

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BX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、万一紛失した場合には速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＞

＜使用環境について＞

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傷害を負う可能性および物的な損害の発生が想定される注意事項は「注意」という見出しの下に掲げてあります。

使用場所…屋内
周囲温度…0～40℃ 結露や凍結のないこと
湿度…35～85%
雰囲気…可燃性ガス・腐食性ガス・蒸気・粉塵のないこと

目次

- | | | |
|-------------------|---------------|----------------------|
| 1. 使用上の注意・・・1 | 5. 操作方法・・・3 | 9. 廃棄・・・6 |
| 2. 各部の名称・・・2 | 6. メンテナンス・・・5 | 10. 商品保証規定・・・7 |
| 3. 上昇ペダルの取り付け・・・2 | 7. 本体仕様諸元・・・6 | 11. アフターサービスについて・・・8 |
| 4. 始業点検・・・2 | 8. 油圧回路図・・・6 | 12. 梱包リスト・・・8 |

1 使用上の注意

⚠警告

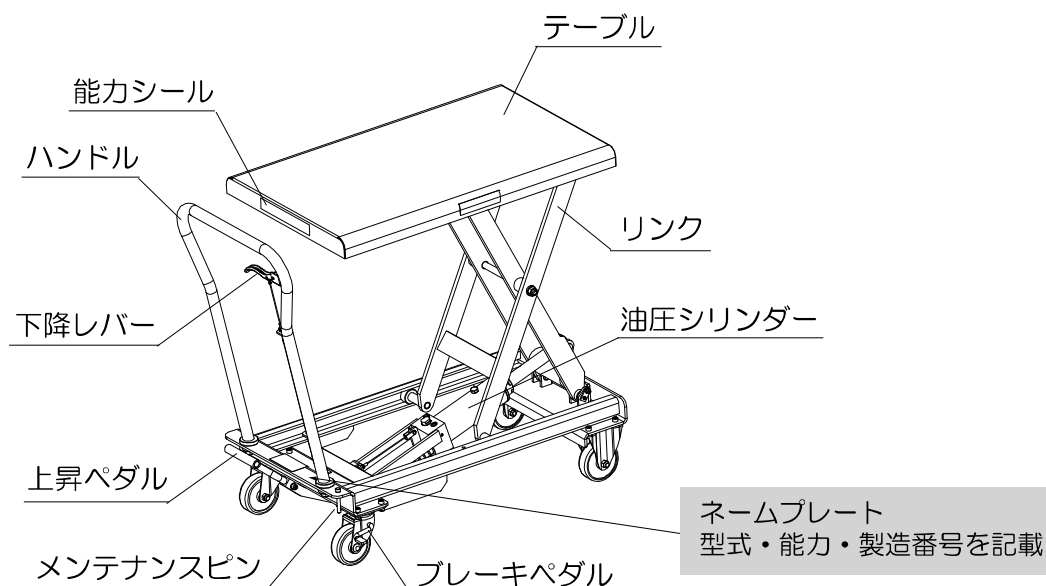
下記の事項に違反すると重大な人身事故につながりますので必ず守ってください。

リンク機構や他の動く部分に手足をいれな いでください。巻き込ま れて怪我をします。	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。 人の転倒やリフターの 転倒につながります。
テーブルの下に手足を入 れないうでください。挟 まれて怪我をします。	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。
テーブルに過積載しない でください。本体の破損 や荷崩れにつながりま す。	テーブルを拡大したり大 きな鉄板、コンベアーを 取り付けないうでくださ い。偏荷重によるリフト アの破損や転倒から事 故が発生する可能性が あります。		

⚠注意

- 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。
- 本機は人以外の定格荷重以下の荷物をテーブル面の80%以上に載せ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。
- 本機は高頻度や高速での使用については対応できません。
- 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。
- 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。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。
- テーブル面の80%以上の面に均等に荷重がかかるようにして昇降させてください。偏荷重は本機の破損や耐久性の低下につながります。
- 荷物を移動する時には一時的に偏荷重になりますので注意してください。
- テーブルが最上位や最下位に達した時には速やかに操作をやめてください。操作をし続けるとモーターやコイルの加熱や破損につながります。
- 修理や点検を行う時にはテーブルから荷物を降ろしてリフトの降下防止措置をしてください。
- 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



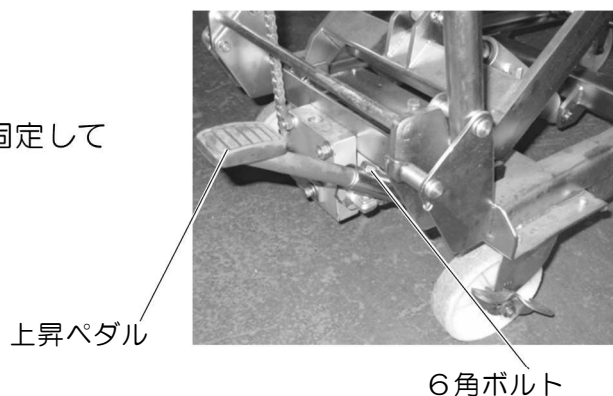
MODEL : BXS25

3 上昇ペダルの取り付け

【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取り付け、六角ボルトで固定してください。

※六角ボルトは上昇ペダルに組み付けてあります。



4 始業点検

点検は本機を安全にご使用板空くため、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点検をしてください。

⚠ 注意

異常と思われる箇所が発見された場合は、異常箇所の修理を完全に行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、亀裂などはないか。
2. 油圧シリンダーから作動油もれはないか。
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

5-1 ブレーキの使用

⚠ 注意

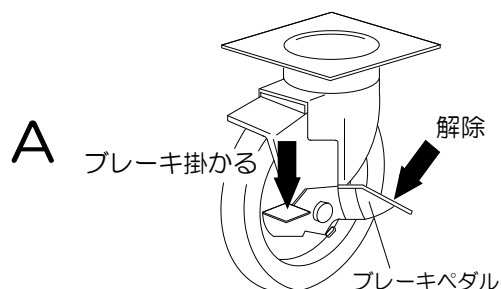
移動時以外は必ずブレーキをかけること。不意に移動して事故につながる場合があります。

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。

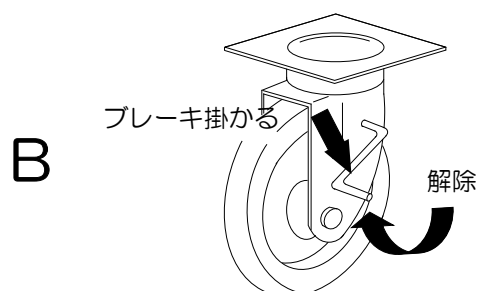


【 BXS10T/BXS15/BXS30W/BXS50 】

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。



【 BXS25 】

5-2 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ないでください。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

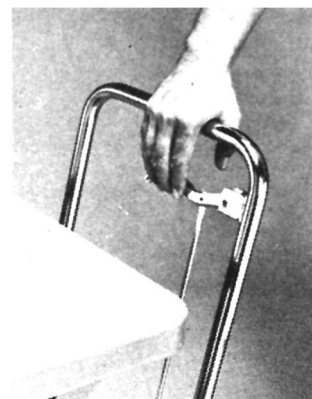
テーブルは油圧シリンダーにより保持しています。油圧機器の性質上、テーブルは極めて微少ながら下降していきます。テーブルを長時間保持することはできませんのでご承知ください。

5-3 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。はさまれて怪我をします。

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。
レバーを離せばその高さで停止します。



5-4 移動

⚠ 警告

傾斜地での走行および停止をしないでください。
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載っている場合、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。

5-5 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。

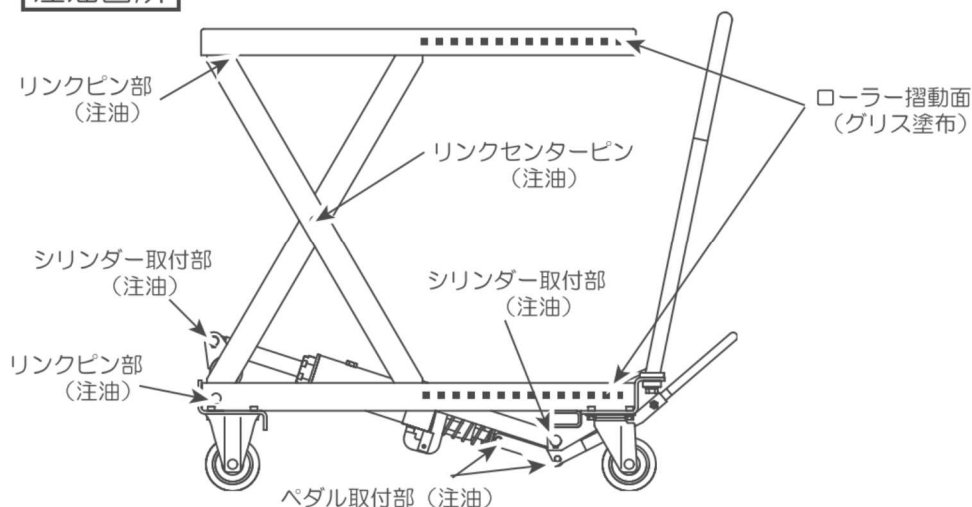
メンテナンス時にテーブルを最上昇位置まで上昇させ、無負荷にてご使用ください。

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）

<標準仕様グリス>

リチウムコンプレックスグリス（NLGI #2、GC/LB 規格適合品）

注油箇所



⚠ 注意

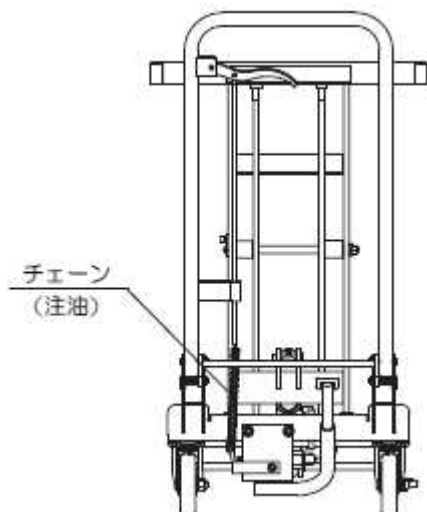
<グリスニップルについて>

グリスガンではグリスが入らない場合があります。

エアーもしくは電動のグリス用ルブリケーターをお使いください。

【BXS10T・BXS15 のみ】

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

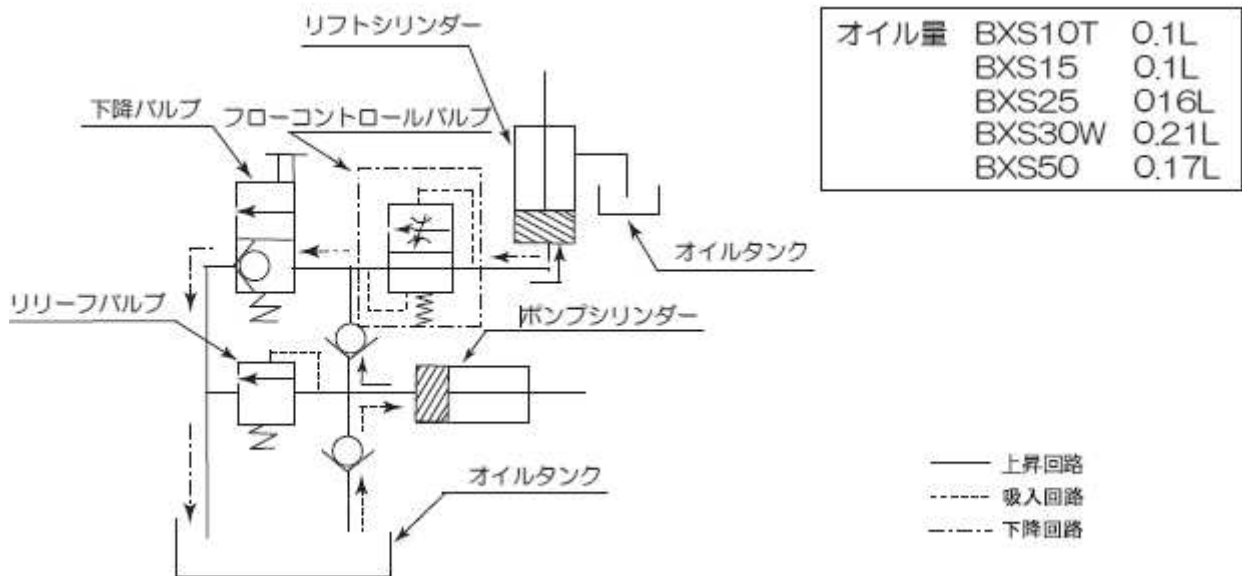
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

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)	ハンドル高さ (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	車輪(ナイロン) 直径×幅 (mm)	自在車輪	ポンピング回数(回)※	自重 (約 kg)
BXS10T	100	450×700	212～730	795	450	854	100×25	後輪	18	32
BXS15	150		235～730	818		883			17	37
BXS25	250	500×813	290～867	898	539	1,011	100×32		25	68
BXS30W	300	518×1,010	433～1,578	960	550	1,273	150×50		64	146
BXS50	500		438～998			1,197			50	115

※フルストロークでポンピングを行った際の回数です。

8

油圧回路図



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してください。

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。

保証規定

取扱説明書、本体注意シール等の注意書き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、交換部品の送付をいたします。ただし、二次的に発生する損失の保証および、次の場合に該当する故障は保証いたしておりません。

- （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）日本国外で使用される場合。
- （７）保証請求手続きが不備の場合。（例：型式および機体番号の連絡がない場合 etc.）
- （８）設置に原因がある故障および損傷。
- （９）弊社販売会社および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。

なお、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。

このリフトは屋外設置及び耐水仕様になっておりませんので、錆・腐食・漏電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連絡ください。販売会社において必要な手続きを実施いたします。

なお、保証の可否は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。

調子が悪い時	まずこの取扱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	商品保証規定に従い修理いたしますので、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。
保証期間内の修理について	保証期間は納入後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いたします。
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させていただきます。
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切り後10年間です。 (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、次のことをお知らせください。

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.	
購入年月日	年 月 日	
購入店名	社名：	担当者：
	住所：	電話：
設置業者	社名：	担当者：
	住所：	電話：
故障日・状況	年 月 日 状況：	

下記表が梱包リストとなります。

注文品に相違がありましたら、お手数ですが販売店までお問い合わせください。

<BXS25/30W/50>

内容物	数量	有無
本体	1	
取扱説明書	1	
ローラーストッパー（メンテナンス用ピン） ※本体フレームに取り付け出荷	1	

<BXS10T/15>

内容物	数量	有無
本体	1	
取扱説明書	1	
上昇ペダル（ボルト付き）	1	



会社ホームページはこちら
<https://bishamon.co.jp/>



●ご注文・納期・価格のお問合せ先
本社営業部
✉ sales@bishamon.co.jp
☎ 0566-53-1126
☎ 0566-53-1844

●技術的なお問合せ先
カスタマーサポート
✉ support@bishamon.co.jp
☎ 0566-53-2281
☎ 0566-53-1617

本社 〒444-1394 愛知県高浜市本郷町4-3-21 TEL.0566-53-1126 FAX.0566-53-1844
東京 〒146-0083 東京都大田区千鳥2-2-12 TEL.03-3759-9722 FAX.03-3759-9723
大阪 〒537-0002 大阪府大阪市東成区深江南2-3-22 TEL.06-6747-7617 FAX.06-6747-7618

その他営業所 ホームページをご確認ください。

OM-BXS10T,15,25,30W,50 2606⑥1709-S