

まえがき

このたびは、ビシャモンのステンレス製リフターB Xシリーズをお買い上げいただきまして有難うございます。ご使用になる前に必ずこの取扱説明書を熟読いただき、十分にご納得になった上でご使用ください。なお、この取扱説明書は大切に保管していただき、万一紛失された場合にはすみやかに販売会社にご請求ください。また、製品に貼り付けてある警告ラベル等が剥がれた場合にも販売会社にご請求ください。

【ご注意】











この取扱説明書では、お守りいただかないと重大な人身事故につながるおそれのある注意事項は「警告」という見出しの下に掲げてあります。また、お守りいただかないと軽傷や物損につながるおそれのある注意事項は「注意」という見出しの下に掲げてあります。


目次

- | | | |
|--------------|-------------|------------------|
| 1. 使用上の注意 | 5. 操作方法 | 9. 廃棄 |
| 2. 各部の名称 | 6. メンテナンス | 10. 品質の保証 |
| 3. 上昇ペダルの取付け | 7. 標準本体仕様諸元 | 11. アフターサービスについて |
| 4. 始業点検 | 8. 油圧回路図 | |

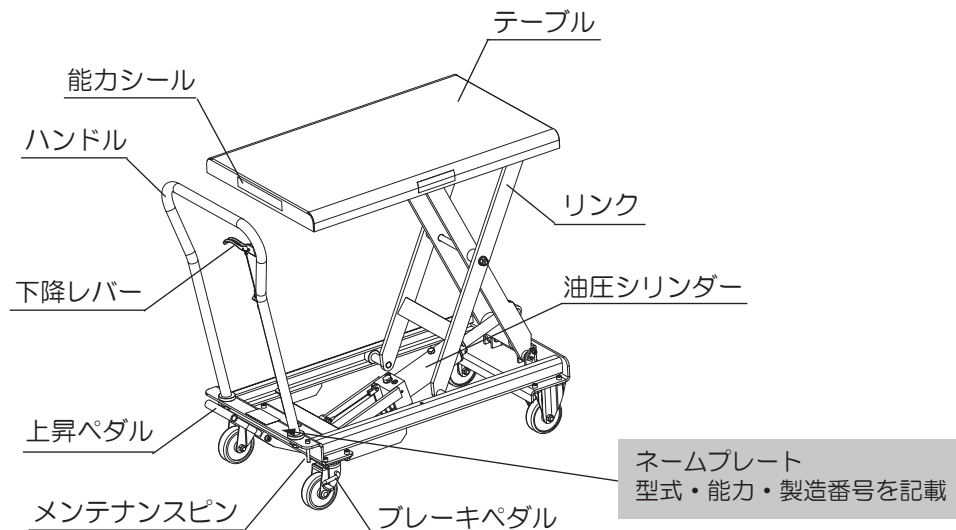
1

使用上の注意

 警 告			
下記の注意事項に違反すると重大な人身事故につながりますので必ず守ってください。			
			
作業中にリンク機構の中に手足を入れないこと。	リフターを移動する時には前後に人がいないことを確認してください。	荷物を高い位置にしたまま移動や旋回をしないでください。転倒や荷崩れにつながります。	人を乗せないでください。人の転落やリフターの転倒につながります。
			
テーブルの下に入らないでください。	段差のある場所では注意して移動してください。転落や転倒の危険があります。	傾斜地ではリフターを使用しないでください。転倒や暴走につながります。	走行時ホイールから足を離してください。ひかれて怪我をすることがあります。
			
テーブルに過積載をしないでください。本体の破損や荷崩れにつながります。			

 注 意
<ol style="list-style-type: none"> 取扱説明書をよく読んで理解してからご使用ください。誤った操作は事故につながります。 本機は定格荷重以下の荷物をテーブルによって上昇下降させる移動式のリフターです。本来の目的以外に使用しないでください。本機の使用は使用方法を熟知した人に限定してください。 テーブルを急下降急停止させないでください。けがや荷崩れ、 故障の原因になります。安全性の為、下降速度調整が付いています。 常に荷物の状態には注目し、もし荷物が不安定な状態になった時には操作をやめて荷物を整えてください。荷崩れの危険があります。 移動時以外は必ずブレーキをかけること。不意に移動して事故につながる可能性があります。 テーブルに偏った荷重をかけることはやめてください。荷崩れしたり故障の原因になります。 安定性が悪かったり、しっかりと積載されていない荷物には使用しないでください。 取扱説明書に従って点検を必ず実施してください。 本機を許可なく改造しないでください。 修理や点検を行うときにはテーブルから荷物を降ろしてから行ってください。修理や点検の作業中に怪我の危険があります。 本機は耐水仕様になっておりません。乾燥した場所でご使用ください。

2 各部の名称

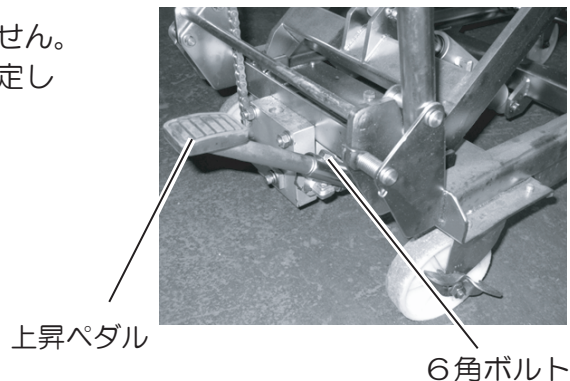


MODEL : BXS25

3 上昇ペダルの取付け

【 BXS10T・BXS15のみ 】

出荷時には上昇ペダルが組み付けてありません。
ご使用前に上昇ペダルを六角ボルトで固定してください。



4 始業点検

点検は本機を安全にご使用いただくため、また不具合箇所を早期に発見するために大きな役割を果たします。作業を始める前に必ず下記の事項を点検してください。

⚠ 注意

異常と思われる箇所が発見された場合は異常箇所の修復を完全におこなうまでリフトの使用を禁止してください。そのままお使いになるとリフトの破損および事故につながる危険性があります。

毎日作業前に実施してください。

1. 外観上で傷、曲がり、亀裂などは無いか。
2. 油圧シリンダーからオイルもれはないか。
3. 上昇後テーブルが自然に降下しないか。
4. 車輪はスムーズに回転するか。
5. ブレーキの効きは良好か。
6. 各ボルト・ナット類はしっかりと取り付けられているか。

5

操作方法

1. ブレーキの使用

⚠ 注意

移動時以外は必ずブレーキをかけること。不意に移動して事故につながる可能性があります。

本機が移動しないように右側の自在車輪にブレーキがあります。

①ブレーキをかける

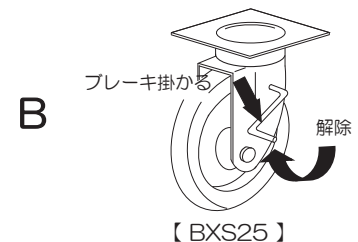
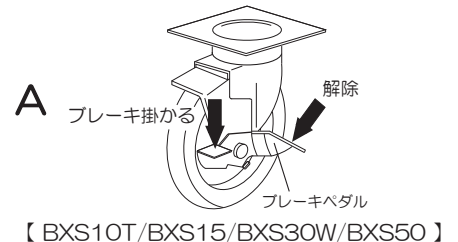
A：ブレーキペダルの手前側を踏んでください。

B：ブレーキレバーを下向きに踏んでください。

②ブレーキを解除する

A：ブレーキペダルの解除側を踏んでください。

B：ブレーキレバーを上向きにつま先で上げて
ください。



2. テーブルの上昇

⚠ 注意

最大能力を超える荷物を載せないでください。

最大能力 BXS10T：100kg BXS15：150kg BXS30W：300kg
BXS25：250kg BXS50：500kg

⚠ 注意

テーブルの一点に荷重をかけたり、テーブル先端や片方に偏った荷重をかけるのはやめてください。

荷崩れしたり故障の原因になります。

上昇ペダルを踏めばテーブルは上昇します。任意の高さまで数回踏んでください。

最高高さに達するとペダルを踏んでもテーブルは上昇しなくなります。

また、最高高さではテーブルがわずかに下降して停止しますが異常ではありません。

解説

テーブルは油圧シリンダーにより保持しています。

油圧機器の性質上、テーブルは、極めて微少ながら下降していきます。

テーブルを長時間保持することはできませんのでご承知ください。

3. テーブルの下降

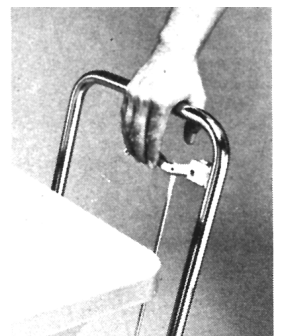
⚠ 警告

リンク機構の中に手足を入れないこと。はさまれてけがをします。

下降レバーを引き上げればテーブルは下降します。

レバーの引き上げ度合により下降速度を調整できます。

レバーを放せばその高さで停止します。



4. 移動

⚠ 警告

傾斜地での走行及び停止をしないで下さい。
動きを止められなくなったり、転倒することがあります。
荷物を高い位置にしたまま移動や旋回をしないでください。
転倒や荷崩れにつながります。

- ①テーブル上に荷物がのっている場合、移動時の振動で荷崩れしないように対策してください。
また、テーブルを低い位置まで下降させてください。
- ②移動ハンドルをしっかり持ち、ブレーキを解除してください。
- ③リフター周辺の安全や荷崩れなどに気を配りながら慎重に移動させてください。
- ④目的地まで移動させたらブレーキをかけてください。

5. ハンドルの折りたたみ (BXS10T・BXS15のみ)

持ち運びが便利なハンドル折りたたみ機構付きです。
ロックバーを軽く下に押し、ハンドルをテーブル側に倒してください。

ロックバー



6

メンテナンス

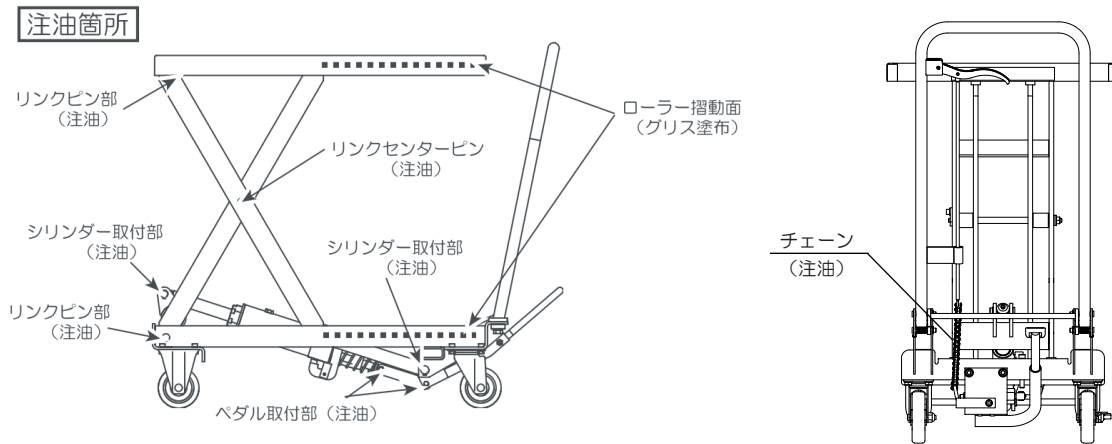
必ず定期的にメンテナンスを行ってください。

※メンテナンスピンを標準装備しています。

メンテナンス時にテーブルを上限まで上昇させ、無負荷にてご使用ください。

1. リンクのローラー摺動部へのグリスアップ、各部への注油（1ヶ月毎）
2. 油圧作動油の交換（12ヶ月毎）

【BXS10T・BXS15のみ】



標準使用グリス

- ・リチウムコンプレックスグリス (NLGI #2、GC/LB 規格適合品)

■油圧作動油の種類

【BXS10T・BXS15】

- 粘度区分 ISO VG22 耐摩耗性油圧作動油

【BXS25・BXS30W・BXS50】

- 粘度区分 ISO VG32 耐摩耗性油圧作動油

7

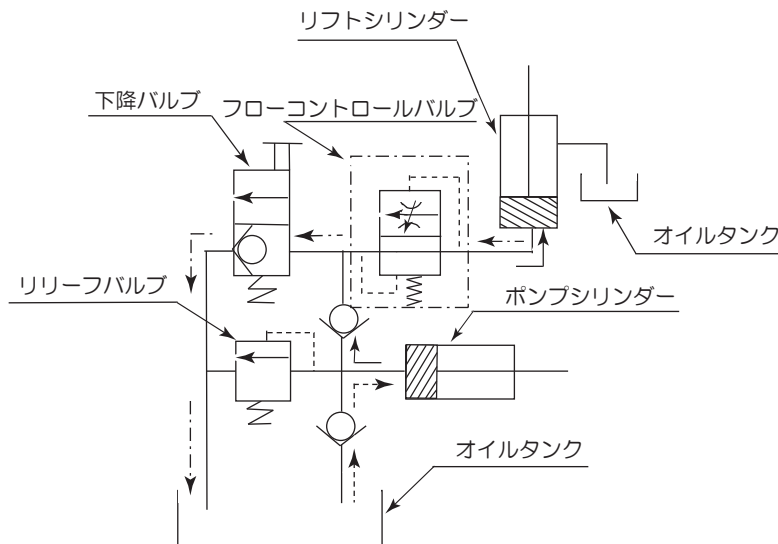
標準本体仕様諸元

型 式	最大積載能力	テーブル寸法 幅×長さ(mm)	テーブル高さ (mm)	ハンドル高さ (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪	自在車輪	ポンピング回数	自重
	(kg)								(回)	(kg)
BXS10T	100	450×700	212~730	818	450	881	φ100	後輪	17	33
BXS15	150									35
BXS25	250	500×813	288~865	898	500	1011	φ150		25	68
BXS30W	300	518×1010	433~1578	960	520	1273			64	145
BXS50	500		438~998			1197			50	116

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

8

油圧回路図



オイル量	型式	容量
	BXS10T	0.1L
	BXS15	0.1L
	BXS25	0.16L
	BXS30W	0.21L
	BXS50	0.17L

—— 上昇回路
 - - - 吸入回路
 - · - 下降回路

9

廃棄

本製品の廃棄については、鉄鋼材・非鉄材・樹脂材・作動油等に分別してください。
 作動油の処理方法については法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理願います。
 ご不明の場合は販売会社へ相談のうえ処理してください。

10 品質の保証

保証規定

取扱説明書、本体注意ラベル等の注意書に従って正常な使用状態で保証期間内（納入後3ヶ月以内）に故障した場合は、弊社の責任において無償にて欠陥部品の手直し、修理、取り替え、交換部品の送付をさせていただきます。但し、二次的に発生する損失の補償および、次の場合に該当する故障は補償いたしかねます。

1. 使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。
2. 商品の作動機構に悪影響を及ぼす変更（改造）を加え、それが原因で発生した故障および損傷。
3. 消耗品が損傷し取り替えを要する場合。
4. 火災・地震・風水害、その他天災地変等、外部に要因がある故障および損傷。
5. 指定された純正部品を使用されなかったことに起因する場合。
6. 日本国以外で使用される場合。
7. 保証請求手続きが不備の場合（例：形式および機体番号の連絡が無い場合etc）
8. 設置に原因がある故障および損傷。
9. 弊社販売店または弊社以外で行われた修理。
10. 酷使、過失または事故によって生じたと認められる故障。

尚、本製品およびその付属品に使用されているゴム部品等のあらゆる自然消耗する部品、ならびに消耗部品については保証の適用は除外させていただきます。

このリフトは耐水仕様になっておりませんので、錆、腐食等の水による故障は保証致しておりません。

保証請求方法

上記規定に基づき本製品の保証請求を行う場合は、お買い上げいただいた販売会社までご一報ください。販売会社において必要な手続きを実施いたします。

尚、保証の要否は大変勝手ながら弊社において判断させていただきますのでご了承ください。

11 アフターサービスについて

調子が悪い時 : まずこの説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも調子が悪い時は : 商品規定に従い修理させていただきますので、お買い上げいただいた販売会社へ修理を依頼してください。

保証期間中の修理について : 保証期間は納品後3ヶ月以内です。商品保証規定の記載内容に基づいて修理させていただきます。

保証期間後の修理について : お買い上げいただいた販売会社へご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間 : 本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後10年間です。
について (性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です)

アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買い上げいただいた販売会社へお問い合わせください。

お問い合わせいただく際には、次のことをご知らせください。

型式・機体番号・購入年月日・故障状況（できるだけ詳しく）

上記事項を下表に記録しておく、お問い合わせの際に便利です。

型式	
機体番号	No.
購入店名	年 月 日
設置業者	社名 : 担当者 :
	住所 : 電話 :
故障日 ・状況	年 月 日 状況 :



<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
〒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

【その他営業拠点】 仙台・前橋・広島・福岡

OM-BXS10T,15,25,30W,50 2112④1709-S