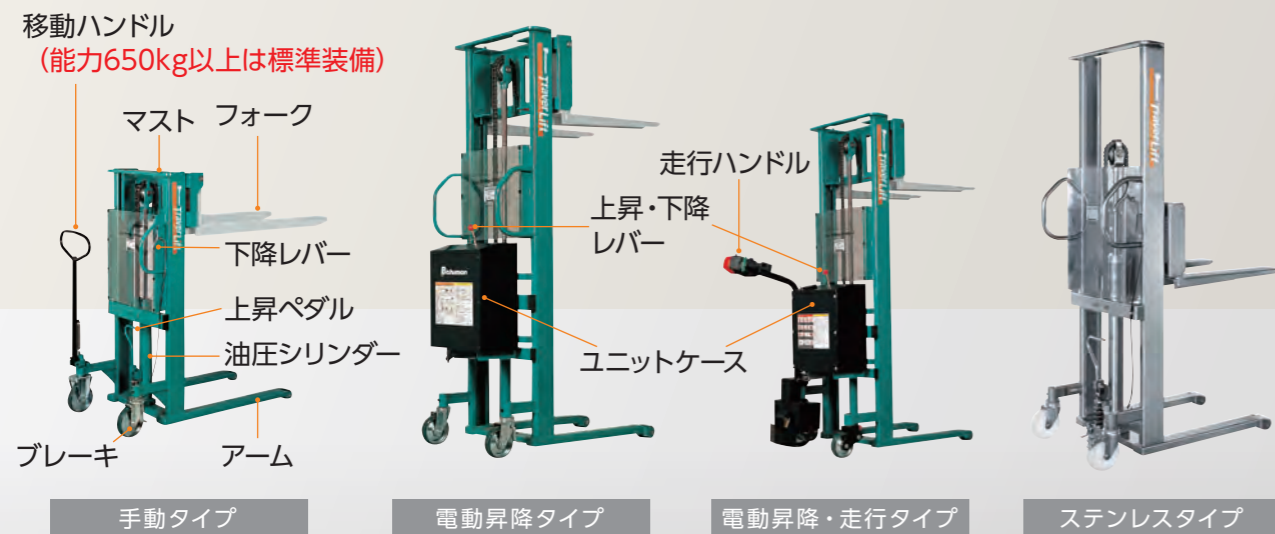


トラバーリフトシリーズ

●標準塗装色:セーラムグリーン 2.5BG 5/10(マンセル)
マットグレー 4.4Y6.6/0.6 (マンセル)

高い場所もラクラク作業!
さまざまな作業環境のニーズに応え、93機種がラインアップ。



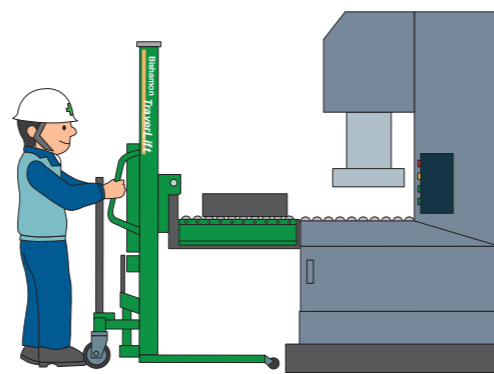
※改造事例
▶ P.62~73

用途

棚への供給、引取りなどに

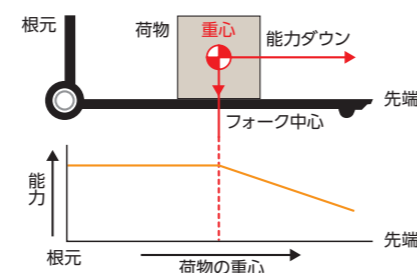


プレス金型の段取り替えに



豆知識!!

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



こだわりと特徴をご紹介します!

○頑丈です!

マストには、ハンドパレットトラック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、積載能力650kg以上のタイプは、フォークリフトのマスト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。



○便利な早送り装置!

[手動昇降タイプ] (H仕様)

荷物が無い状態でフォークを一気に上まで上昇させることができるH仕様(早送り装置付き)をご用意。(無負荷時のみ使用可)



○小廻りの利く移動ハンドル!

※積載能力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たくなります。そのため、積載能力650kg以上のタイプにはかじ取りをしやすくするための移動ハンドルが標準で付いています。



○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。



○便利な別置き充電器! [電動タイプ]

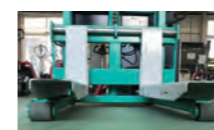
1日の使用頻度が高いお客様で、使用中に予備バッテリー(改造)へ充電することができます。



※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、ご注文時にご用命ください。

フォーク形状

| | | |
|--|---|--|
| <p>フォーク部板厚: 2.3mm</p> <p>Xタイプ</p> <p>フォークがアームの横にある</p> | <p>フォーク部板厚: 4.5mm (ST38)</p> <p>Y1タイプ</p> <p>6.0mm (ST50)</p> <p>Y2タイプ</p> <p>最低高は、フォークを最大に上げた状態で、フォークを最下限まで降ろした時の床からフォーク先端部までの距離を表しています。</p> | <p>フォーク部板厚: 6mm</p> <p>Zタイプ</p> <p>補強 ST100WW・ST100EWW ST98AWWには強度アップの為フォーク裏側に補強が溶接されています。</p> <p>フォークがアームに被さる</p> <p>単位(mm)</p> |
|--|---|--|



フォークの場所によっては、アームの上に乗ってしまい最低高が高くなってしまいます。フォークがどの位置に有っても、アームと干渉せず使用できるWNタイプ(P.51ページ参照)もあります。

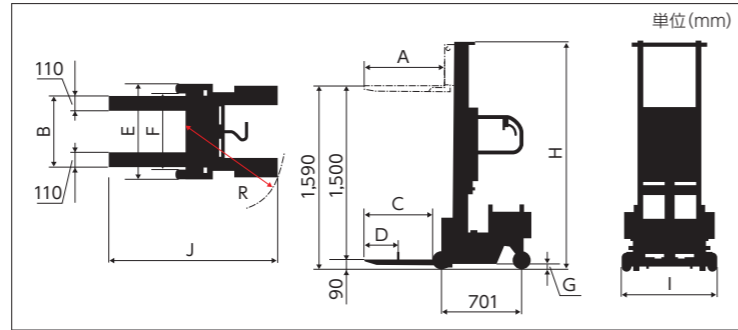
カウンターウェイトタイプ

アームを気にせず、荷物へのフォーク抜き差しが容易。

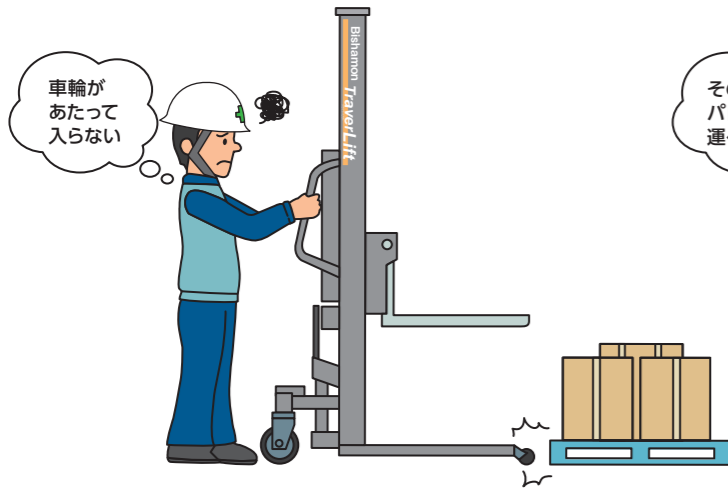
●フォークリフト免許不要



(注)記載の寸法は図面寸法です。
 実際の製品は、数mm程度のバラツキがあります。
 特に最低高は余裕をもって機種を選定を行ってください。
 (注1)テストは新品のバッテリーを満充電した状態でしています。
 バッテリーの劣化や床の状態、使用環境によって異なります。
 (注2)フルストロークでポンピングを行った際の回数です。



従来タイプの場合



カウンターウェイトタイプの場合



| 形式 | 最大積載能力 (kg) | フォーク (mm) | | | | アーム (mm) | | 床との隙間 (mm) | ポンピング回数 (回) (注2) | 全高 (mm) | 全幅 (mm) | 全長 (mm) | 車輪 (ウレタン) 直径×幅 (mm) | | 最小旋回半径 (mm) | 自重 (kg) |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---------|------|---------|----------|-----|------------|------------------|---------|---------|---------|---------------------|--------|-------------|---------|
| | | 長さ | スライド外幅 | 有効長さ | ロードセンター | 外幅 | 内幅 | | | | | | 前輪 | 後輪 | | |
| 手動昇降タイプ (フォーク高さ 最低高90mm~最高高1,590mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STCW10 | 100 | 691 | 232~558 | 600 | 300 | 784 | 608 | 14 | 53 | 1,964 | 784 | 1,451 | 150×45 | 150×45 | 828 | 約300 |
| STCW20 | 200 | 681 | 232~600 | | | 826 | 650 | | 71 | 1,967 | 826 | | | | 864 | 約381 |

| 形式 | 最大積載能力 (kg) | フォーク (mm) | | | | アーム (mm) | | 床との隙間 (mm) | 上昇時間 (秒) (注1) | 全高 (mm) | 全幅 (mm) | 全長 (mm) | 車輪 (ウレタン) 直径×幅 (mm) | | バッテリー | 最小旋回半径 (mm) | 自重 (kg) |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---------|------|---------|----------|-----|------------|---------------|---------|---------|---------|---------------------|----------------|-------|-------------|---------|
| | | 長さ | スライド外幅 | 有効長さ | ロードセンター | 外幅 | 内幅 | | | | | | 前輪 | 後輪 | | | |
| 電動昇降タイプ (フォーク高さ 最低高90mm~最高高1,590mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STCW10E | 100 | 691 | 232~558 | | | 784 | 608 | 20 | 1,964 | 784 | 1,451 | 150×45 | 150×45 | DC12V 36Ah/5Hr | 828 | 約340 | |
| STCW20E | 200 | 681 | 232~600 | 600 | 300 | 826 | 650 | 22 | 1,967 | 826 | | | | DC12V 64Ah/5Hr | 864 | 約430 | |

ビシャモンドライブスタッカーシリーズ

●標準塗装色: 赤 RAL3002
 黒 RAL9004

電動昇降・走行タイプ

(注1)テストは新品のバッテリーを満充電した状態でしています。
 バッテリーの劣化や床の状態、使用環境によって異なります。

▶ 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 (注1) (全負荷時)
- フォークリフト免許不要

免許不要!!フォークリフトの代替品として大好評。



※下限時フォークはアームに被さります。



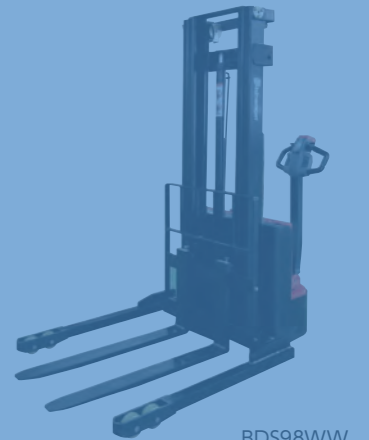
BDS90S

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

※片面及び両面パレットの使用はできません。

ビシャモンドライブスタッカーにてご覧いただけます。

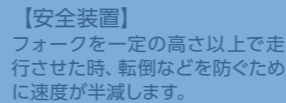
共通装備



簡単わかりやすい操作ハンドル



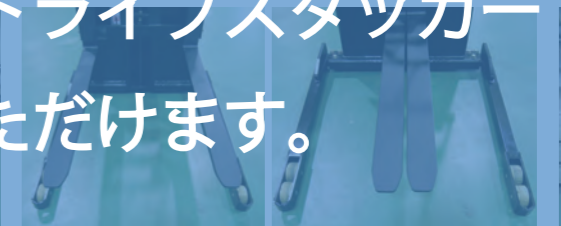
バッテリー残量がひと目でわかるインジケーター付き



【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に速度が半減します。



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



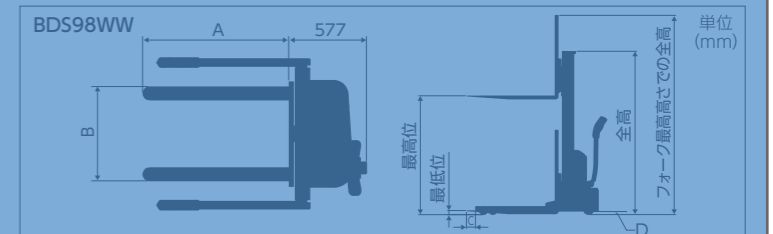
フォーク・アーム可動 (BDS98SW・BDS98WW)
 荷物のサイズによって、フォーク及びアームの幅を変更することができます。
 ※指定がない場合アーム内幅985mmでの出荷となります。
 1,085、1,185、1,285mmへの変更も可能 (有料) です。



高揚程 (BDS98WW)
 約3,000mm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2,500mmまでご使用ください)



搭載されたバッテリー



| 形式 | 最大積載能力 (kg) | フォーク (mm) | | | アーム (mm) | | | 全高 (mm) | フォーク最高高さでの全高 (mm) | 全幅 (mm) | 全長 (mm) | 上昇時間 (秒) (注1) | 車輪 (ウレタン) 直径×幅 (mm) | | バッテリー | 自重 (kg) | | |
|---------|-------------|-----------|---------|-----|----------|-----|-------|---------|-------------------|---------|---------|---------------|---------------------|----|--------|---------|------------------|------|
| | | 長さ | スライド外幅 | 出幅 | 最高位 | 最低位 | 外幅 | | | | | | 内幅 | 隙間 | | | 前輪 | 後輪 |
| BDS90S | 900 | 1,070 | 550 | 187 | 1,950 | 91 | 550 | 210 | 30 | 2,290 | 2,305 | 856 | 1,643 | 17 | 80×60 | 210×70 | DC12V 72Ah/5Hr×2 | 約470 |
| BDS98SW | 980 | 1,070 | 200~760 | 78 | 1,900 | 63 | 1,135 | 985 | 40 | 2,290 | 2,825 | 1,135~1,435 | 1,686 | 17 | 100×50 | 210×70 | DC12V 72Ah/5Hr×2 | 約550 |
| BDS98WW | 980 (750) | 1,070 | 200~760 | 66 | 2,960 | 63 | 1,135 | 985 | 40 | 2,053 | 4,355 | 1,135~1,435 | 1,754 | 24 | 100×50 | 210×70 | DC12V 88Ah/5Hr×2 | 約700 |

電動昇降・走行タイプ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-------|---------|-----|-------|----|-------|-----|----|-------|-------|-------------|-------|----|--------|--------|------------------|------|
| BDS90S | 900 | 1,070 | 550 | 187 | 1,950 | 91 | 550 | 210 | 30 | 2,290 | 2,305 | 856 | 1,643 | 17 | 80×60 | 210×70 | DC12V 72Ah/5Hr×2 | 約470 |
| BDS98SW | 980 | 1,070 | 200~760 | 78 | 1,900 | 63 | 1,135 | 985 | 40 | 2,290 | 2,825 | 1,135~1,435 | 1,686 | 17 | 100×50 | 210×70 | DC12V 72Ah/5Hr×2 | 約550 |
| BDS98WW | 980 (750) | 1,070 | 200~760 | 66 | 2,960 | 63 | 1,135 | 985 | 40 | 2,053 | 4,355 | 1,135~1,435 | 1,754 | 24 | 100×50 | 210×70 | DC12V 88Ah/5Hr×2 | 約700 |

下記型式は、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。(フォークリフト免許不要)
 BDS90S、BDS98SW、BDS98WW