

## 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。

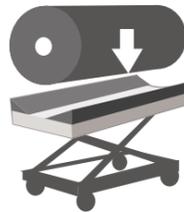


長尺ロールが転がらないように運搬したい



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。

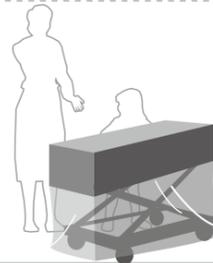


静かな葬儀場使用できる昇降棺桶を作成したい



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](mailto: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**



40dB  
昇降音が静かです  
リニアアクチュエーター採用

**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



重量物の運搬や昇降で身体が痛い...

現場を電動台車にすると  
労働負荷軽減が図れます

作業スピードUP・作業負担減、他の作業ができ、全体の効率もあがる

もちろん特注も対応可能です  
裏面にて事例紹介あります



スクリュー式  
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充電用ブレーカー ⑤充電完了ランプ ⑥充電中ランプ
- ⑦充電スイッチ ⑧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

フロアロック



PLM-100W  
(型式:PLM-100W) 後輪自在

前輪固定

**電動台車シリーズ  
AUTO SERIES**

**電動台車シリーズ早見表**

		最大積載荷重					
		100kg	150kg	300kg	350kg	500kg	1,000kg
電動走行のみ				AUTO-U3A		AUTO-U3G	AUTO TWIN-02
電動昇降のみ	昇降タイプ 通常		PLM-150			MLS00S-UD	
	昇降タイプ 高揚程	PLM-100W			MLS00WS-UD		
電動走行・昇降	昇降タイプ 通常					MLS00D-UD	ML1000-02
	昇降タイプ 高揚程					ML350WD-UD	
昇降仕様		リニアアクチュエーター式			油圧式シリンダー式		

静かでクリーンな  
現場ならコレ

プレミアムダンディ  
リニアシリーズ  
→P2へ

パワフルな動きが  
必要な現場ならコレ

電動走行のみ  
オートスーパーシリーズ→P3.4へ  
電動昇降のみ or 電動走行昇降  
モバイルリフトシリーズ→P5.6へ

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)



PLM-100W

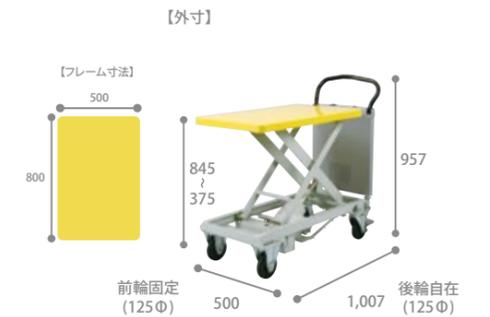
**LINE UP**

**OPTION**  
ジャバラ  
挟み込み防止



メーカーオプション

テーブルサイズ 500×800mm  
150kg 電動リニア台車



PLM-150

**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 中×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)	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	125φJ 車	DC24V-7A	12V x2	707-07kg	78
PLM-150	PLM-150	150	500×1,007×957	500×800	375~845	空荷:14 積載:19	125φJ 車	運転定格2分/20分	12V x2	707-07kg	64

※油圧ジャッキを使用したリフトは油圧を使用しているため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。長期間リフト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。

# DANDY

DANDY AUTO

電動台車「ダンディオートシリーズ」

## 特徴



電動で走行します  
モーター走行



充電して使えます  
バッテリー式



乗車できます  
AUTO TWIN-02オプションのみ

こんな現場に  
最適です



重荷重積載時に



女性の作業者に



勾配のある路面に  
対象: AUTO SUPER TWIN-2

## AUTO SUPER UDA/UDG

電動走行が可能な台車  
ダンディオートスーパーUDA/UDG

バッテリー式

300kg・500kg

PRODUCT  
VIDEO  
製品動画



## AUTO TWIN-02

1tonの重量物を電動運搬  
ダンディオートスーパー AUTO TWIN-02

バッテリー式

1,000kg

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輛独自開発した人間工学に基づいて設計されたハンドル

手前に統一された発進/制御ブレーキボタン

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ソフト走行  
⑥ロータリースイッチ(前進低速・前進高速・走行OFF・後進低速)

前輪固定  
+前輪駆動

パワフルな前輪駆動

2つの前輪との中心に  
前輪駆動(空気入り2.50-4)搭載

オートスーパーUDA  
(型式: AUTO-UDA)

後輪自在

ダンディ台車と同仕様の頑丈フレーム  
荷重に合わせたサイズ展開

⑦300kg W600×D900mm (型式: AUTO-UDA)  
⑧500kg W750×D1,200mm (型式: AUTO-UDG)

300kg  
(大サイズ)

オートスーパーUDA  
(型式: AUTO-UDA)

500kg  
(特大サイズ)

オートスーパーUDG  
(型式: AUTO-UDG)



【フレーム寸法】



【外寸】

938

620

1,081

前輪固定(125Φ)  
後輪自在(125Φ)  
+前輪駆動(空気入り2.50-4)



【フレーム寸法】



【外寸】

935

765

1,373

前輪固定(200Φ)  
後輪自在(200Φ)  
+前輪駆動(空気入り2.50-4)

操縦可能な操舵ハンドルに、押しやすい走行・制御ボタン

①発進スイッチ ②制動ブレーキ ③制動ブレーキ(くだり坂用)



バッテリーボックス 兼 コントロールパネル



④ロータリースイッチ(前進低速・前進高速・走行OFF・後進低速)  
⑤ソフト走行 ⑥バッテリー残量 ⑦電源スイッチ ⑧充電コネクタ



2つの駆動輪(TWINモーター)採用でよりパワフルな走り



オートスーパーTWIN-02  
(型式: AUTO TWIN-02)

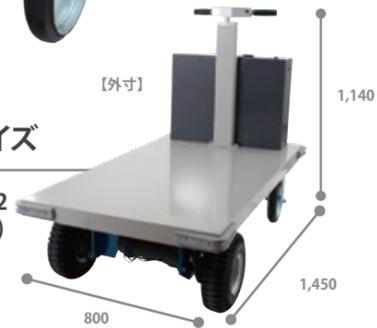
後輪操舵輪

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

1tonを想定した超ビッグサイズ

1,000kg オートスーパーTWIN-02  
(型式: AUTO/TWIN-02)

後輪操舵輪(250Φ)  
前輪駆動(3.50-5ソリッド)



【外寸】

1,140

800

1,450

メーカーオプション

ステップ  
立ち乗り用ステップ  
(折りたたみ式)



## オートスーパーシリーズ仕様詳細

モデル名	型式	最大積載量 (kg)	全幅 x 全長 x 全高 (mm)	テーブルサイズ 巾 x 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 (EBC/サテ)	駐車 ブレーキ	自重 (kg)
									積載時	無負荷(空荷)	高速(+)	低速(-)					
オ-ト-ン-TWIN-02	AUTO TWIN-02	1,000 (平地)	800 x 1,450 x 1,140	750 x 1,150	405	フォワード方式	3.50-5 ソリッド	250ΦJ 1車 (後輪)	3.3	2.3	3.9	2.6	12V200W x 2	500 kg 積載時: 約4°	12V x 1 (2個搭載可能)	-	150
オ-ト-ン-UDG	AUTO-UDG	500	765 x 1,373 x 935	750 x 1,136	305	フォワード方式	2.50-4 (空気入り)	200ΦJ 1車	2.3	1.6	2.7	1.8	12V200W x 1	無し 平坦路専用	12V x 1	-	85
オ-ト-ン-UDA	AUTO-UDA	300	620 x 1,081 x 938	600 x 840	220	フォワード方式	2.50-4 (空気入り)	125ΦJ 1車	2.3	1.6	2.7	1.8	12V200W x 1	無し 平坦路専用	12V x 1	-	70

# DANDY

## DANDY MOBILE LIFT

電動リフト台車「モービルリフトシリーズ」

### 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

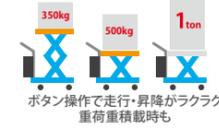


ジャバラで挟み込み防止  
メーカーオプション



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  
重荷重積載時も



女性の作業者に



金型などの出し入れ

## ML350W-UD/ML500-UD

電動昇降と走行が可能ナリフト台車  
モービルリフトML350W-UD/ML500-UD

バッテリー式  
350kg・500kg



後輪自在  
(キャスターブレーキ)

ML350WD-UD  
(型式:ML350WD-UD)

前輪固定  
+前輪駆動

下降時

### 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



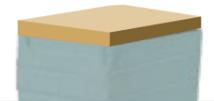
固定:910×572×65mm  
ローラーピッチ:120mm

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



### 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) 電動走行あり:ML350WD-UD  
電動走行なし:ML350WS-UD  
【外寸・テーブル高さ】



500kg 電動走行あり:ML500D-UD  
電動走行なし:ML500S-UD  
【外寸・テーブル高さ】



※ML350WD-UDのみ前輪駆動(空気入り2.50-4)

### 1 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輛独自開発した人間工学に基づいて  
設計されたハンドル

### 2 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

### 3 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

### 4 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

### 1 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

### 2 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

### 3 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。

### 4 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



後輪操舵輪

フロアロック

モービルリフト1000-02  
(型式:ML1000-02)

メーカーオプション  
オプション追加時のみ最低高450mm

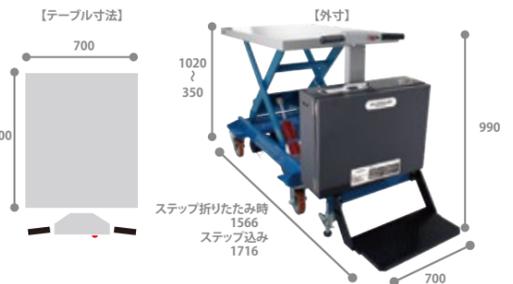
ジャバラ  
挟み込み防止用

### 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)



ステップ折りたたみ時  
1566  
ステップ込み  
1716

## DANDY 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 (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 (キャスター)	走行速度(Km/H)				モーター		登坂能力	バッテリー (EER+付)	駐車 ブレーキ	自重 (kg)
										積載時	無負荷 (空荷)	リフト用	走行用	リフト用	走行用				
モービルリフト 1000-02	ML1000-02	1,000	700×1,566×1,020	700×1,100	350~1,020	空車:9.0分 積載:15	手押し方式	2.50-4 (空気入り)	150Φ外車輪	1.6 1.3 2.3 1.8	24V1,500W×1	12V200W×1	無し	12V×2	707-019	240			
モービルリフト 500D-UD	ML500D-UD	500	600×1,167×969	600×910	310~910	空車:8.0分 積載:12	9.0分押し方式	2.50-4 (空気入り)	125ΦJ車輪	3.0 2.6 4.8 3.6	12V700W×1	12V200W×1	無し	12V×1	707-019	137			
モービルリフト 350WD-UD	ML350WD-UD	350	600×1,167×969 (1,250)	600×910	350~1,250	空車:9.0分 積載:15	9.0分押し方式	2.50-4 (空気入り)	125ΦJ車輪	3.0 2.6 4.8 3.6	12V700W×1	12V200W×1	無し	12V×1	707-019	152			
モービルリフト 500S-UD	ML500S-UD	500	600×1,167×969	600×910	310~910	空車:8.0分 積載:12	-	-	125ΦJ車輪	-	12V700W×1	-	-	12V×1	707-019	123			
モービルリフト 350WS-UD	ML350WS-UD	350	600×1,167×969 (1,250)	600×910	350~1,250	空車:10.0分 積載:15	-	-	125ΦJ車輪	-	12V700W×1	-	-	12V×1	707-019	138			