

自走式電動フォークリフト

Lifty X KL200

取 扱 説 明 書



キシ・エンジニアリング株式会社

はじめに

この度は、自走式電動フォークリフト(LIFTY X KL200)を御買上いただきありがとうございます。

お取扱いになる前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用くださいますようお願いいたします。

お使いになる人や他人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を見逃して誤った使い方をしたとき生じる危害や損害、又これらによって生じた危害や損害は補償の対象になりません。下記のシンボルマークでその内容を説明しています。

 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが生ずる可能性が想定される」内容です。

取扱注意点

- リフト最大荷重は 200kg ですから、それより重いものは持ち上げないでください。
- 傾斜地ではとても危険ですから、絶対に使用しないでください。
- 必ずリフトを一番下に下げた状態で走行してください。上げたままで移動すると転倒事故の恐れがあります。
- リフト爪を建物、固定物に引っ掛けたままリフトを上げないでください。
- 走行はなるべくゆっくり安全に行ってください。
- 作業が終わったらメインスイッチを切り、必ずキーを抜き取ってください。

 警告
傾斜のある場所での使用は事故の元となりますので、絶対に避けてください。

 警告
必ずリフトを一番下に下げた状態で走行してください。上げたままで移動すると転倒事故の恐れがあります。

 注意
狭い場所での使用は爪を引っ掛けたり、体が挟まれる危険がありますので避けてください。

 警告
リフト最大荷重は 200kg ですから、それより重いものは持ち上げないでください。

 警告
爪の先端に荷重をかけますと破損します。必ず荷物は爪の後寄りにのせてください。

 注意
走行はなるべくゆっくり安全に行ってください。 作業が終わったらメインスイッチを切り、必ずキーを抜き取ってください。

目 次

安全運転のために

ご使用の前に・・・・・・・・3

取扱方法

特 長・・・・・・・・4-5

使用方法・・・・・・・・6

日常点検・・・・・・・・7

定期点検・・・・・・・・8

仕様諸元・・・・・・・・8

連 絡 先・・・・・・・・9

品質保証書・・・・・・・・10

安全運転のために

ご使用の前に

- 自走式電動フォークリフト Lifty X (KL200) は室内専用です。
- はじめて使用される時は、取扱説明書をよくお読みの上、機能をマスターしてからお使いください。
- 使用する前には、必ず日常点検を行ってください。
- 改造はしないでください。不適切な改造は事故や故障の原因となります。
- 性能を維持するため、リフト荷重は 200kg 以下と制限しております。それ以上の荷物はのせないでください。

警告

- 傾斜のある場所での使用は事故の元となりますので、絶対に避けてください。
- 必ずリフトを一番下に下げた状態で走行してください。上げたままで移動すると転倒事故の恐れがあります。
- リフト最大荷重は 200kg ですから、それより重いものは持ち上げないでください。
- 爪の先端に荷重をかけますと破損します。必ず荷物は爪の後寄りにのせてください。

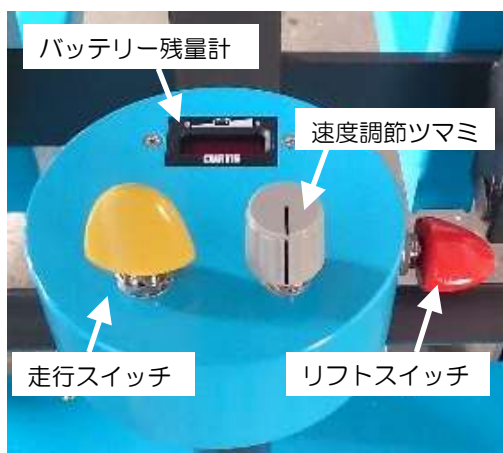
注意

- 狭い場所での使用は爪を引っ掛けたり、体が挟まれる危険がありますので避けてください。
- 走行はなるべくゆっくり安全に行ってください。作業が終わったらメインスイッチを切り、必ずキーを抜き取ってください。

取扱方法

特 長

- (1) 本品はバッテリーで作動する自走式電動フォークリフトです。
- (2) 走行もモーターで駆動し、自走します。
- (3) 小型に設計されており狭い場所でも安全に使用できます。
- (4) 美しいデザインですから、病院、福祉施設、美術館等公共の場にもよくマッチします。
- (5) 家庭用 100V 電源で充電します。(充電時間 4 時間以上)
- (6) 満充電で連続 4 時間程度作業が可能です。
- (7) リフト荷重は 200kg 以下です。
- (8) 操作はとても簡単で、リフトスイッチ、走行スイッチは手を離せば一瞬で停止します。
女性の方でも、安心して使用できます。
- (9) 普段は常にブレーキがかかっており、勝手に動いたりしません。走行スイッチを操作すると自走ができます。
- (10) 走行速度はつまみひとつで無段階に調節可能です。
- (11) 手押しで移動したい場合は、ブレーキ解除レバーを下げれば駆動輪が浮き、手で押して軽く移動できます。



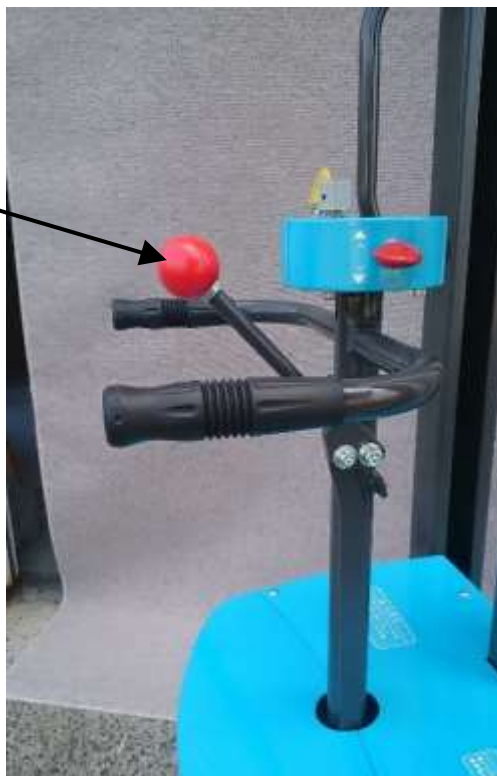
操作パネル



付属充電器



ブレーキ解除レバー
下に下げて手押し走行が
できます。



充電口
メンテナンス扉フック
メインスイッチ



使用 方 法

- (1) 先ず充電器を充電口に差し込みます。
- (2) 充電器のスイッチを入れ、充電を開始します。充電中は赤ランプが点灯し、充電が完了すると緑ランプが点灯します。
- (3) メインスイッチにキーを差し込んで、電源を入れてください。
- (4) リフト最大荷重は 200kg ですから、それより重いものは持ち上げないでください。
- (5) 傾斜地ではとても危険ですから、絶対に使用しないでください。
- (6) 必ずリフトを下げた状態で走行してください。上げたままで移動すると転倒事故の恐れがあります。
- (7) リフト爪を建物、固定物に引っ掛けたままリフトを上げないでください。
- (8) 走行はなるべくゆっくり安全に行ってください。
- (9) 作業が終わったら、メインスイッチを切り必ずキーを抜き取って下さい。
- (10) リフト速度も変更ができます。ゆっくり昇降させたい場合は、制御基盤の速度調節ネジを左向きに回しますと電圧が下がり、速度が落ちます。
右に回すと最大電圧 24V となり速度が速くなります。安全上出荷時は 15V に設定しております。尚、主ブレーカと制御スイッチは ON にしておきます。

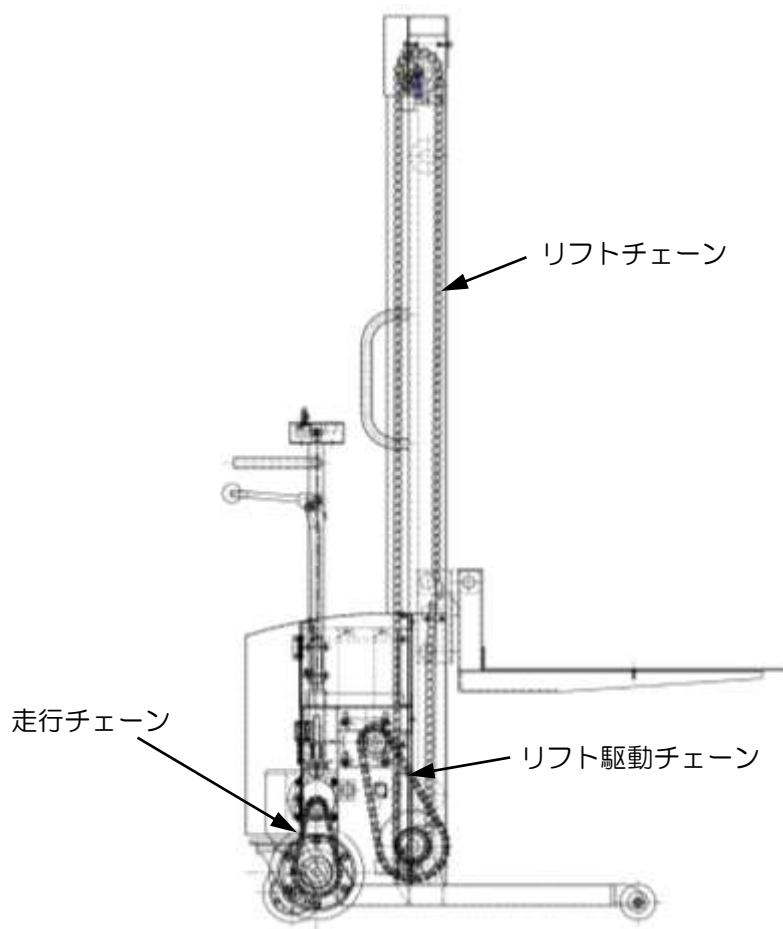


- (11) リフト爪は取り外しが容易です。作業目的により形状を変更したものを特注にて製作可能です。

日常点検

次の点検を必ず行ってから使用してください。異常が見られる場合には、ご自身で点検される かまたは販売店で点検を受けてから使用してください。

点 検 箇 所	点 検 項 目
車 体 各 部	ネジのゆるみ、ガタはありませんか
昇 降 動 作	異音、ガタがありませんか
走 行 動 作	異音、ガタがありませんか
バッテリー	充電が正常にできますか バッテリー残量は満になりますか
車 輪	摩耗、揺れはありませんか
チェ ー ン	チェーンは3箇所あります 異常なたるみはありませんか
注 油	チェーン3箇所に1ヶ月毎に機械油をさしてください



定期点検

安全にご使用いただくためにも必ず販売店で点検(有料)を受けてください。
(長期間使用しなかった場合も、使用前に定期点検を受けてください)

仕様諸元

寸 法	幅 60cm 長さ 117cm 高さ 192cm
重 量	180kg
リフト高さ	7.5~150cm
走行速度	0~4.5km/h
リフト速度	8cm/秒
リフト荷重	200kg 以下
バッテリー	12V 17AH×4
充 電 器	入力 AC100V、出力 DC24V 3A

連 絡 先

- 不明な点、サービスなどについてのご相談、ご意見がございましたら、お買い上げの販売店にお申しつけください。
- お客様のご相談に対して的確な判断、処理を行う上で必要になりますので下記の事項をご確認の上ご相談ください。

ご購入年月日	年 月 日
機 種	
車 体 番 号	
ご購入店名	TEL : ()
ご相談窓口	キシ・エンジニアリング株式会社 TEL : 0853(23)6383

保 証 規 定

- 保証期間内に、取扱説明書等に従った正常な御使用状態で故障した場合には無料修理いたします。
- 保証期間はご購入後１年間です。
- 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
 - 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ご購入後の移動、衝突、接触による故障及び損傷
 - 天災、地変等による故障及び損傷
 - 消耗部品
 - 保証書にお買い上げ店名の記載、捺印の無い場合
 - 保証書のご提示が無い場合
- 以上の保証は日本国内に本製品を設置した場合に限ります。
- この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間中、万一故障が生じた場合はご購入の販売店へ保証書を添えてお申し出下さい。
- この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

品 質 保 証 書

- 本商品については上面記載の「保証規定」により、保証期間中に正常な使用状態において故障が発生した場合には、無償にて修理いたします。
- 本書をご提示の上、ご購入の販売店に修理をご依頼ください。

機 種								
車 体 番 号								
お買い上げ日		年	月	日	保証有効年月日	年	月	日
お 客 様	ご住所	〒						
		TEL						
	ご氏名							
販 売 店								
製 造 元		キシ・エンジニアリング株式会社 〒693-0064 島根県出雲市里方町893-5 TEL : 0853 (23) 6383 FAX : 0853 (23) 7367 e-mail kishieng@m1.izumo.ne.jp ホームページ http://www.kishieng.co.jp						