

電動台車の特注事例

お客様の「欲しい!」を形にします
※別途打ち合わせ・お見積もりが必要となります。

ご要望

電動で走行した際に音を出して安全性を高めたい



特注事例

パトライト・ブザー付き台車

走行中にパトライトとブザーが鳴ります。

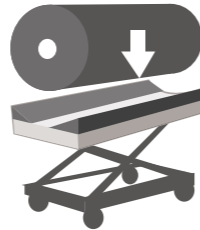


長尺ロールが転がらないように運搬したい



長尺ロール対応電動リフト台車

テーブル寸法変更・ロール受け設置
リリースレバー位置変更



ステンレス製にして水を扱う現場で使いたい



ステンレス製電動リフト台車

一部SUS対応は可能です。

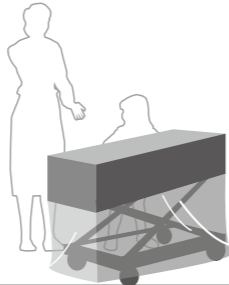


静かな葬儀場使用できる昇降棺桶を作成したい



葬儀場棺桶用リフト

(長尺仕様)
プレミアムダンディリニア(P2)
強み:静かな昇降音



他のシリーズも特注できます

電動台車以外にも台車やリフト台車・テーブルリフト・トレーラーなどの特注も承っております。
お気軽にお問い合わせください。



AUTO1705-A458-C
当チラシは予告なく内容を変更する可能性があります。ご了承ください。

※電動台車は現場の路面状況によっては走行できない場合がございます。

HANAOKA
花岡車輛株式会社
TOKYO, JAPAN

MAIL salesty@hanaoka-corp.co.jp
TEL/FAX 東京本社ショールーム 03-3643-5271/03-3643-4886
大阪 06-6305-3322/06-6305-5013
名古屋 052-683-7351/052-683-7352

労働力負荷軽減

電動走行・昇降台車シリーズ

オートスーパー・モービルリフト・プレミアムダンディリニア
重い荷物を誰でも昇降運搬 バッテリー式電動台車

DANDY AUTO SERIES

DANDY
RUN & LIFT
ELECTRIC



HANAOKA
HANAOKASHARYO CO.,LTD
TOKYO, JAPAN

DANDY
PREMIUM DANDY LINEAR

電動リニア式リフト台車
プレミアムダンディリニア

特徴



CLEAN
冠婚葬祭関係などにも
クリーンで静かな場所
油汚れが発生しません

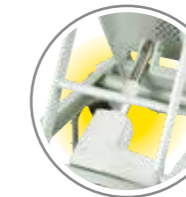
静かでクリーンな
電動昇降リフト

バッテリー式



PLM-100W
(型式:PLM-100W) 後輪自在

前輪固定



スクリー式
リニアアクチュエーター使用で
静かな使用音(40dB)
油圧を使用していないので油汚れが発生しません



静電気から守るために
コーティングされたハンドル



使用時の操作性を重視し
配置されたボタン類

①ブレーカー ②バッテリー残量 ③昇降スイッチ
④充電中ランプ ⑤電源スイッチ ⑥充電用プラグコード

充電コードは背面ポケットから
すぐ取り出せる

充電器内蔵式のため



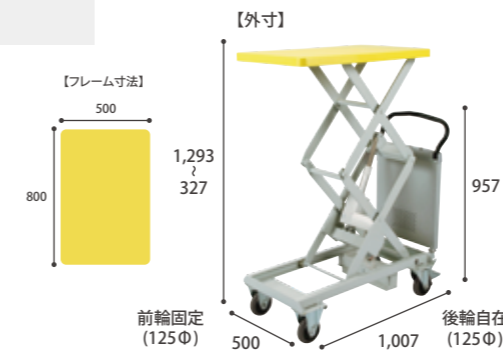
機構部に手が入らないように
配慮されたプロテクター

※一部デザインに変更がある可能性があります

フロアロック

LINE UP

テーブルサイズ 500×800mm
100kg Wシザー電動リニア台車
(高揚程type)



13 PLM-100W

テーブルサイズ 500×800mm
150kg 電動リニア台車



14 PLM-150

■メーカーオプション

ジャバラ
挟み込み防止



電動リニア式リフト台車 仕様一覧

モデル名	型式	最大積載量 (kg)	全幅×全長×全高(下降時) (mm)	テーブルサイズ 巾×長さ (mm)	テーブル高さ 下限~上限 (mm)	テーブル 上昇速度 (秒)	車輪 (キャスター)	リニアアクチュエーター	バッテリー (V・Ah・Vf)	駐車 ブレーキ	自重 (kg)
PLM-100W	PLM-100W	100	500×1,007×957	500×800	327~1,293	空荷:21 積載:29	125φゴム車	DC24V-7A 運転定格2分/20分	12V x2	707-ロック	78
PLM-150	PLM-150	150	500×1,007×957	500×800	375~845	空荷:14 積載:19	125φゴム車		12V x2	707-ロック	64

特徴



バッテリー充電式の電動だから
ボタン操作で昇降・走行
電動走行機能未搭載機種一部あり

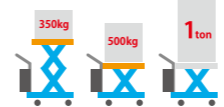


ジャバラで挟み込み防止
メーカーオプション



ターンテーブル付ローラーコ
ンベアオプションあります
ML350W・ML500専用オプション

こんな現場に
最適です



ボタン操作で走行・昇降がラクラク
重荷重積載時



女性の作業者に



金型などの出し入れ

耐荷重 350kg,500kg
電動油圧昇降・走行リフト台車

電動昇降と走行が可能リフト台車 電動昇降モデルのみ

350kgと500kgタイプの2機種がございます。

耐荷重 1000kg
電動油圧昇降・走行リフト台車

立ち乗り運転で労働力負荷軽減に人気の機種です

手元ボタンスイッチで走行、ブレーキ、テーブル上昇下降可能。走行装置は高効率のダイレクト・ドライブ方式。テーブル上昇は強力なDC24Vモーターと大型油圧シリンダーの組み合わせでスムーズです。

PRODUCT VIDEO
製品動画



テーブルサイズ 600×910mm

350,500kg 電動油圧式リフト台車

バッテリー式



下降時



後輪自在
(キャストブレーキ)

ML350WD-UD
(型式:ML350WD-UD)

メーカーオプション
(ML350W・ML500シリーズ専用)

ローラーコンベア



固定:910×572×65mm
ローラーピッチ:120mm

ターンテーブル付ローラーコンベア



810×572×85mm(ターンテーブル付)
ローラーピッチ:120mm

ジャバラ 挟み込み防止用



人間工学ハンドルで疲れにくい

新たにUDハンドル標準装備で電動台車でも快適操作
※UDハンドルとは花岡車輜独自開発した人間工学に基づいて設計されたハンドル

手元操作で楽に発進・制御



①制動ブレーキ
②発進スイッチ

使いやすく刷新されたスイッチ



③電源スイッチ ④バッテリー残量
⑤ロータリースイッチ(前進低速・前進高速・走行OFF・後進低速)
⑥上昇ボタン・下降ボタン

パワフルな前輪駆動+油圧リフト



2つの前輪との中心に前輪駆動(空気入り2.50-4)搭載
DCモーターのポンプユニットを使用した安定したリフト機構

PRODUCT VIDEO
製品動画



17 モービルリフト ML1000-02

テーブルサイズ 700×1100mm

1,000kg 電動油圧式リフト台車

バッテリー式



後輪操舵輪

フロアロック

操縦可能な操舵ハンドル+走行・制御スイッチ



①発進スイッチ ②制動ブレーキ

前進・後進を制御できるコントロールパネル 兼 バッテリーボックス



③ロータリースイッチ
(前進低速・前進高速・走行OFF・後進低速)
④バッテリー残量
⑤電源スイッチ
⑥充電コネクタ ⑦上昇ボタン・下降ボタン

昇降と走行は1tonを運搬可能な
強力なモーター採用

油圧系統と走行装置を完全ユニット化した2モーター構成で、メンテナ
ンスフリー。テーブル昇降はDC24Vモーターと大型油圧シリンダーの組合
せでスムーズです。走行装置は高効率のダイレクト・ドライブ方式を採用。

ステップが標準搭載のため乗車しながらの運転が可能



立ち乗り用ステップ
(折りたたみ式)



折りたたみ時



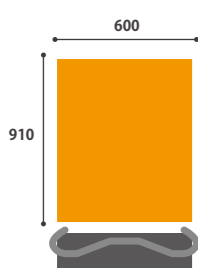
使用時

350kg高揚程タイプと500kg重荷重の電動リフト台車

電動走行あり・なしがございます。
電動走行なし型式: 350kgタイプ(ML350WS-UD), 500kgタイプ(ML500S-UD)

350kg
(高揚程)

【テーブル寸法】



15 ML350WD-UD(電動走行あり)
ML350WS-UD(電動走行なし)

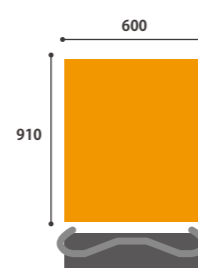
【外寸・テーブル高さ】



後輪自在(125Φ) 前輪固定(125Φ)
※ML350WD-UDの場合、前輪駆動(空気入り2.50-4)

500kg

【テーブル寸法】



16 ML500D-UD(電動走行あり)
ML500S-UD(電動走行なし)

【外寸・テーブル高さ】



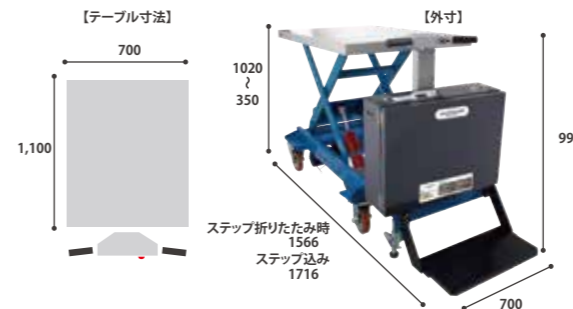
後輪自在(125Φ) 前輪固定(125Φ)
※ML500D-UDの場合、前輪駆動(空気入り2.50-4)

最大1ton荷重をボタン操作でラクラク昇降・走行が可能

1,000kg

モービルリフト1000-02
(型式:ML1000-02)

後輪操舵輪(250Φウレタン車輪)
前輪駆動(2.50-4空気入り)



モービルリフトシリーズ仕様詳細

モデル名	型式	最大積載量 (kg)	全幅×全長×全高 (F1時時) (mm)	テーブルサイズ 巾×長さ (mm)	テーブル高さ 下限~上限 (mm)	テーブル 上昇速度 (秒)	駆動方式	駆動輪	車輪 (キャスト)	走行速度 (km/h)				登坂能力	バッテリー (V)	駐車 ブレーキ	自重 (kg)
										積載時	無負荷 (空荷)	リフト用	走行用				
モービルリフト 1000-02	ML1000-02	1,000	700×1,100×990	700×1,100	350~1,020	1.6	2.3	1.8	24V1,500W ×1	12V200W ×1	無し	平坦路専用	12V x2	707-07	240		
モービルリフト 500D-UD	ML500D-UD	500	600×1,167×967	600×910	310~910	3.0	2.6	4.8	3.6	12V700W ×1	12V200W ×1	無し	平坦路専用	12V x1	723-ブレーキ	137	
モービルリフト 350WD-UD	ML350WD-UD	350	600×1,167×965	600×910	350~1,250	3.0	2.6	4.8	3.6	12V700W ×1	12V200W ×1	無し	平坦路専用	12V x1	723-ブレーキ	152	
モービルリフト 500S-UD	ML500S-UD	500	600×1,167×967	600×910	310~910	3.0	2.6	4.8	3.6	12V700W ×1	12V200W ×1	無し	平坦路専用	12V x1	723-ブレーキ	123	
モービルリフト 350WS-UD	ML350WS-UD	350	600×1,167×965	600×910	350~1,250	3.0	2.6	4.8	3.6	12V700W ×1	12V200W ×1	無し	平坦路専用	12V x1	723-ブレーキ	138	

※電動走行台車は現場の路面状況によっては使用できない場合がございます。
※油圧ジャッキを使用したリフトは長期間の利用で油漏れや自然降下する場合がございます。長期利用アップした状態で放置しておくとしづつ自然降下する性質がございます。



製品ページ



DANDY

DANDY AUTO

電動走行台車で労働力負荷軽減

バッテリー式の電動台車は電動走行可能で
対応重量も2タイプあります (500kg, 1ton)

※300kgは2020.5発売終了
300kgタイプはほぼ同機能の
アシスト台車をご確認ください

DANDY

ASSISTOR

アシストが必要な現場はいろいろ

必要な台車は「現場」によって変わる
だから台車もいろいろ必要



製品ページ



製品動画

こんな現場に



勾配のある路面に
対象: AUTO SUPER TWIN-02

500 kg
1 ton

重荷重積載時に



女性の作業者に

特徴



POINT 01 電動モーター走行



POINT 02 充電バッテリー式



POINT 03 乗車可能

※AUTO TWIN-02オプションのみ



POINT 01 アシストハンドル ASSIST HANDLE

押す・引く・片手でも軽々操作
感圧センサーで直感的に電動アシストしてくれるハンドルで
思い通りに操作することが可能。
手を離せば自動で止まる安心安全機能付き。



POINT 02 長寿命バッテリー / 音声アシスト LONG LIFE BATTERY VOICE ASSIST

1回の充電で7km走行 音声でアシスト
バッテリーボックスからの音声でアシストカ・ブレーキカ・速度
の設定が4段階で可能。さらに傾斜や転倒、充電状況も音声で
教えてくれるから、使用者にやさしい。
小型リチウムイオンバッテリーを取り付けるだけで交換も楽々。



POINT 03 ホイルインモーター WHEEL-IN MOTOR

下り坂では徐行 手を離せばブレーキ
前輪の二輪固定 駆動モーター搭載。パワフルな走行を実現
しつつ、登り坂ではアシストが加わり楽に運搬を。下り坂では
減速しながら一定速度での走行可能。手を離せばブレーキが
かかる安全仕様。

特大サイズ UDG ダンディ台車と同仕様の頑丈フレーム

AUTO-UDG

製品名 オートスーパー UDG
耐荷重 500kg (特大サイズ)
自重 85kg
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥560,000



超特大サイズ TWIN 1tonを想定した超ビッグサイズ

AUTO TWIN-02

製品名 オートスーパー TWIN-02
耐荷重 1,000kg (超特大サイズ)
自重 150kg
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥920,000



前輪駆動(ソリッド3.50-5)が2つ搭載されているから
シリーズ唯一の登坂能力あり



後輪操舵輪(250φ)
前輪駆動(3.50-5ソリッド)



OPTION STEP

折りたたみ式
立ち乗り用ステップ

定価 ¥15,000

482 239



製品動画

折りたたみ式 UDA-LSC-AST

サイズ 外寸: W619 x D974 x H985 mm
テーブル高: H218 mm
自重 37kg
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥370,000



共通耐荷重
300kg

固定ハンドル式 UDA-LS-AST

サイズ 外寸: W619 x D983 x H988 mm
テーブル高: H218 mm
自重 36kg
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥365,000



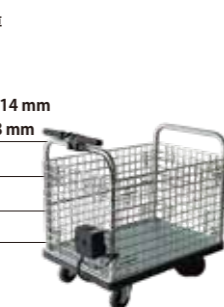
二段式 DA-T2-AST

サイズ 外寸: W619 x D992 x H909 mm
テーブル高: H218 mm (1 段目)
H744 mm (2 段目)
自重 49kg
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥420,000



カゴ台車 DA-BW-AST

サイズ 外寸: W619 x D991 x H914 mm
テーブル高: H218 mm
自重 48kg
開閉 片面
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥500,000



高カゴ台車 DA-BWH-AST

サイズ 外寸: W619 x D996 x H1376 mm
テーブル高: H218 mm
自重 63kg
開閉 片面(上下)
出荷形態 完成品出荷
定価 ¥550,000



※価格はすべて税抜き表記です

オートスーパーシリーズ仕様詳細

※価格はすべて税抜き表記です

モデル名	型式	最大積載量 (kg)	全幅×全長×全高 (mm)	テーブルサイズ 巾×長さ (mm)	テーブル高さ (mm)	駆動方式	駆動輪	車輪 (キャスト)	走行速度 (km/h)				モーター 走行用	登坂能力	バッテリー (EBバッテリー)	駐車 ブレーキ	自重 (kg)
									積載時 高速モード	無負荷 (空荷) 低速モード	積載時 高速モード	無負荷 (空荷) 低速モード					
オートスーパー UDG	AUTO-UDG	500	765×1,373×935	765×1,136	305	チェーンドライブ方式	2.50-4 (空気入り)	200φゴム車	2.3	1.6	2.7	1.8	12V200W×1	無し 平坦路専用	12V×1	-	85
オートスーパー TWIN-02	AUTO TWIN-02	1,000 (平地)	800×1,450×1,140	750×1,150	405	チェーンドライブ方式	3.50-5 (ソリッド)	200φゴム車 (後輪)	3.3	2.3	3.9	2.6	12V200W×2	500kg 積載時: 約4°	12V×1 (2個搭載可能)	-	150

詳細は「労働力負荷軽減 電動台車カタログ」をご覧ください。
路面が油などで滑るなど、路面状況によって使用できない場合がございますのでご相談ください。

共通スペック COMMON SPEC

商品名	ダンディアシスター	充電器	別置き式 コード長さ 1.5m AC100~240V 50/60Hz
テーブルサイズ	W600×D900mm	充電時間	約3時間
荷台材質	スチール	走行可能距離	約7km
耐荷重	300kg	移動速度	3.0~4.2Km/h
車輪	前輪 (固定駆動輪)・後輪 (自在)	使用条件	屋内水平運搬 登坂角 1度
ブレーキ	制動 / 回生ブレーキ 後輪自在輪キャストブレーキ (右側)	制御	アシスト: 平地走行時、旋回時、傾斜登坂時
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 14.4V/2.5Ah	ブレーキ動作	ハンドルから手を離れた時、傾斜降坂時、速度超過時 (回生運転速度)
		耐水性	未対応 (屋内対応モデル)

路面が油などで滑るなど、路面状況によって使用できない場合がございますのでご相談ください。