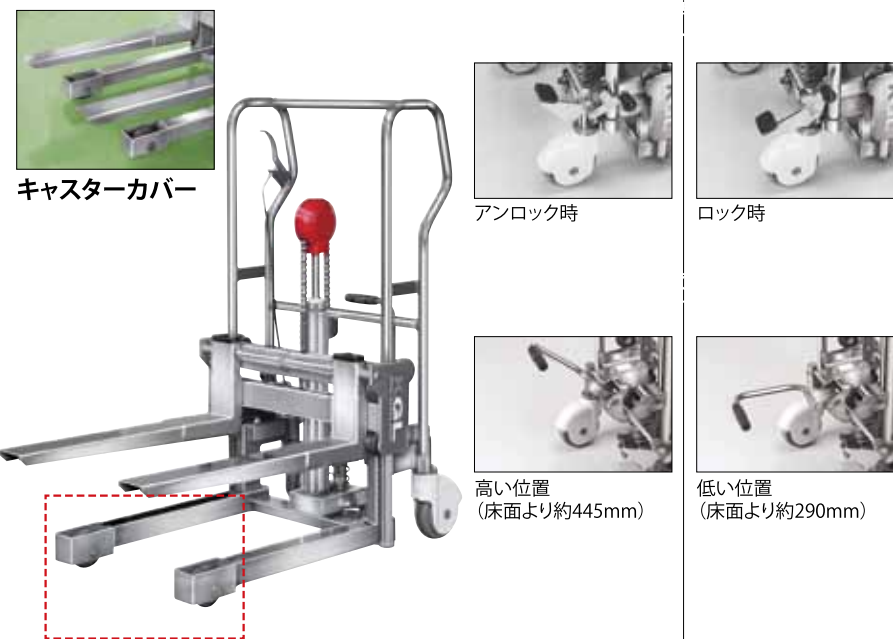


# 棚など高所への積み降ろしに カンガルフォーク カンガルリフター

スギヤスの  
本気対応

オールステンレス仕様  
準ステンレス仕様  
H1認定油交換可  
車輪交換可

フォーク式 手動油圧式



テーブル式 手動油圧式



## 標準機の防錆対策

### ■ステンレス (SUS304)

最も代表的なステンレス鋼です。磁性は無く耐食性に優れる。

### ■スチール (ステンレスコート)

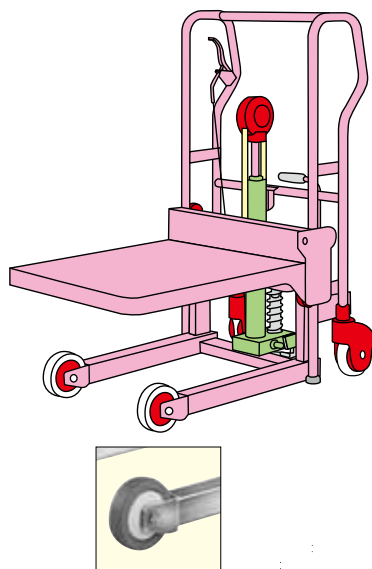
水や空気や光さえも完全に遮ってしまう防錆力抜群のステンレス塗料。

### ■QPQ 処理

耐摩耗性、疲労強度向上に加え耐食性に優れた表面処理方法 (ポンピストン、プレッシャーピン)

### ■樹脂 (ナイロン)

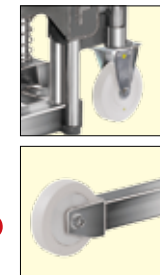
【その他の部品】 チェーン: 無給油メッキ



## なんでもご相談ください!!

Bishamon®

床が水で濡れているんだけど大丈夫かなあ...



耐久性の良いナイロン車輪へ有償にて交換頂けます。  
※車輪変更後はトータルロックの機能が使用頂けなくなります。

食品の中に油が入るのが心配なんだけど...



H1認定の作動油、グリスに変更できます。※有料  
※H1...食物機械用潤滑油

作業終了後水洗いしても良いのかなあ...



※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。

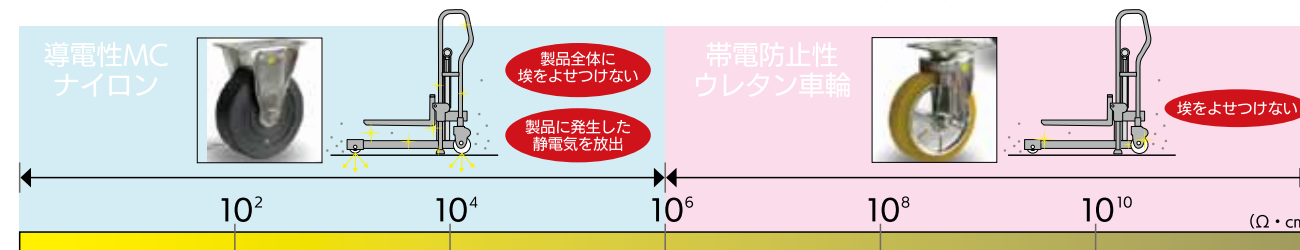
塵やホコリたまらない様にしたいなあ...



#400番のパフでピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。

精密機器だから、静電気対策したいんだけど...

静電気を外部に流す目的の導電性と埃を寄せ付けない帯電性の車輪への交換をご提案させて頂きます。また製品にベルトを取り付け静電気を外部に流す導電性ベルトの対応も可能です。  
※車輪変更後はトータルロックの機能が使用頂けなくなります。



材料メーカー測定値で保証値ではありません

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)			アーム外幅 (mm)	ポンプ回数 (回)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪		自重 (kg)
		高さ (mm)	長さ (mm)	スライド外幅 (mm)						直径×幅 (mm)	前輪	
<b>フォーク式 手動油圧式</b>												
KGL20SF-HL	200	95 ~ 750	600	148 ~ 454	454	16 (9)	1,000	571	1,075	80 × 32	125 × 32	56
KGL20SHF-HL		95 ~ 1,120				23 (13)						1,344
KGL40SF-HL	400	95 ~ 750		232 ~ 495	495	27 (15)	1,020	625	1,133	70 × 73	125 × 32	84
KGL40SHF-HL		95 ~ 1,120				38 (20)						1,375

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)		アーム外幅 (mm)	ポンプ回数 (回)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪		自重 (kg)
		高さ (mm)	長さ (mm)						直径×幅 (mm)	前輪	
<b>テーブル式 手動油圧式</b>											
KGL20S-HL	200	150 ~ 820	540 × 600	480	16 (9)	1,000	568	1,033	80 × 32	125 × 32	55
KGL20SH-HL		150 ~ 1,170			23 (13)						1,344
KGL40S-HL	400	150 ~ 820	600 × 650	515	27 (15)	1,020	625	1,088	70 × 73	125 × 32	78
KGL40SH-HL		150 ~ 1,170			38 (20)						1,375



# パレット搬送や機械の搬送に リフターBXシリーズ



油圧の働きで荷物を持ち上げます。

# パレット搬送や機械の搬送に BXレベラーシリーズ

スギヤスの  
本気対応

- オールステンレス仕様
- 準ステンレス仕様
- H1認定油交換可
- 車輪交換可



バネ構造によって、荷物を取っても載せても自動的に昇降します。

## 標準機の防錆対策

### ■ステンレス (SUS304)

最も代表的なステンレス鋼で、磁性は無く耐食性に優れる。表面は電解研磨仕上げ。表面処理：ヘアライン（詳細はP.4参照）

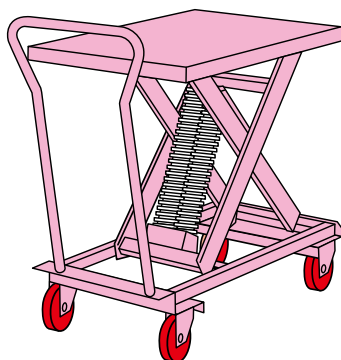
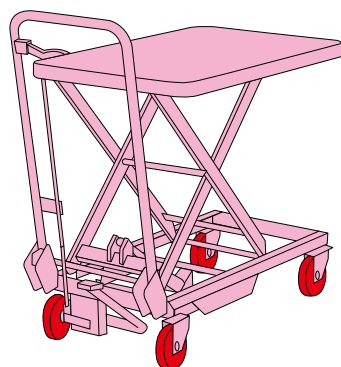
### ■スチール

### ■樹脂 (ナイロン)

### ■QPQ処理

耐摩耗性、疲労強度向上に加え耐食性に優れた表面処理方法（ポンプピストン、プレッシャーピン）

【その他の部品】チェーン：無給油メッキ



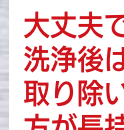
## なんでもご相談ください!!

床が水で濡れているんだけど大丈夫かなあ…



耐水性の良いナイロン車輪が標準になっています。

作業終了後水洗いしても良いのかなあ…



大丈夫です。洗浄後は水滴を取り除いて頂いた方が長持ちします。

※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。

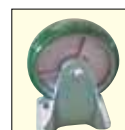
食品の中に油が入るのが心配なんだけど…



H1認定の作動油、グリスに変更できます。※有料

※H1…食物機械用潤滑油

ナイロン車輪だとカラカラと音が気になるから変更したいんだけど…



ウレタン車輪へ有償にて交換頂けます。

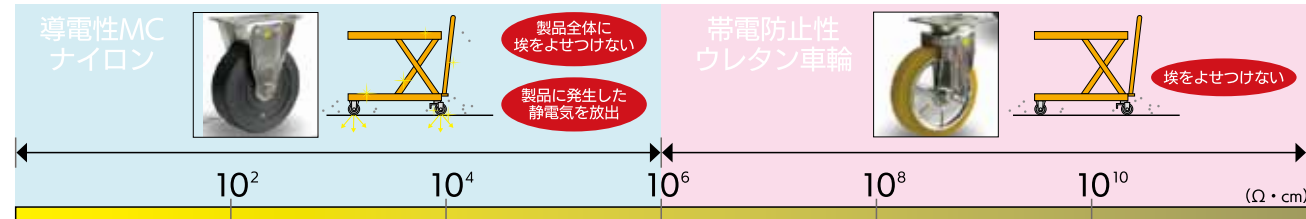
塵やホコリたまらない様にしたいなあ…



#400番のパフでピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。

精密機器だから、静電気対策したいんだけど…

静電気を外部に流す目的の導電性と埃を寄せ付けない帯電性の車輪への交換をご提案させていただきます。また製品にベルトを取り付け静電気を外部に流す導電性ベルトの対応も可能です。



材料メーカー測定値で保証値ではありません

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)	ポンプ回数 (回)	ハンドル高さ (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪		自重 (kg)
								前輪 (固定)	後輪 (自在)	
<b>リフター BX 手動油圧式</b>										
BXS15	150	450 × 700	235 ~ 730	17	818	450	881	100 × 25		35
BXS25	250	500 × 813	288 ~ 865	25	898	500	1,011	100 × 32		68
BXS30W	300	518 × 1,010	433 ~ 1,578	64	960	520	1,273	150 × 50		145
BXS50	500		438 ~ 998	50					1,197	

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		自重 (kg)
							前輪 (固定)	後輪 (自在)	
<b>BX レベラー 手動スプリング式</b>									
ESXS05	10 ~ 50	450 × 700	262 ~ 659	798	450	836	100 × 25		38
ESXS08	20 ~ 80		262 ~ 650						
ESXS10	30 ~ 100		262 ~ 659						
ESXS10L	40 ~ 100	500 × 813	352 ~ 787	898	500	998	100 × 32		63
ESXS21	80 ~ 210		352 ~ 772						
ESXS21L	55 ~ 210	518 × 1,010	374 ~ 803	941	520	1,191	125 × 38		104
ESXS40	100 ~ 400		374 ~ 794						
ESXS60	220 ~ 600		393 ~ 813						



# パレット搬送や機械の搬送に テーブルリフト(電動油圧式)

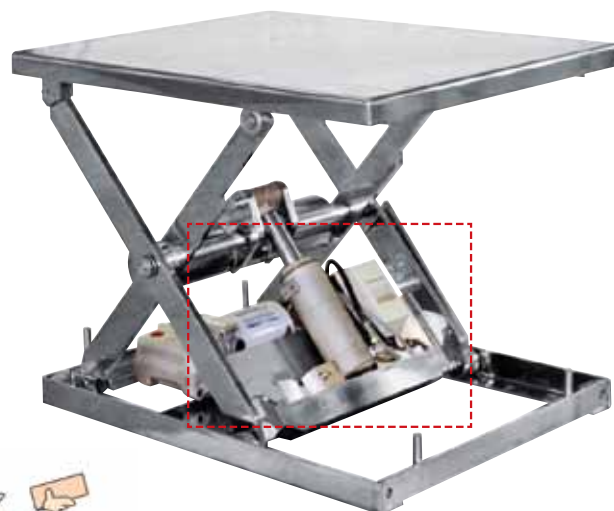
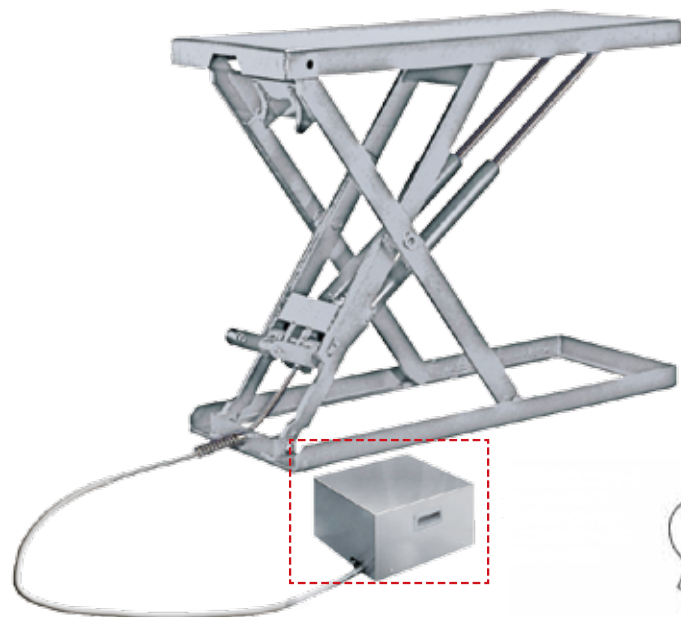


準ステンレス仕様

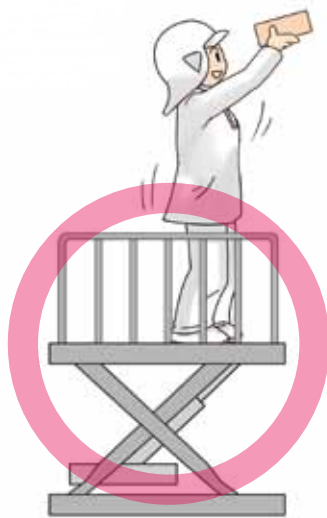
H1認定油交換可

スーパーローリフト

NXシリーズ(1段式)



【作業台として】



【高所作業に】

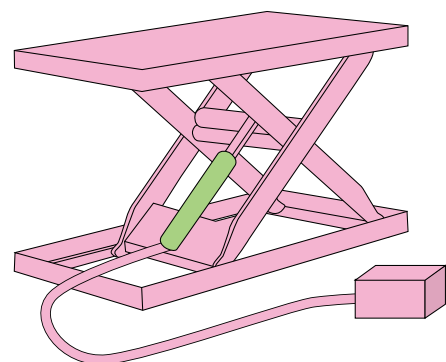
※高所作業でのご使用は、手すり等を取り付けて落下を防ぐ対策をとる必要があります。

## 【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を利用して、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。

## 標準機の防錆対策

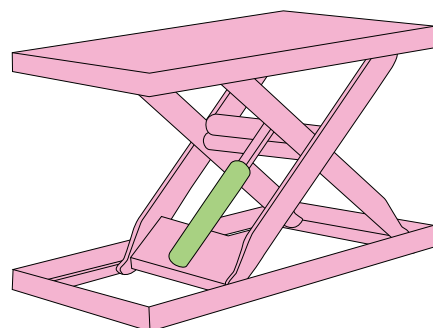


### ■ステンレス (SUS304)

最も代表的なステンレス鋼です。磁性は無く耐食性に優れる。表面処理：ヘアライン(詳細はP.4参照)

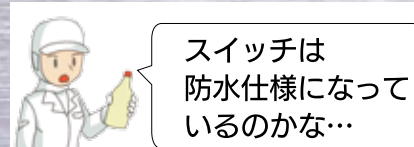
### ■スチール(ステンレスコート)

水や空気や光さえも完全に遮ってしまう防錆力抜群のステンレス塗料。



Bishamon®

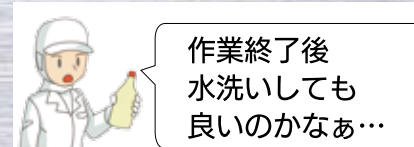
## なんでもご相談ください!!



スイッチは防水仕様になっているのかな…



標準には、IP65相当の防雨型スイッチを使用しています。

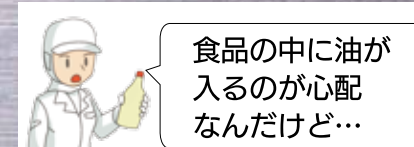


作業終了後水洗いしても良いのかなあ…



電装品は防水仕様になっておりませんので、別置きユニットに変更して水の掛からない所に保管して頂く必要があります。

※高圧洗浄機や温水を使用した場合は、摺動部分に注油を行って下さい。

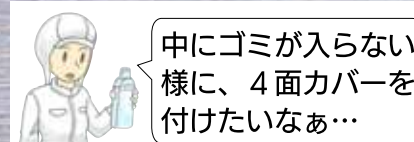


食品の中に油が入るのが心配なんだけど…



H1認定の作動油、グリスに変更できます。※有料

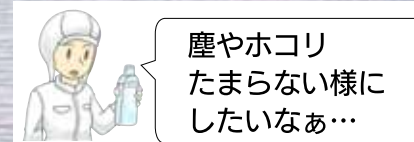
※H1…食物機械用潤滑油



中にゴミが入らない様に、4面カバーを付けたいなあ…



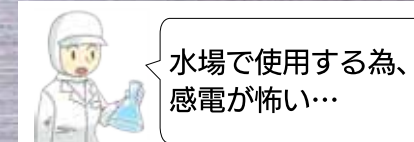
防カビ仕様のジャバラを取り付ける事が出来ますので、ゴミ等が入り込む事を防ぐ事が出来ます。



塵やホコリたまらない様にしたいなあ…



#400番のバフでピカピカに磨き上げたPKタイプを提案します。



水場で使用する為、感電が怖い…



通常の操作電圧はAC200Vです。水場での使用は感電の可能性が有りますので、操作電源DC24Vをお勧めします。またシステムで組込む場合も操作電源DC24Vをお勧めします。※操作電源DC24V仕様は別置きユニットが標準になります。



# テーブルリフト (電動油圧式) ミニX/スーパーローリフト

ミニX 軽量でご使用される場合に



L430×W361×H247  
別置油圧ユニット  
オプション【有料】



押しボタン



フットSW

リフトを低く  
ご使用される場合に スーパーローリフト



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SV						
<b>ミニX 電動油圧式</b>																			
3相 200V	300	800	600	1,200	950	0.375	16	14	166	内蔵	4.7	3	—	—					
			800												150	1,150	20	17	186
			600																
	500	1,000	600	1,200	950	0.375	28	24	168	内蔵	4.7	3	—						
			800											150	1,150	37	31	190	
			600																200
	単相 100V	300	800	600	1,200	950	0.4	19	16	161	内蔵	4.7	3	—					
				800											150	1,150	25	21	181
				600															
500		1,000	600	1,200	950	0.4	31	26	163	内蔵	4.7	3	—						
			800											150	1,150	43	36	185	
			600																195

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SV					
<b>スーパーローリフト 電動油圧式</b>																		
3相 200V	250	470	518	810	59	0.375	13	11	98	別置	5.3	3.5	1.55					
			810											60	530	22	19	104
			1,010															
	500	700	520	810	60	0.375	33	28	123	別置	5.3	3.5	1.55					
			1,010											76	976	25	21	194
			780															
単相 100V	250	470	518	810	59	0.4	11	9	93	別置	5.3	3.5	1.55					
			810											60	530	16	13	111
			1,010															
	500	700	520	810	60	0.4	21	18	99	別置	5.3	3.5	1.55					
			1,010											118				

# テーブルリフト (電動油圧式) NXシリーズ

【1段式】  
【2段式】



1段式

クリーンな場所での台車、パレット等の段差解消、  
作業台などの使い方に最適です。

2段式



L430×W361×H247  
別置油圧ユニット  
オプション【有料】



押しボタン



フットSW



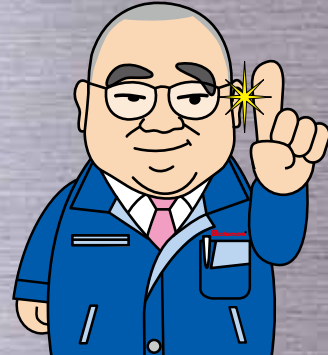
型式	最大積載能力 (kg)	揚程 (mm)	テーブル寸法 (mm)				モーター (kw)	揚速 (秒)		自重 (kg)	油圧 ユニット	ケーブル (m)		高圧ホース (m)						
			幅	長さ	最低高	最高高		50Hz	60Hz			電源	操作SV							
<b>1段式 電動油圧式</b>																				
3相 200V	300	600	1,000	400	155	0.75	13	11	163	内蔵	4.7	3	—							
			1,340											205	1,155	24	20	210		
			1,500																248	
	400	850	555	0.75	10	8	166	内蔵	4.3											
										600	1,000	155	755	13	11	180				
																	845	1,340	1,000	24
	500	1,000	1,500	205	1,155	1.13	17	14	253	内蔵	4.7	3	—							
														1,305	1,800	1,510	25	21	318	
																				400
	600	1,000	155	755	0.75	13	11	199	内蔵	4.3										
											845	780	1,340	1,000	24	20	249			
																		950	1,500	1,155
	1,305	1,800	205	1,510	1.13	25	21	340	内蔵	4.8										
											845	1,340	155	1,000	0.75	24	20	264		
																			950	1,500
1,305	2,000	205	1,510	1.13	25	21	362	内蔵	4.8											
										1,200	2,400	207	1,512	0.75	24	20	286			
																		950	1,000	1,500
1,305	1,200	2,400	207	1,512	1.13	25	21	362	内蔵	4.8	3	—								
													1,305	1,800	1,510	1.13	25	21	318	
																				NX1000708AB-HL
NX1000710AB-HL	600	1,000	155	755	0.75	13	11	199	内蔵	4.3	3	—								
													845	780	1,340	1,000	24	20	249	
																				950
NX1000718AB-HL	1,305	1,800	205	1,510	1.13	25	21	340	内蔵	4.8	3	—								
													845	1,340	155	1,000	0.75	24	20	264
NX1001013AB-HL	1,305	2,000	205	1,510	1.13	25	21	362	内蔵	4.8	3	—								
													1,200	2,400	207	1,512	0.75	24	20	286
NX1001224AB-HL	1,305	1,200	2,400	207	1,512	1.13	25	21	362	内蔵	4.8	3	—							
														1,305	1,800	1,510	1.13	25	21	318

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SV								
<b>2段式 電動油圧式</b>																					
3相 200V	250	470	518	810	59	0.75	11	9	93	別置	5.3	3.5	1.55								
			810											60	530	22	19	104			
			1,010																760		
	500	700	520	810	60	0.75	33	28	123	別置	5.3	3.5	1.55								
			1,010											76	976	25	21	194			
			780																215		
	1,000	900	780	1,280	76	0.75	25	21	194	別置	5.3	3.5	1.55								
			1,250											600	780	1,155	0.75	33	28	231	
																					850
	1,400	600	1,150	1,655	1.13	28	23	365	内蔵	4.8	3	1									
													1,200	600	1,150	1,655	1.13	34	28	405	
																					600
	1,800	850	1,400	306	2,106	1.13	34	28	405	内蔵	4.8	3	1								
														1,200	600	1,150	1,655	1.13	66	55	605
2,400	850	1,850	356	2,756	1.5	49	41	726	内蔵	4.8	3	1									
													1,200	600	1,150	1,655	1.13	66	55	605	
																					600



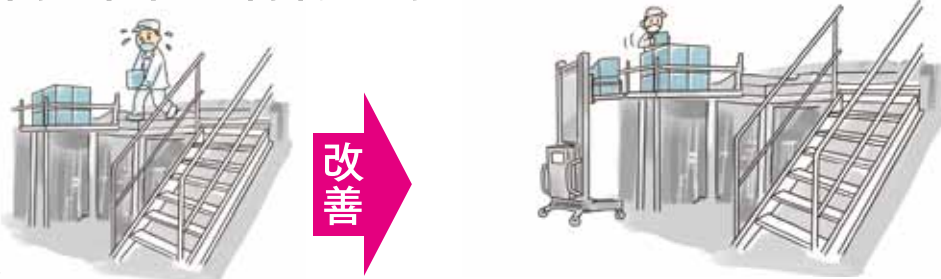
# Bishamon®が解決します!

今ある問題点から、  
よりあなたの現場にフィットする  
改善をお手伝いします!!



**改善事例** 対応させて頂けない機種もございますので、  
ぜひご相談頂きます様、お願い致します。

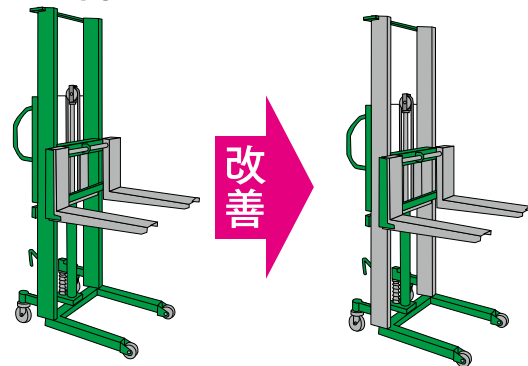
## 01 高い位置に荷物を持ち上げたい!



機械に投入する素材  
約20kgを階段を使い1.5m  
高さを昇っていたんだけど  
非常にづらい作業なんだよ・・・  
改善でテーブルリフトを設置し段差を解消する事を考えましたが、  
所轄の労働基準監督署からエレベーターに該当してしまう為、簡易  
的なリフトでの対応は不可と言われてしまったんだよ・・・

移動式のリフトを使用することで、段差を解消出来る事になりました。  
ミストが非常に多い現場でしたが、電動の操作ユニットを防雨  
対策できた事で今では快適な作業が可能になりました

## 02 製品の一部をステンレス製にしたい!



摺動する部分で塗装の粉が落ちるのは  
嫌んだけど、極力安価で購入したいから、  
その部分だけステンレスで作って  
欲しいんだけど

トラバールリフトのマストだけ  
ステンレスに変更させて頂きました。  
この部分は異材溶接という特殊な  
作業が必要な箇所になります。

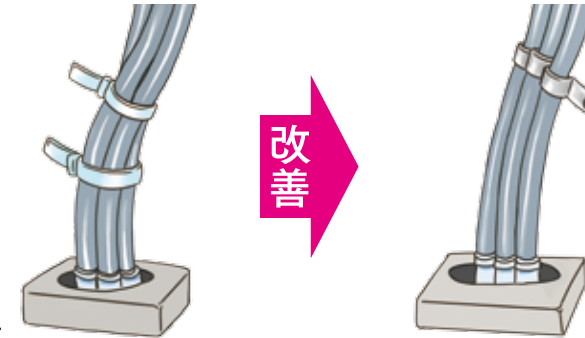
## 03 高さを一定にしたい!



もともと台車の上にはばんじゅうを5段重ねて作業をしています。最初  
は良いんだけど、ばんじゅうが一枚ずつ減ってくることによって腰を  
曲げての作業が多くなり腰を痛めてしまったんだよ・・・

製品に光電管によるセンサーを取り付け、高さを一定に出来るよう  
にしました。その為ばんじゅうが減っていても自動で同じ高さにな  
ってくれる為腰を曲げる作業が無くなりました。

## 04 樹脂からステンレスにしたい!



結束バンドが樹脂製に  
なっているけど、ステンレスに  
ならないかな・・・  
破損して材料に混入しても  
樹脂はセンサーが反応しないんだ・・・

ステンレス製の結束バンドに  
変更致しました。

## 05 手動製品にしたい!



当初は、フォークリフトを使ったパレットの荷降ろし作業を考えてい  
ました。しかしフォークリフトを使用する為には運転免許が必要で限  
られた人しか使えないし、法定自主検査(法定点検)が必要になるん  
だよ・・・。また本来はステンレスが良いんだけど・・・

走行が手動の製品を使用することで、運転免許の必要がなくなり、  
誰でも扱うことが可能になりました。点検も業者による法定点検で  
はなく、自主的な点検作業で良い為コストも削減できました。  
製品もステンレスで作成しています。

## 06 銅レス製品にしたい!



電池製造工場なんですけど、銅が含まないように欲しいんだ  
けど・・・



通常使用するプッシュには微量ながら銅(cu)の成分が含まれていま  
す。銅の成分が含まれないプッシュを使用し銅レスで仕上げました。

## 07 導電性にしたい!



導電性車輪を取り付けたいが非常に高く、もう少し安価に対応する  
事はできないかな・・・

導電性ベルトを本体に取付け、製品の静電気を路面に放出させる  
様にしました。