

電動昇降作業台車 完全制御型 多段式 植物工場用

型式：ESL-200

多段式 植物工場に特化した、作業効率が格段にアップする
便利な昇降作業台車です。



最大地上高 2m
最大積載量 200kg
最低地上高 0.5m

● 特徴

- ・多段式の栽培棚での作業用に適しています。
- ・作業台の両サイドに、栽培パネル用シェルフを取付け、シェルフを載せたまま上昇・降下ができます。
- ・AC100Vと充電式DC24Vの2種類をご用意
- ・安全性を考慮した、手元スイッチとフットスイッチの2スイッチ操作式。
- ・作業台は、高さ900mmの棚により、安心安全の作業が可能。

● 外観



←栽培パネル用のシェルフを取付けた状態

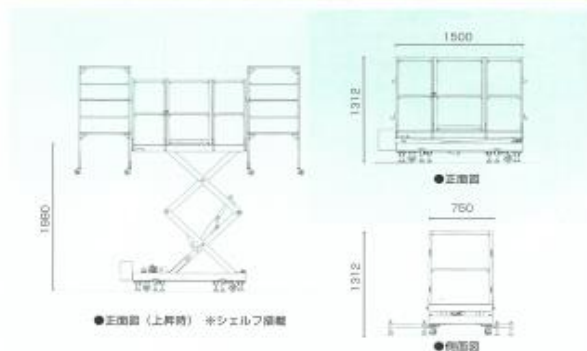


←栽培パネル用のシェルフを取付けた状態で上昇できます。

● 主な仕様

項目	仕様	
名称	電動昇降作業台車	
型式	ESL-200D	ESL-200A
方式	充電式 (AC100V / 200V)	電源接続式 (AC100V)
最大積載容量	200kg	
シェルフ最大積載荷重	25kg	
長さ	1703mm	
台車寸法	幅 920mm (1480mm ※アウトリガーセット時)	
高さ	1332 ~ 2882mm (手すり高さ 800mm)	
作業台寸法	長さ 1500mm	
幅	750mm	
作業台地上高	430 ~ 1980mm	
台車重量	345kg	320kg
キャスター	回転輪	ハンマーキャスター 413S-NPB-100 × 2
	固定輪	ハンマーキャスター 420GFP-NPB-100 × 2
フロアロック	FLOCK100 × 4	
型式	EB35TE12VT	TDK フムタ HWS1000-24
バッテリー	電圧	24V (12V × 2 直列)
		100V → 24V 直流化電源
	容量	35Ah (5 発動率)
		46A
連続稼働回数	約 200 回	-
昇降方式	モーター駆動、油圧ポンプ～油圧シリンダ	
昇降操作方式	手押しスイッチと足踏みスイッチ同時押し	
漏電ブレーカ	-	AC100V 1.5KA
ヒューズ	ガラス管 10A	
昇降時間 (200kg 積載時)	上昇	約 24 秒 (満充電)
	下降	約 16 秒 (満充電)
バッテリー	ZLC24-10AGS ユアサ	
充電時間	4 ~ 6 時間	
作業油	ダフニスーパードライド A48 (出光興産)	
グリース	モリノックグリース APJX (日鉱日石エネルギー)	
使用環境温度	18 ~ 40℃	

● イメージ図



● 専用シェルフ



棚板付きの専用シェルフ。
棚の段数・高さは変更可能です。

● 安全装置



作業台の手元スイッチとフットスイッチを同時に押す操作で、上昇・下降します。

●手元スイッチ ●フットスイッチ



●シェルフなしでの使用もできます。

親会社



片倉機器工業株式会社

390-1163 長野県松本市大字今井字松本道 7160
TEL 0263-58-4711 FAX 0263-86-2844

製品の改良・改善のため、仕様により変更、その他予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
このカタログの記載内容は、2016年5月現在のものです。