



日綜産業株式会社

事業本部 ゴンドラ事業部・購買製品管理部・プラント事業部・河川事業部・クイックデッキ事業部・橋梁保全事業部・鉄道事業部・
法面事業部・イベント事業部・工事事務部・インフラメンテナンス安全足場工法室・施工安全管理部・広報室
〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル6F TEL.03-6891-3246 FAX.03-6891-3248

本社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-10-1

ニッソーテクノプラザ 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟12F TEL.043-296-2700(大代表) FAX.043-296-2759

支店・営業所

札幌営業所 TEL. 011-805-6111	静岡営業所 TEL. 054-255-6220
北東北営業所 TEL. 019-653-8370	名古屋支店 TEL. 052-856-6300
仙台支店 TEL. 022-268-6211	北陸営業所 TEL. 076-260-1761
福島営業所 TEL. 024-936-4055	大阪支店 TEL. 06-6195-6554
新潟営業所 TEL. 025-368-7071	建設支店 TEL. 06-6885-1553
長野営業所 TEL. 0263-37-1755	岡山営業所 TEL. 086-206-1241
茨城営業所 TEL. 0299-45-0331	四国営業所 TEL. 087-869-7130
北関東支店 TEL. 048-653-7912	広島支店 TEL. 082-962-4554
千葉営業所 TEL. 03-6891-3240	福岡支店 TEL. 092-262-1641
東京支店 TEL. 03-6891-3240	熊本営業所 TEL. 096-211-4524
横浜支店 TEL. 045-226-2651	

事業所・機材センター・製造部

岩間事業所	
岩間機材管理部	TEL. 0299-45-6501
岩間製造部	TEL. 0299-56-7031
八日市事業所	
八日市機材管理部	TEL. 0748-25-0712
八日市製造部	TEL. 0748-25-0711
苫小牧機材センター	TEL. 0144-53-5405
九州機材センター	TEL. 0943-72-1088
プロフィットセンター	
東日本プロフィットセンター	TEL. 043-296-4109
西日本プロフィットセンター	TEL. 06-6195-655

移動昇降式足場
NISSO
Electroelsa
エレクトロエルサ

最強の無足場工法



日綜産業株式会社

ISO 9001 品質マネジメントシステム認証取得
ISO 14001 環境マネジメントシステム認証取得
ISO 45001 労働安全衛生マネジメントシステム認証取得
仮設業界初のトリプルマネジメント企業です。



“NISSOエレクトロエルサの特徴”はビル・マンション等の外壁のメンテナンスや橋脚、煙突、耐震補修、解体工事などあらゆる分野でご使用頂ける最適な足場です。

3つの
ポイント

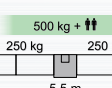
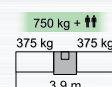
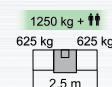
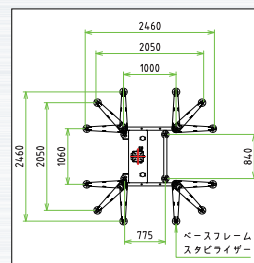
① 工事中の生活制限や閉鎖感を解消できます

② 優れた防犯性、安全性能の向上

③ 作業工期の短縮とコスト削減

NISSO Electroelsa

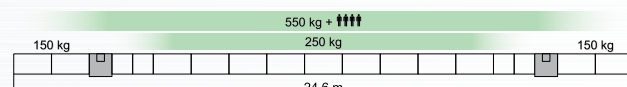
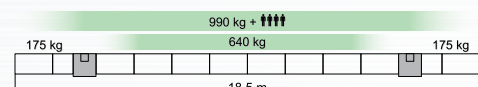
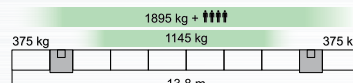
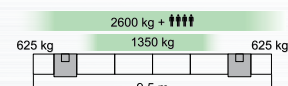
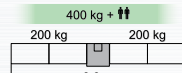
ベースユニット



H	シングルマスト	ツインマスト
12 m	1400 kg	1700 kg
24 m	1870 kg	2070 kg
36 m	2150 kg	2350 kg
48 m	2520 kg	2730 kg
60 m	2900 kg	3100 kg
72 m	3280 kg	3480 kg

ベースユニットが負担する荷重は上記重量に運搬荷重の50%を加える

2人 = 240 kg
4人 = 400 kg



システムの特徴

作業効率の向上

- 組立・解体はセルフクライミング方式です。
- 従来の足場に比べ約半分の時間で組立・解体が可能です。
- 風による影響を受けにくく足場作業時の恐怖感がありません。
- 足場作業の革新的な機械化により、作業者への負担が軽減されます。

品質の向上

- 様々な形状に合わせて作業床をアレンジすることができます。
- 揺れにくい構造になっているため、安全で確実な施工ができます。

居住者の皆様に

- 足場からの侵入者を防ぐことで、居住者の不安を解消します。
- 建物全体をネットで覆わないため、工事中でも眺望や日照などの生活環境を維持することができます。

● 枠組足場の場合



11tトラック3台分の
資材が必要

● 移動式足場の場合



収納時は約6mに!!
11tトラック1台で
運べます

仕様一覧

分類	機種		
		シングルマスト	ツインマスト
性能	型式	シングルマスト	ツインマスト
	積載荷重(kg)	1250	2600
	昇降速度	10.6m/分	10.6m/分
	デッキ最大長さ(m)	6.9	24.6
	デッキ幅(m)	0.8	0.8
	デッキ長さ(m)	0.8/1.5	0.8/1.5
	延長デッキ(m)	2	2
	マスト自立高さ(m)	6	6
	最大揚定(m)	100	100
	最大支持間隔(m)	7.5	7.5
	動力源	3相200/220V 50Hz/60Hz	3相200/220V 50Hz/60Hz
安全装置	電動機	2×1.5V	4×1.5V
	推奨最小電力ライン(kw)	6	10
	通常運転時	○乗り込みゲートのリミットスイッチ ○上下限リミットスイッチ ○ファイナルリミットスイッチ ○逆相運転防止装置 ○漏電遮断器 ○非常停止装置 ○自動落下防止装置(パラシュート) ○衝撃緩和装置(ゴムパフア) ○作業デッキ自動レベリング装置 ○脱着防止マスト	
	停電時	非常時モーターブレーキ解放装置	
操作方法		本体制御押しボタン式	

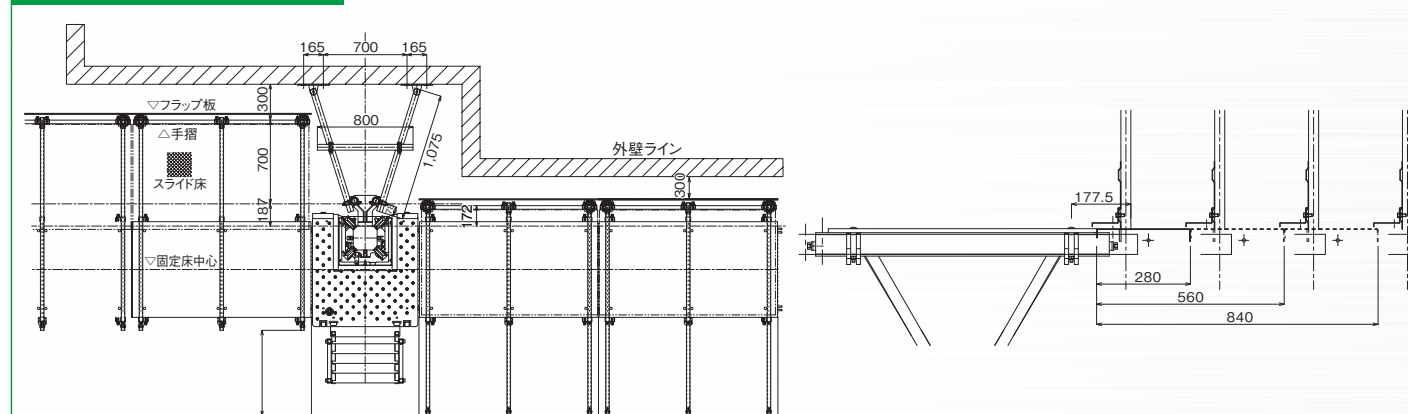
組立手順



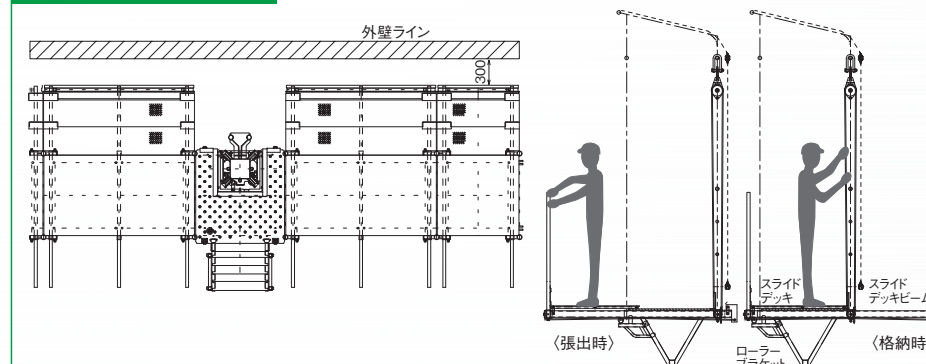
壁つなぎ設置状況



跳ね出しデッキ固定型



スライドデッキ型



オーニングシート開閉システム

