

## 改造例 (別途見積り)

※冷蔵庫内、湿気の多い  
場所で使用される場合は、  
ご相談下さい。

フォーク延長(能力ダウン有)



ロール受け



ナイロン車輪・指定色・幅縮小・  
ステンレスカバー・補助車輪



幅拡大(能力ダウン有)



メッキ加工



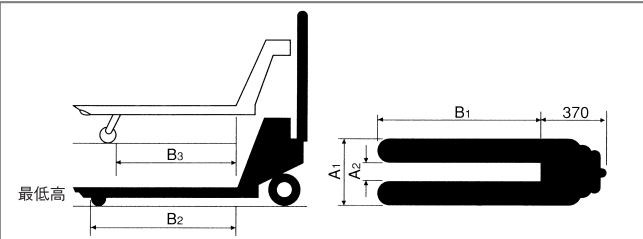
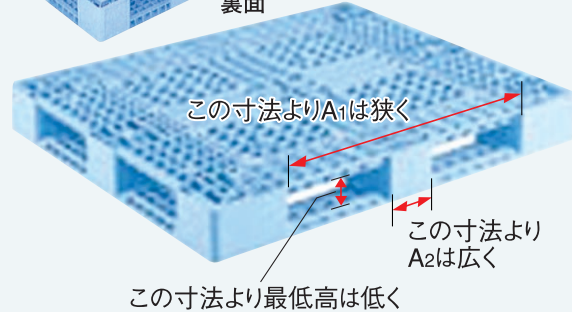
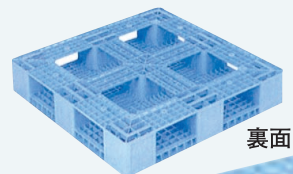
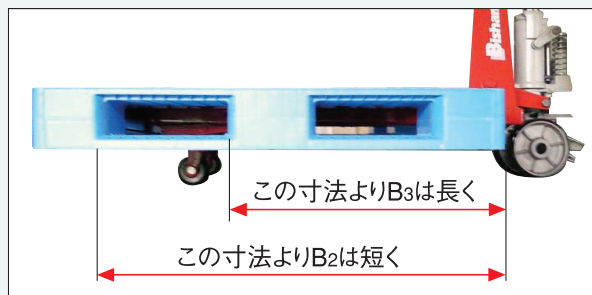
ホイールカバー



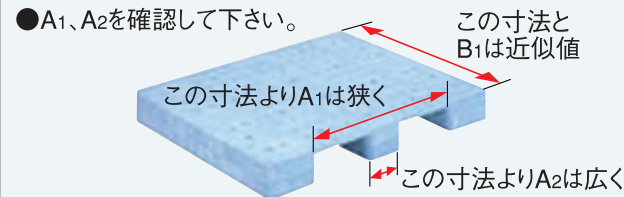
## 上手な機種選び

10~15mm以上の余裕をもって下さい。

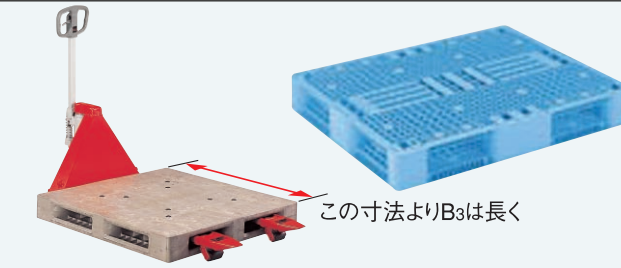
片面使用型



スキッド型



両面使用型(裏面同じ)



### 注意

間違ったハンドパレットを選定されますと、フォークがパレットに入らない、パレット破損、本体故障の恐れがあります。尚、選定可能な機種が無い場合、上記の様な改造にて対応させていただきます。

●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。



BM1105-10000AT

**株式会社 スギヤス**

http://bishamon.co.jp E-mail:matehan@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  
〒578-0965 大阪 大阪府東大阪市本庄西2丁目2番30号 tel.06-6747-7617 fax.06-6747-7618  
〒733-0012 広島 広島県広島市西区中広町2丁目14番地17号 tel.082-233-4431 fax.082-233-4430

**Bishamon**<sup>®</sup>

物流機器カタログ

# HAND PALLET TRUCK

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。



物流

MATERIAL HANDLING EQUIPMENT



# ハンドパレットトラックシリーズ

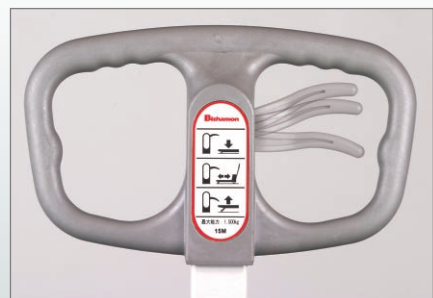
耐久性が抜群で、パワフルなラインナップ。

## 環境にやさしい無鉛塗料を使用しています。

本体の塗装には、環境に配慮し、無鉛塗料を使用。どんな場所でも安心してご使用いただけます。

## ハンドルは、樹脂製です。

冬の冷たさや静電気を防止する安心の樹脂ハンドルです。グリップ部分の波型加工で、手にぴったりフィット。大きくて軽く、操作がラクラク!



## フォークホイール (径×幅mm)



## ステアリングホイール (径×幅mm)



## オプション

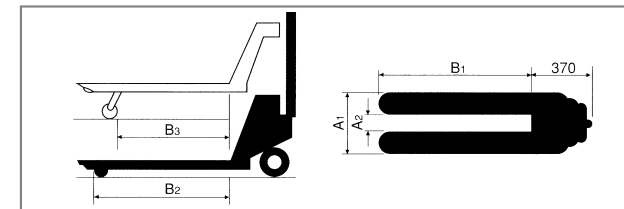


## 豆知識!!

### 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
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)

# 標準タイプ



BM08  
能力800kg

BM11・15・25  
能力1,100・1,500・2,500kg

BM30  
能力3,000kg

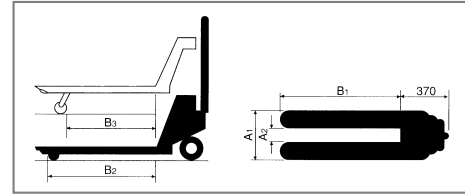
型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	長さ				ステアリング リング	フォーク		車輪変更		ボギー 黒ウレタン	牽引
			B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>					白・無色・ウレタン	ナイロン		
800kg仕様 (フォーク高さ 70~173mm)													
BM08SS	800	520	810	675	565	280	W	A	45	×	×	×	×
BM08S			980	845	735				46				
BM08M			1,070	935	825				47				
BM08-46SS		460	810	675	565	43							
BM08-46M			1,070	935	825	45							
1100kg仕様 (フォーク高さ 80~200mm)													
BM11SS	1,100	520	810	675	525	214	W	B	69	×	×	○	×
BM11S			980	845	695				72				
BM11M			1,070	935	785				76				
BM11L			1,150	1,015	865				78				
BM11D		685	810	675	525	82							
BM11C			1,070	935	785	85							
BM11LL			1,220	1,085	935	85							
1500kg仕様 (フォーク高さ 80~200mm)													
BM15SS	1,500	520	810	675	525	214	V	C	72	○	○	○	○
BM15S			980	845	695				75				
BM15M			1,070	935	785				79				
BM15L			1,150	1,015	865				81				
BM15E			1,220	1,085	935				85				
BM15D		685	810	675	525	81							
BM15C			1,070	935	785	85							
BM15LL			1,220	1,085	935	88							
BM15-60M		600	1,070	935	785	82							
BM15-60L			1,150	1,015	865	85							
2500kg仕様 (フォーク高さ 80~200mm)													
BM25SS	2,500	520	810	675	525	214	V	C	83	○	○	○	×
BM25S			980	845	695				86				
BM25M			1,070	935	785				89				
BM25L			1,150	1,015	865				92				
BM25E			1,220	1,085	935				95				
BM25D		685	810	675	525	92							
BM25C			1,070	935	785	95							
BM25F			1,150	1,015	865	98							
BM25LL		1,220	1,085	935	99								
3000kg仕様 (フォーク高さ 83~203mm)													
BM30SS	3,000	520	810	735	480	214	V	B	100	○	○	標準 (ナイロン可)	×
BM30S			980	905	650				103				
BM30M			1,070	995	740				105				
BM30L			1,150	1,075	820				107				
BM30D		685	810	735	480	105							
BM30C			1,070	995	740	107							
BM30LL			1,220	1,140	886	110							

# 薄型タイプ

BM□□-L□□

Lの後ろの数字で最低高が異なります。

※他のタイプとの併用機種もあります。



自販機、事務機、薄型パレットの運搬に最適。



BM□□-L

BM□□-L50

BM□□-L40

L (フォーク高さ 65~165mm)													
型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>		ステアリング	フォーク		車輪変更	ボギー	牽引	
BM11SS-L	1,100	520	810	675	545	214	W	D	65	×	×	○	×
BM11M-L			1,070	935	805				72				
BM11LL-L			685	1,220	1,085				955				
BM15SS-L	1,500	520	810	675	545	214	V	D	68	○	○	○	○
BM15M-L			1,070	935	805				75				
BM15E-L			1,220	1,085	955				81				
BM15LL-L	2,500	520	1,070	935	805	214	V	D	84	○	○	○	×
BM25M-L			1,220	1,085	955				91				
BM25E-L			685	1,220	1,085				955				
BM25LL-L	800	520	810	665	555	214	W	E	67	×	×	×	×
BM08M-L50			1,070	925	815				74				
BM08LL-L50			685	1,220	1,075				965				
BM15SS-L50	1,200	520	810	665	555	214	V	E	68	○	○*	×	×
BM15M-L50			1,070	925	815				75				
BM15LL-L50			685	1,220	1,075				965				
L40 (フォーク高さ 40~115mm)													
BM10SS-L40	1,000	520	810	685	535	214	W	F	64	×	フォークホイールのみ標準	標準 (ナイロンのみ)	×
BM10S-L40			980	855	705				67				
BM10M-L40			1,070	945	795				71				
BM10C-L40			685	1,070	945				795				

※L50タイプのナイロン車輪変更はMCナイロン製

# ビールパレット用

# 両面パレット用

ビールパレット用 (専用)

両面パレット専用開発。



- ビールパレット用にオリジナル開発。(ビールメーカー各社のサイズは共通)
- 倉庫、店内問わずフルに小廻りを効かせます。



- 空パレット抜き差し時の引きずりがありません。
- 1,100×1,100パレットにジャストフィット。
- 最低時、フォーク先端50mm根元70mmとする事で、差し込みを楽にしました。

ビールパレット用 (フォーク高さ 65~155mm)													
型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>		ステアリング	フォーク		車輪変更	ボギー	牽引	
BMBP15	1,500	630	980	840	735	324	V	D	80	○	○	○	×
両面パレット (フォーク高さ 50<根元70>~140<根元160> mm)													
BMRP10-L50	1,000	685	1,400	1,255	1,150	379	V	E	90	○	○	×	×

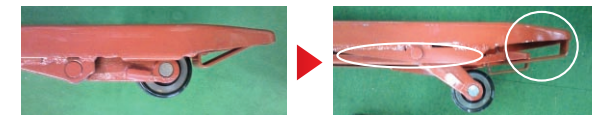
※ご使用パレットによってはご利用頂けない場合も有りますのでご相談下さい。

# 片面パレット用

BMP□□

通常の物と比べてフォークの先端部分を改良しパレットの抜き差しが簡単になるようにした改良タイプです。

- 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。



改良点



片面パレット用 (フォーク高さ 80~200mm)

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>		ステアリング	フォーク		車輪変更	ボギー	牽引	
BMP11S	1,100	600	980	840	695	294	W	B	73	×	×	×	×
BMP15S	1,500	600	980	840	695	294	V	C	75	○	○	×	○
BMP15-48SS		480	810	670	525	174			71				
BMP15-48S		980	840	695	75								
(フォーク高さ 65~165mm)													
BMP11S-L	1,100	600	980	840	715	294	W	D	68	×	×	×	×
BMP11S-L-H									73				
BMP15S-L	1,500	600	980	840	715	294	V	D	70	○	○	×	○
BMP15S-L-H									76				

# 早送り付き

BM□□-H



下降レバーを握ったままの状態ではハンドルを倒しますと約70mm一気に上昇します。

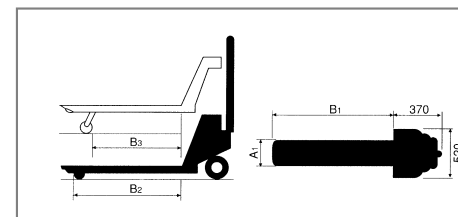
※負荷を掛けた状態での御使用は出来ません (早送りの付かない物は70mm上昇させるのに約7回のポンピングが必要です。)

早送り付き (フォーク高さ 80~200mm)

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>		ステアリング	フォーク		車輪変更	ボギー	牽引	
BM15SS-H	1,500	520	810	675	525	214	V	C	72	○	○	(ナイロン可)	○
BM15S-H			980	845	695				75				
BM15M-H			1,070	935	785				79				
BM15L-H		1,150	1,015	865	81								
BM15D-H		685	810	675	525	379	V	C	85	○	○	(ナイロン可)	○
BM15C-H				1,070	935				785				
BM15LL-H	1,220			1,085	935				85				

# 一本フォークタイプ

差込み口が狭くて低い隙間もラクラク



ATM、OA機器、金庫等の搬送に適しています。



一本フォークタイプ (フォーク高さ 40~115mm)

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)				内幅 A <sub>2</sub>	ホイール		自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅 A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>		ステアリング	フォーク		車輪変更	ボギー	牽引	
BM08SS-1F	800	280	810	685	535	-	W	F	64	×	フォークホイールのみ標準	標準 (ナイロンのみ)	×
BM08M-1F			1,070	945	795				71				



# 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

※フォーク表面仕上げはヘアラインです。

※#400仕上げ可能です。HLをPKに変更し注文して下さい。



**オールステンレス仕様**  
油圧ユニットの細部までステンレス。



**オールステンレス仕様**



**準ステンレス仕様**

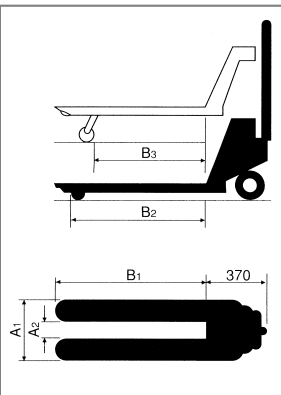


**準ステンレス仕様**  
フォーク部ステンレス、ユニット部ステンレスコート。

硬質クロームメッキ

ステンレスコート

型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					ホイール ステアリング フォーク	自重 (kg)	オプション (受注)			
		外幅		長さ					車輪変更 白・無色・ウレタン	ポギー 黒ウレタン	牽引	
		A1	B1	B2	B3	A2						
<b>オールステンレス仕様</b>												
フォーク高さ 80~200mm												
BMS15SS-HL	1,500	520	810	675	530	214	Z	H	72	オプションについてはお問い合わせ下さい		
BMS15M-HL		520	1,070	935	790	214						
BMS15LL-HL		685	1,220	1,085	940	379						
フォーク高さ 65~165mm												
BMS15SS-L-HL	1,500	520	810	675	552	214	Z	G	68	オプションについてはお問い合わせ下さい		
BMS15M-L-HL		520	1,070	935	812	214						
BMS15LL-L-HL		685	1,220	1,085	965	379						
<b>準ステンレス仕様</b>												
フォーク高さ 80~200mm												
BMS25M-HL	2,500	520	1,070	935	790	214	Z	H	89	オプションについてはお問い合わせ下さい		
BMS25LL-HL		685	1,220	1,085	940	379						
BMS30LL-HL	3,000	685	1,220	1,155	911	379	I	110				

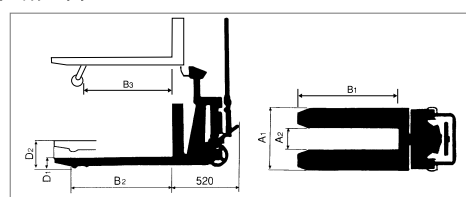


# ウェイトマチック

運んで計れる1台2役。高精度計量機能付パレットトラック。



電源はAC100V。オートパワーオフ機能 (30分間) で省エネ。



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)、オートパワーオフ機能
使用温度	-5℃~35℃
使用湿度	85%R.H.以下 (結露しない事)
付属品	充電用電源ケーブル、取り扱い説明書

型式	ひょう量 (kg)	最小表示 (kg)	外幅mm	フォーク長mm				最低位mm	最高位mm	内幅mm
				A1	B1	B2	B3			
BMTW-N-06SM	600	0.2	564	980	851	726	81	181	210	
BMTW-N-06SL				1,380	1,251	1,126				
BMTW-N-15SM	1,500	0.5	564	980	851	726	81	181	210	
BMTW-N-15SL				1,380	1,251	1,126				

※検定不可 ※トレサピリティーの発行は可能 (有料)

# ニューエコライザー

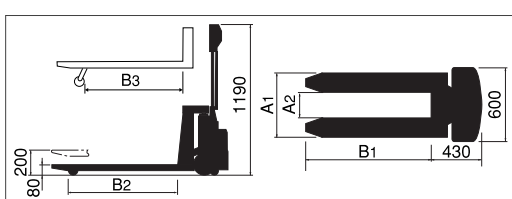
バッテリー走行式

どこでもだれでもラクラク操作

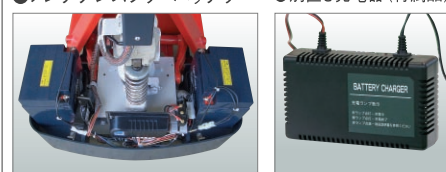


●ハンドル

走行スイッチ  
電源スイッチ  
ホーンスイッチ



●メンテナンスフリーバッテリー ●別置き充電器 (付属品)



型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					走行速度 (km/h)		ホイール 直径×幅 (mm)		バッテリー	※時間 (h)		自重 (kg)
		外幅		長さ			無負荷	全負荷	ドライブ	フォーク		連続走行 (負荷時)	充電	
		A1	B1	B2	B3	A2								
NER100-480	1,000	480	980	845	695	174	2.9	2.7	180×50	80×100	DC12 (28AH) (シールド)	2.5	8	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。

# ドライブハンド

バッテリー上昇・走行式

ホイール4点支持による抜群の安定性を発揮。



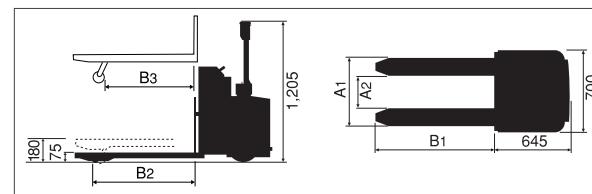
**電圧計:** バッテリー残量が一目で分かるデジタル計を採用。

**充電器:** 搭載式充電器を採用。



**セーフティスイッチ**  
壁と機体に挟まれるのを防止します。

ステアリングハンドルで簡単操作。



型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					走行速度 (km/h)		ホイール 直径×幅 (mm)		バッテリー	※時間 (h)		自重 (kg)
		外幅		長さ			無負荷	全負荷	ドライブ	フォーク		連続走行 (負荷時)	充電	
		A1	B1	B2	B3	A2								
SDH130-570	1,250	570	1,000	862	716	270	3.5	3.2	246×90	75×95	DC12V 65AH/5HRx2 (EB65X2)	2.5	8	305
SDH130-600		600	1,070	932	786	300								
SDH130-685		685	1,150	1,012	866	385								
SDH150-570	1,500	570	1,000	862	716	270	3.5	3.2	246×90	75×95	DC12V 65AH/5HRx2 (EB65X2)	2.5	8	320
SDH150-600		600	1,070	932	786	300								
SDH150-685		685	1,150	1,012	866	385								

※条件により異なります。

# フォークタイプ無人搬送車

## ハンドパレットトラックタイプ (AGM)

能力 500~1,000kgタイプ

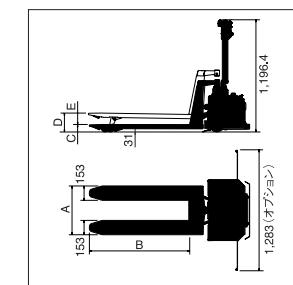
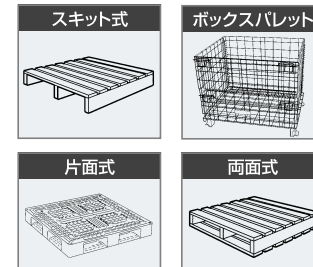
荷物の運搬が自動でできるようになりました。



・直置きのパレットを直接すくい上げる事ができます。

・オートパワーオフ機能により、待機時の消費電力を50%削減。(当社比)

対応パレット

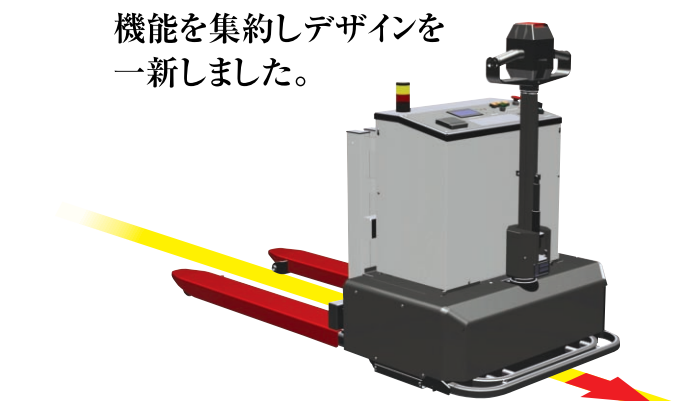


型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					自重 (kg)
		外幅		長さ			
		A	B	最低高	最高高	揚程	
AGM10	1,000	520	1070	80	200	120	150
AGM10-60		600					
AGM10LL		685	1220				160
AGM10-L		520	1070				150
AGM10LL-L		685	1220				65

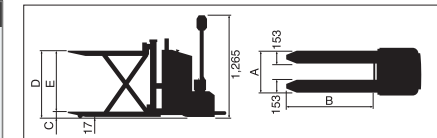
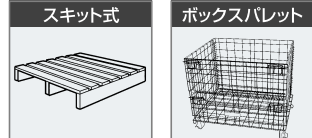
## 高揚程タイプ (AGL)

能力 500~980kgタイプ

機能を集約しデザインを一新しました。



対応パレット



型式	最大積載能力 (kg)	フォーク (mm)					自重 (kg)
		外幅		長さ			
		A	B	最低高	最高高	揚程	
AGL50	500	520	1,080	83	833	750	308
AGL50W		685					
AGL98		520					308
AGL98W	685	320					

自動走行方向