

まえがき

このたびはビシャモンのリフター-BXシリーズをお買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用になる前に必ずこの取扱説明書を熟読いただき、十分に納得され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シール等が剥がれた場合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。

<使用環境について>

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 メンテナンス…4	9 商品保証規定…6
2 各部の名称…2	6 標準本体仕様諸元…5	10 アフターサービスについて…7
3 始業点検…2	7 回路図…5	11. 梱包リスト…7
4 操作方法…3	8 廃棄…5	

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。

		
作業中にリンク機構の中に手を入れないこと。	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

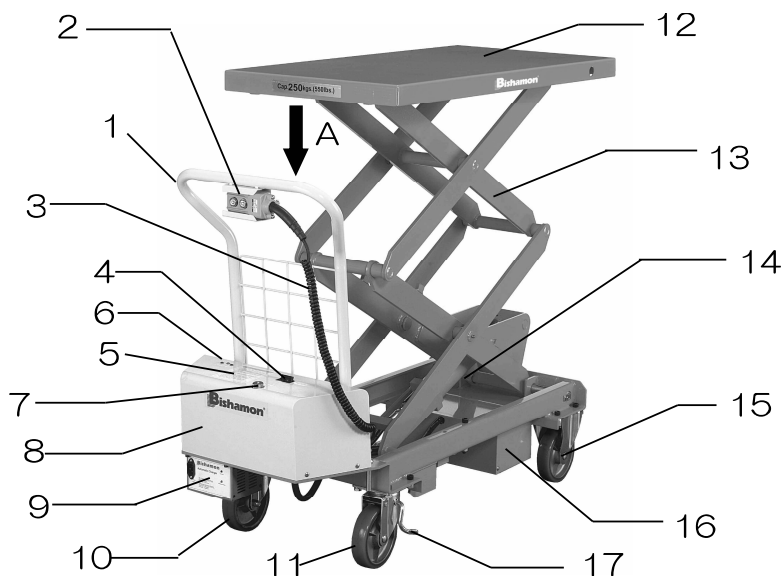
- 取扱説明書をよく読んで理解してからご使用ください。誤った操作は事故につながります。
- 本機は定格荷重以下の荷物をテーブルによって昇降させる移動式のリフターです。本来の目的以外に使用しないでください。
- 本機の使用は使用方法を熟知した人に限定してください。
- テーブルを急下降急停止しないでください。怪我や荷崩れ、故障の原因になります。安全性のため下降速度調整が付いています。
- 常に荷物の状態には注目し、もし荷物が不安定な状態になった時には操作をやめて荷物を整えてください。荷崩れの危険があります。
- 移動時以外は必ずブレーキをかけること。不意に移動して事故につながる可能性があります。作業者がリフターから離れる時は電源を切ってください。
- 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。
- 修理や点検を行う時には電源を切り、テーブルから荷物を降ろし、テーブルが下降しないようセーフティストッパーを使用してください。
- 本機は耐水仕様にはなっておりません。乾燥した所でご使用ください。

2

各部の名称



ネームプレート
型式・能力・製造番号を記載



MODEL : BX25WB

1	ハンドル	7	下降速度調整コントローラー	13	リンク
2	押ボタンスイッチ	8	パワーパック	14	シリンダー
3	スイッチコード	9	充電器	15	固定車輪
4	サーキットブレーカー	10	自在車輪	16	バッテリーケース
5	コーションシール	11	ブレーキ付自在車輪	17	ブレーキ
6	充電レベルインジケーター	12	テーブル		

3

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漏れはないか。
- (3) 上昇後テーブルは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。
- (7) 電源を ON にして充電レベルをチェックすること。
- (8) 電源を ON にして上昇/下降状態をチェックすること。
- (9) 配管またはテーブルの傷がないか目視でチェックすること。

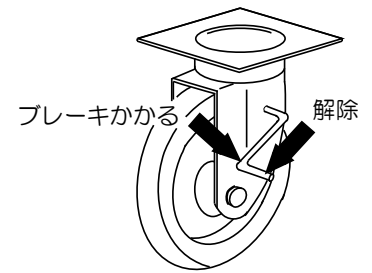
4 操作方法

4-1 ブレーキ



警告

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：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：ブレーキレバーを上向きにつま先で押し上げてください。

4-2 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。また、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。
バランスが崩れ、転倒や荷崩れすることがあります。

- ① テーブルの上に荷物が載っている場合は、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と持ち、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 目的地まで移動したらブレーキをかけてください。

4-3 テーブルの上昇



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。
荷崩れしたり事故の原因になります。
- ・長時間継続的に使用すると、パワーパックが破損するおそれがあります。
- ・油圧作動油の温度が高くなり過ぎたら操作をやめてください。

最大能力

BX10WB……………100kg
BX25B……………250kg
BX25WB……………250kg
BX50B……………500kg
BX75B……………750kg

これを超える荷物を載せないでください。

上昇ボタンを押すと任意の高さまでテーブルが上昇し、ボタンを離すとその位置で停止します。

解説

テーブルは油圧シリンダーで保持しています。
油圧機器の性質上テーブルは極めて微小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。

4-4 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。挟まれてけがをします。
- ・テーブルに荷物を載せたまま急降下させたり、急停止させないでください。リフターが破損するおそれがあります。安全に留意し、下降速度を調整してください。

下降ボタンを押すと任意の高さまでテーブルが下降し、ボタンを離すとその位置で停止します。

4-5 バッテリーの充電について

●充電方法

付属のコードを充電器に差し込み、コードのプラグをコンセントに差し込んでください。



注意

充電は必ずブレーカーをOFFにしてから行ってください。

●充電レベルインジケータ

バッテリーに蓄えられている電気量を3色ランプ（緑色・黄色・赤色）で表示します。
ランプ表示は緑色（点灯）→黄色（点灯）→赤色（点灯）→赤色（点滅）の順に表示されます。

緑色ランプ点灯	：バッテリーの充電は良好
黄色ランプ点灯	：バッテリーの充電が不十分
赤色ランプ点灯・点滅	：バッテリーの充電不足

※バッテリーは早めの充電を心掛けるようにしてください。

充電レベルインジケータの黄色ランプが点灯したら必ず充電を行うようにしてください。

また、バッテリーが消耗・劣化すると3色ランプ（緑色・黄色・赤色）が全て点滅することがあります。

この場合は速やかに充電を行ってください。

充電を行っても改善が見られない場合は、バッテリー交換されることをお勧めします。

●充電器

充電ランプ（赤色）の表示

電源ランプは付属のコードを充電器に差し込み、コードのプラグをコンセント（100V）に差し込むと点灯します。

充電ランプ（緑色）の表示

電源ランプは電源ランプの点灯と同時に点滅を開始し、充電状態であることを表しています。

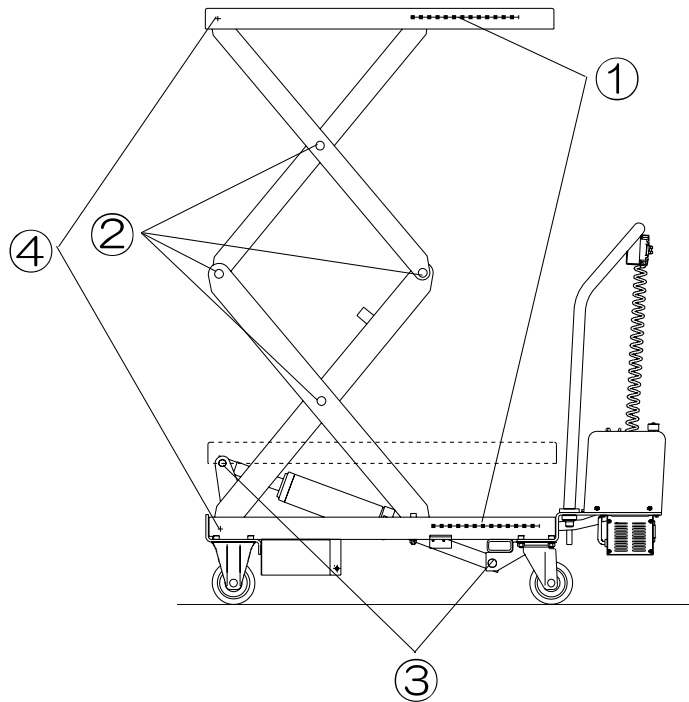
充電が完了すると点灯に変わり、充電が完了したことを表します。

5 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。

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）

<注油箇所>



- ①ローラー摺動面（グリス塗布）
- ②リンク部（グリスアップ）
- ③シリンダー取付部（グリスアップ）
- ④リンクピン部（注油）

●粘度区分

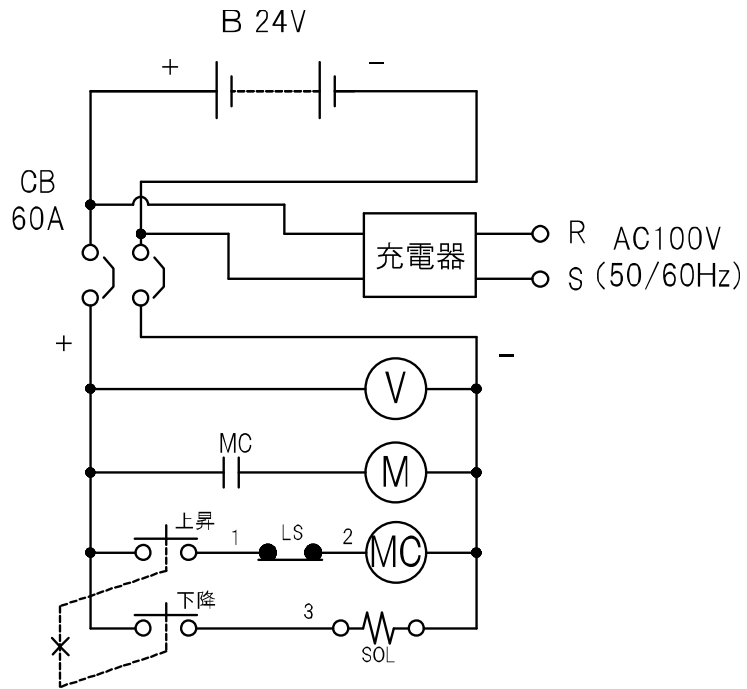
ISO VG32 耐摩耗性油圧作動油
作動油量：0.64L

6 本体仕様諸元

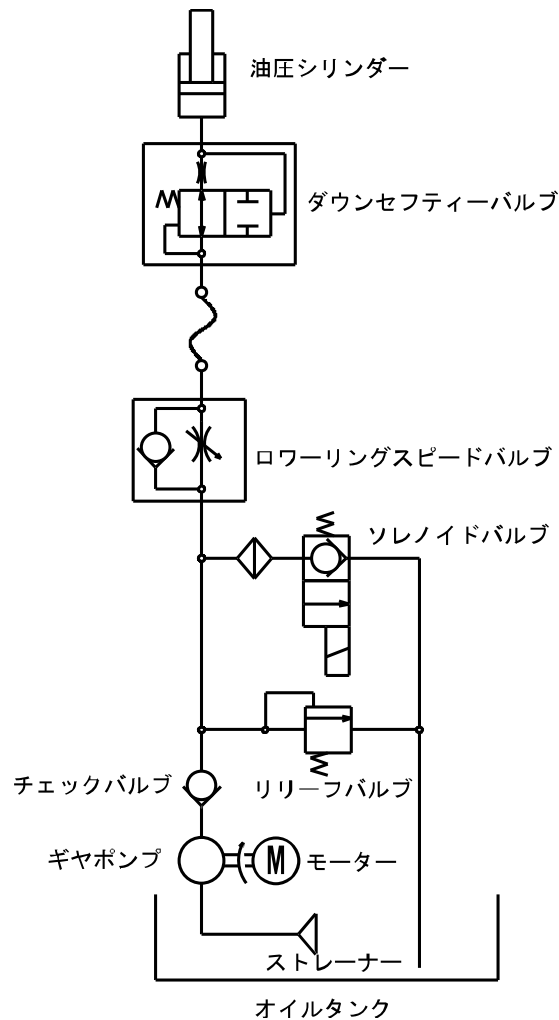
※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

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	自在車輪	後輪	上昇時間	上昇回数	バッテリー (2個)	自重 (約kg)
										(sec)	(回)		
BX10WB	100	500×813	380~1380	890	500	1072	φ100ゴム		後輪	10	110	12V/18AH (シールド)	128
BX25B	250		290~860							9			106
BX25WB		500	518×1010	430~1600	954	520	1264	φ150ウレタン	後輪	13	100	12V/26AH (シールド)	179
BX50B	440~1015			11						160			
BX75B	440~1000			15						162			

電気回路図



油圧回路図



※充電は必ず電源を OFF にしてから行ってください。

8

廃棄

本機を廃棄する時は鉄鋼材・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。
ご不明な場合は販売会社へ相談のうえ処理してください。

9

商品保証規定

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。

10

アフターサービスについて

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には	商品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について	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。 (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こと、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 会 社 名	社 名 :	担 当 者 :	
	住 所 :	電 話 :	
故 障 日 ・ 状 況	年 月 日 状 況 :		

11

梱包リスト

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。

内容物	数量	チェック		
本体（バッテリー付き）	1			
充電器電源ケーブル	1			
ローラーストッパー（メンテナンス用ピン）	1		※本体フレームに取付け出荷	
取扱説明書	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-BX25B 2410⑨0411-S