

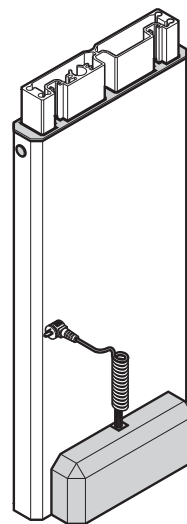
マルチリフト ML-1型 電動昇降装置 スタンダードタイプ 取付・取扱説明書

ML-1-350	ML-1-400	ML-1-450	ML-1-500
ML-1-350-M	ML-1-400-M	ML-1-450-M	ML-1-500-M
ML-1-350-3000	ML-1-400-3000	ML-1-450-3000	ML-1-500-3000
ML-1-350-M-3000	ML-1-400-M-3000	ML-1-450-M-3000	ML-1-500-M-3000

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付・接続を行ってください。施工に不備があると火災・感電の原因になります。取付後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

仕様

入力電圧	AC 100 V
消費電力	120 W
推力	1000 N、3000 N
最大上昇速度	16 mm/秒 (1000N) 8 mm/秒 (3000N)
ストローク	355 mm、400 mm 452 mm、498 mm
最大連続運転時間	2分 (18分休止)
サイクル寿命	10,000往復
防塵・防水	防塵、防水機能なし
使用周囲温度	+5℃ ~ +40℃



安全上の注意



注意



禁止



厳守



分解禁止



電源プラグを抜く



警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



製品の分解、改造、修理はしないでください。火災、感電、けがの原因になります。



電源コードに重い物を載せたり、途中での接続はしないでください。火災、感電の原因になります。



設置をする時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて作業をしてください。感電、けがの原因になります。



異音、異臭(焦げ臭い等)に気が付いたら、すぐ運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災、感電の原因になります。



電源は、必ず定格電圧AC 100 Vで使用してください。火災の原因になります。



注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



水、湿気のある場所では使用しないでください。感電の原因になります。



コードを引っ張って電源プラグを抜かないでください。断線して火災の原因になります。



連続運転仕様ではありません。最大連続運転時間：2分 (18分休止) を守って使用してください。過熱・故障の原因になります。



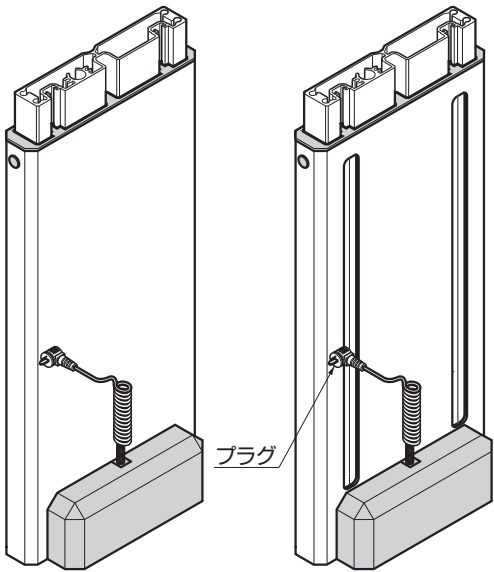
シンクロの誤差が蓄積すると、動きが重くなります。動きが重いと感じたら「パラメータ化」および「学習操作」を実施してください。誤差が蓄積したまま使い続けると、故障することがあります。



稼働中のマルチリフトには、体や物が触れないようにしてください。けが、物の破損の原因になります。



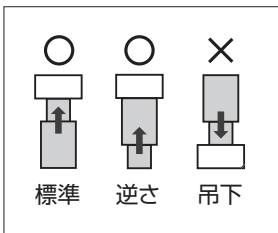
高さを限定して使用する場合でも、マルチリフトを上限位置まで動かせるスペースを確保してください。確保できない場合、「学習操作」が行えず、エラーが発生した場合の復旧ができなくなることがあります。



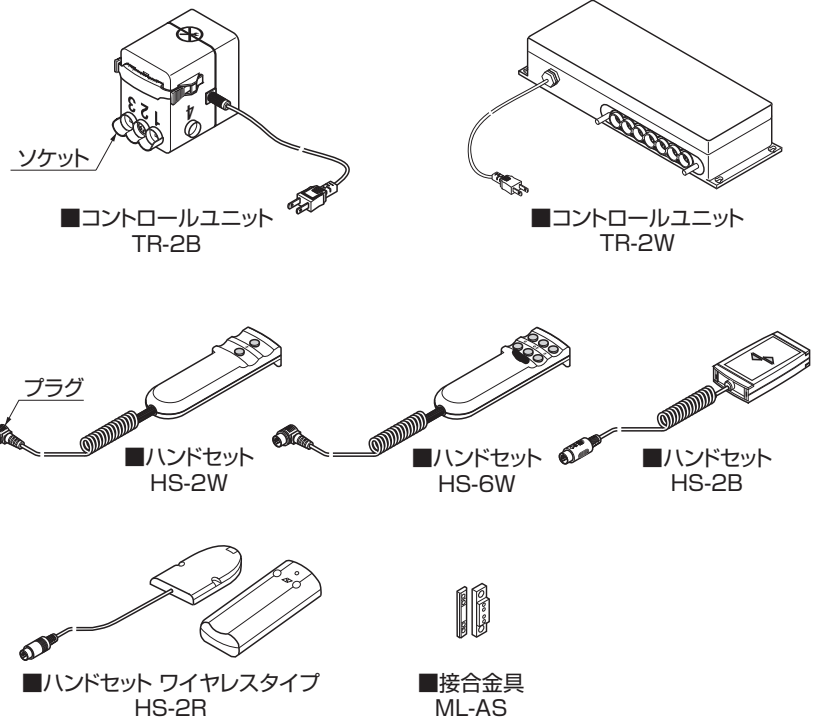
■マルチリフト(溝なし)

■マルチリフト(溝付き)

【使用可能な取付方向】

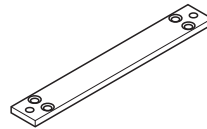


別売品

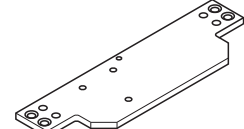


⚠ 注意

マルチリフトと天板、ベース等をジョイントする金具です。使用しないと仕様通りの荷重を支えることができず、底面の樹脂カバーが外れたり破損したりするおそれがあります。



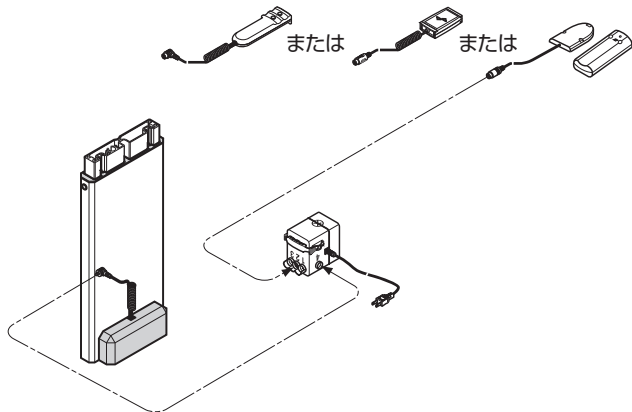
■上取付プレート ML-PU



■下取付プレート ML-PL

マルチリフト1台を単独で操作する場合

マルチリフト1台 + コントロールユニット TR-2B + ハンドセット HS-2W の組み合わせ



または

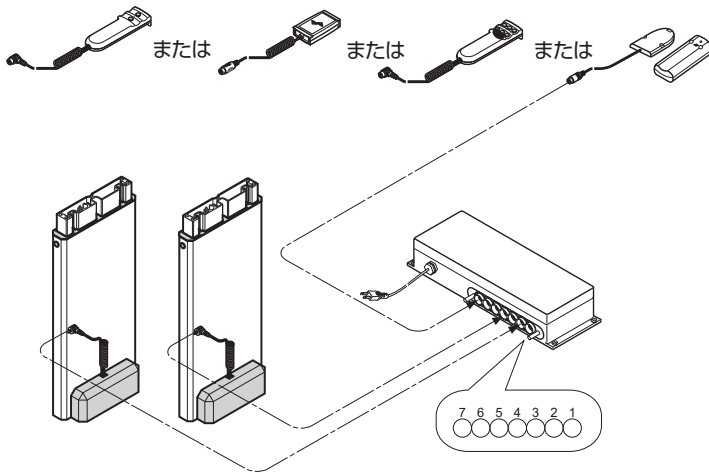
ハンドセット HS-2B

または

ハンドセット HS-2R

- ① マルチリフトのプラグをコントロールユニットのソケット4に差し込む。
- ② ハンドセットのプラグ(5ピン)をコントロールユニットのソケット2に差し込む。

マルチリフト2台 + コントロールユニット TR-2W + ハンドセット HS-2W の組み合わせ



または

ハンドセット HS-2B

または

ハンドセット HS-6W

1台のみ操作することもできます
(操作方法はこのページの下参照)。

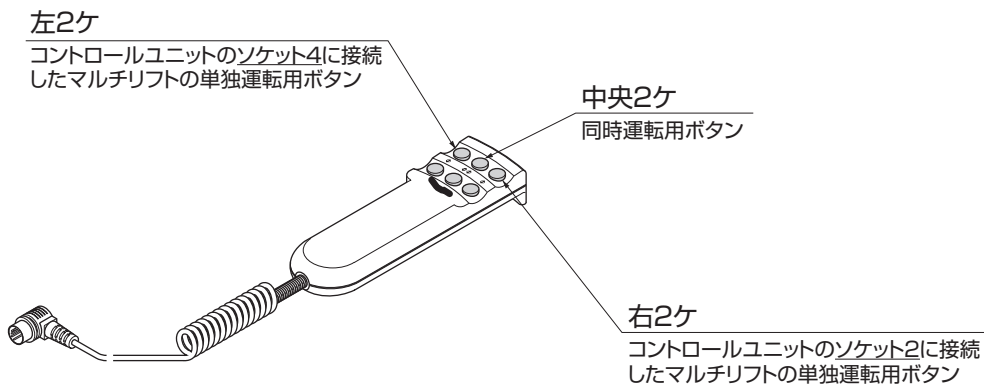
または

ハンドセット HS-2R

※ シンクロタイプではないため、同調はしません。

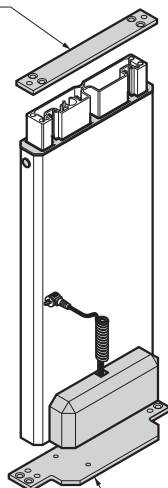
- ① マルチリフトのプラグをコントロールユニットのソケット4に差し込む。
- ② ハンドセットのプラグ(5ピン)をコントロールユニットのソケット7に差し込む。

ハンドセット HS-6W の操作

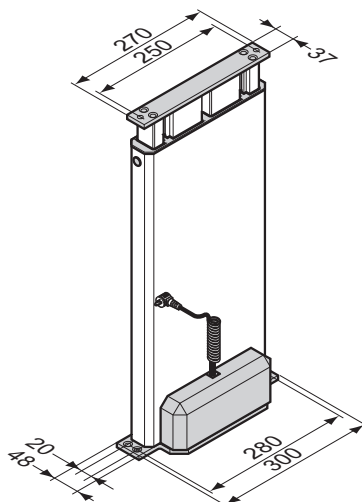


取付プレート (ML-PU, ML-PL) の取付け

上取付プレート
ML-PU



下取付プレート
ML-PL



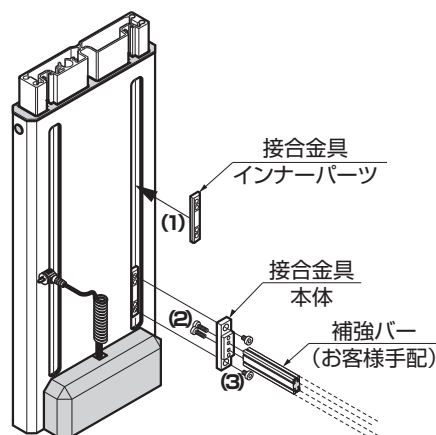
M8皿小ねじ (お客様手配) で
しっかり固定してください。

接合金具 (ML-AS) の取付け

注意

接合金具 (補強バー) はマルチリフトの上下昇降と連動して上下に動きます。付近に物を置かないでください。

- (1) 接合金具のインナーパーツを溝に入れる。
- (2) 接合金具の本体を補強バー (お客様手配) に付属の長いボルト (六角穴付ボルトM6×25) で取り付ける。
- (3) 接合金具のインナーパーツと補強バーが取り付けられている接合金具の本体を付属の短いボルト (六角穴付ボルトM6×14) でつなぐ。



本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口をお願いいたします。

電話番号 **03 (3864) 1122**

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03 (3863) 6875

E-mail : support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

SUGATSUNE スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384) ・ ISO 14001 (JSAE597) 審査登録
※ISO9001: 物流 WEST を除く、国内拠点 ※ISO14001: 千葉工場および物流センター (SBC)
https://www.sugatsune.co.jp/ 2021.03 0016-14