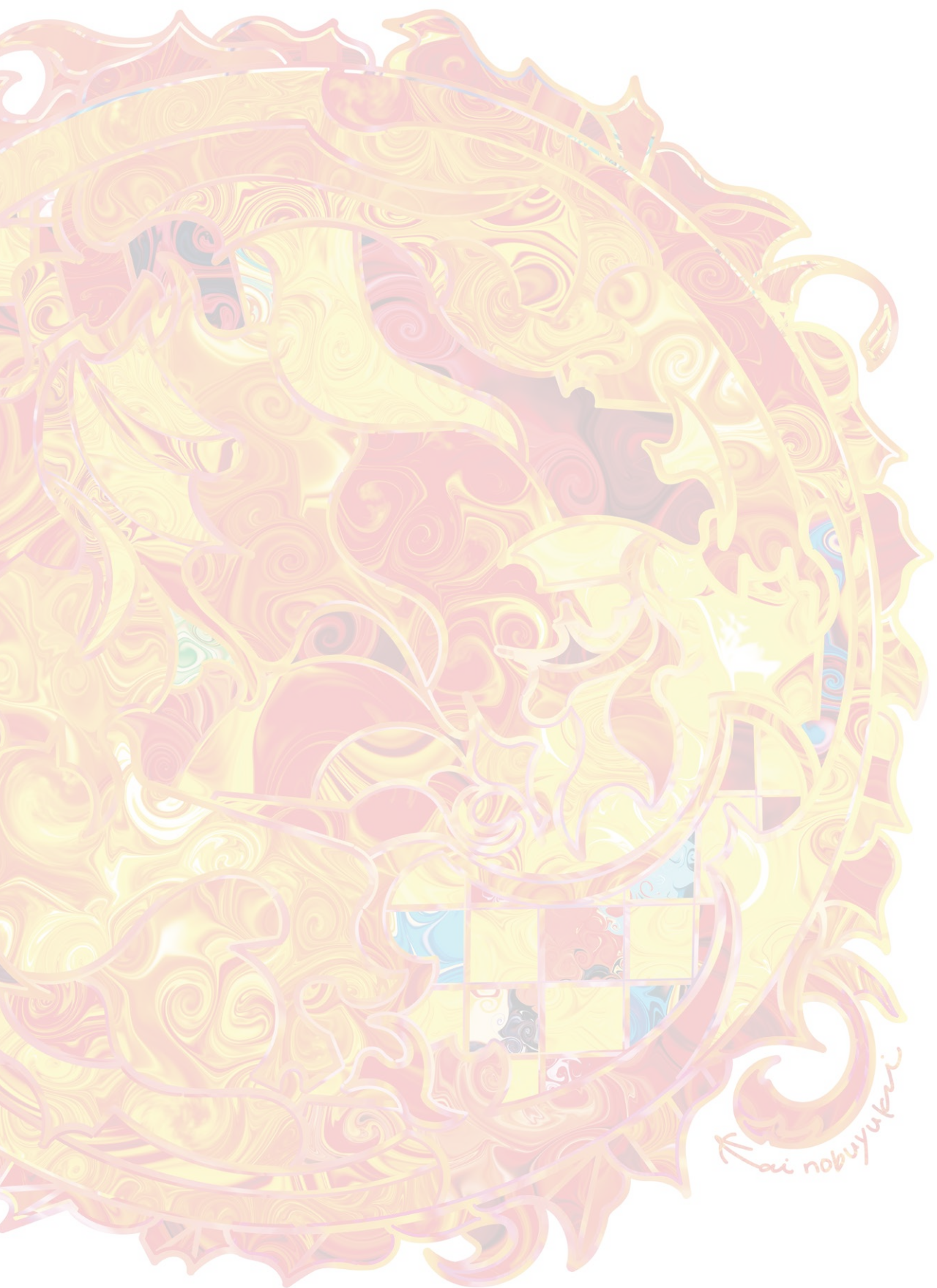




特殊機械

ポテインクレーン POTAIN GTMR 331B	—	P316
ポテインクレーン Igo T-70	—	P317
タワークレーン JCL055SK	—	P318
タワークレーン JCL021	—	P319
足場クレーン (SAC4552)	—	P320
工事用ロングスパンエレベーター MLF-900	—	P321
低床型工事用ロングスパンエレベーター KLF900	—	P322
低床型工事用ロングスパンエレベーター SEシリーズ	—	P323
工事用エレベーター SE-E240	—	P324
工事用エレベーター TKR-E900	—	P325
工事用エレベーター PM600-7	—	P326
工事用エレベーター SE-E500	—	P327
荷取構台 スカイプラットホーム	—	P328
ソーノズルハンドブラストマシン	—	P329

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

- i-Construction
- レンタカー
- 高所作業車
作業台
- 掘削機・アタッチメント
林業機械
- ブル・ショベル
不整地運搬車
- 舗装
転圧機械
- 揚重・荷役
物流機械
- 発電機・トランス
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート
打設関連機器
- 研削・研磨・剥離
破壊機器
- 穴あけ
締め付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量
測定機器
- 季節商品
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 約款・セーフティ
サービス
- 免許・資格
関連法規
- 機械の豆知識
- 拠点案内

ポテインクレーン POTAIN GTMR 331B

最大作業半径 35m

最大揚程 26m

最大定格荷重 2t

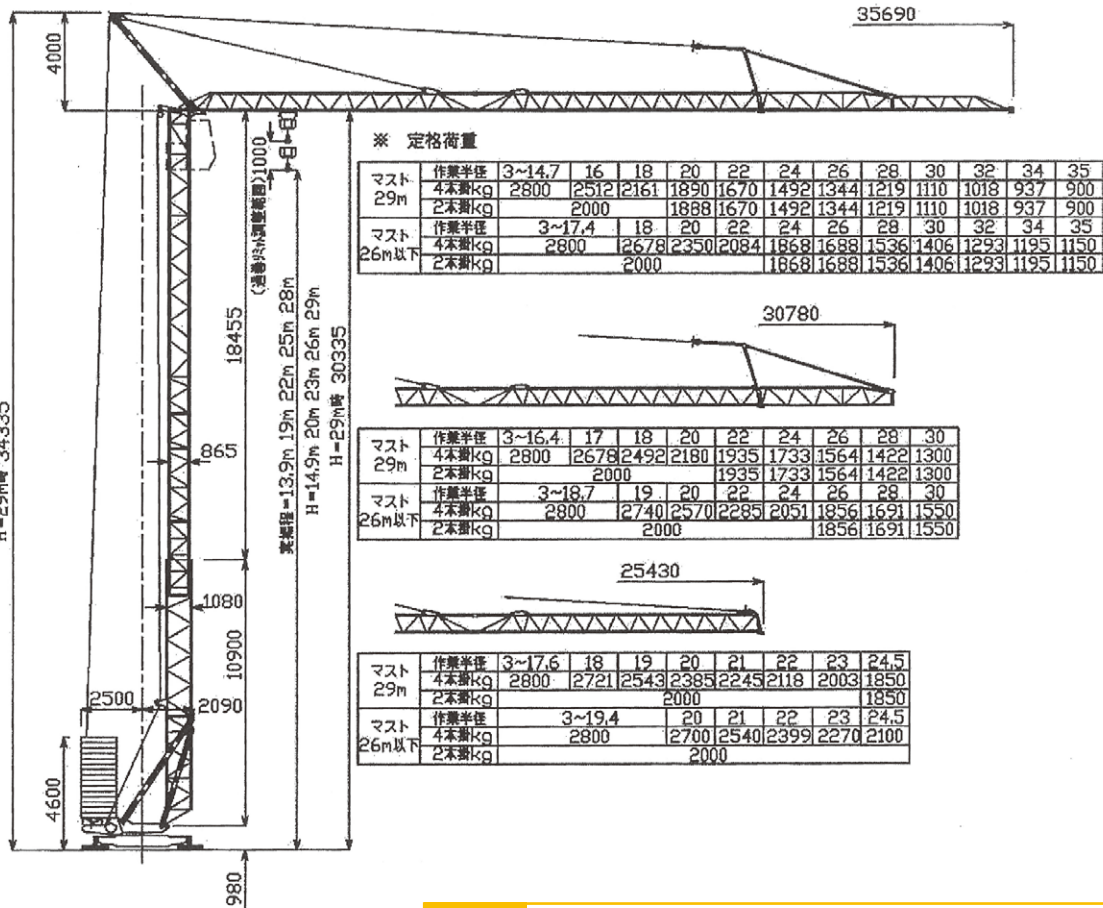
基礎工事が不要なので短時間での設置が可能、コスト削減に貢献します。



仕様

メーカー	POTAIN社
最大定格荷重	2t(先端1ton) 2本掛け時
必要供給電源	三相200V/220V 35kVA
作業半径	24.5m・30m・35mから選択

型式	GTMR331B型
操作方式	無線式リモコン
最大部材重量	旋回体・マスト 9.85ton
揚程	14.9m・20m・23m・26mから選択



オプション

アウトリガーを電動車輪に交換する事で、レール走行型に変更できます。最大揚程29mに対応するGTMR331C型も保有しております。

安全装置

●モーメントリミッター ●旋回リミッター ●横行リミッター ●過巻防止リミッター ●ロードリミッター ●走行リミッター

運転資格

クレーン運転特別教育

動画はこちらから



ポテインクレーン lgo T-70

最大作業半径 42m

最大揚程 32m

最大定格荷重 2.75t

基礎工事が不要なので短時間での設置が可能、コスト削減に貢献します。



■オプション:現在の作業状況(吊上げ荷重・風速等)がお手持ちのPCで管理できます。

仕様

メーカー	POTAIN社
最大定格荷重	2.75t(先端1.3ton) 4本掛け時
供給電源	三相200V/220V 30kVA
最大作業半径	40m

型式	lgo T-70 AJ(日本仕様)
操作方式	無線式リモコン
最大部材重量	旋回体・マスト 11.7 ton
揚程	32m

安全装置

- モーメントリミットスイッチ ●巻上停止リミットスイッチ ●横行前進リミットスイッチ ●右旋回リミットスイッチ
- ロードリミットスイッチ ●巻下停止リミットスイッチ ●横行後進リミットスイッチ ●左旋回リミットスイッチ

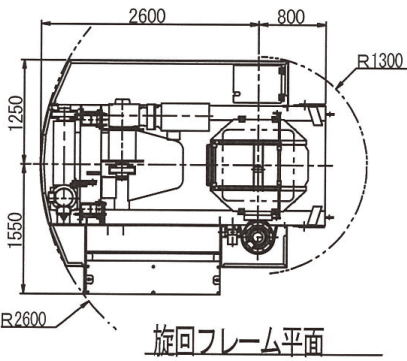
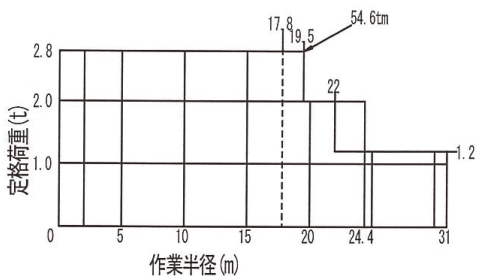
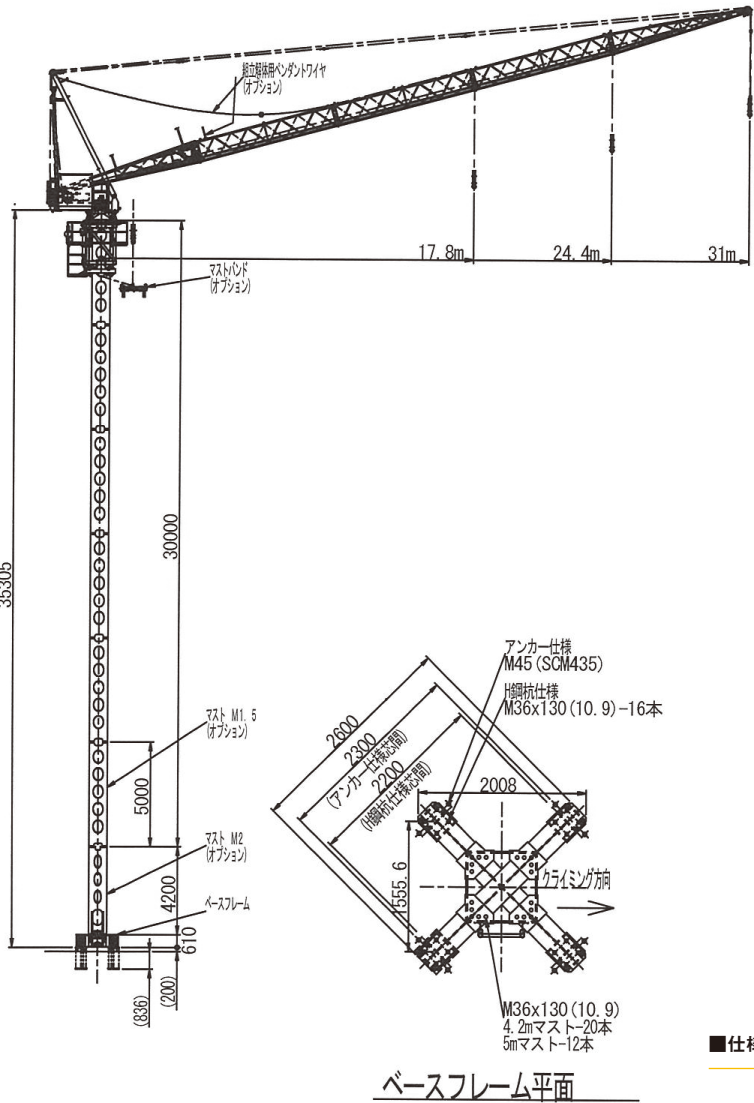
運転資格

クレーン運転特別教育

- i-Construction
- レンタカー
- 高所作業車
作業台
- 掘削機・アタッチメント
林業機械
- ブル・ショベル
不整地運搬車
- 舗装
転圧機械
- 揚重・荷役
物流機械
- 発電機・トランス
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート
打設関連機器
- 研削・研磨・剥離
破壊機器
- 穴あけ
締め付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量
測定機器
- 季節商品
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 約款・セーフティ
サービス
- 免許・資格
関連法規
- 機械の豆知識
- 拠点案内

タワークレーン JCL055SK 最大自立高さ 35m 最大作業半径 31m

コンパクトな旋回と高自立を実現したタワークレーン。4t車でも運搬可能です。

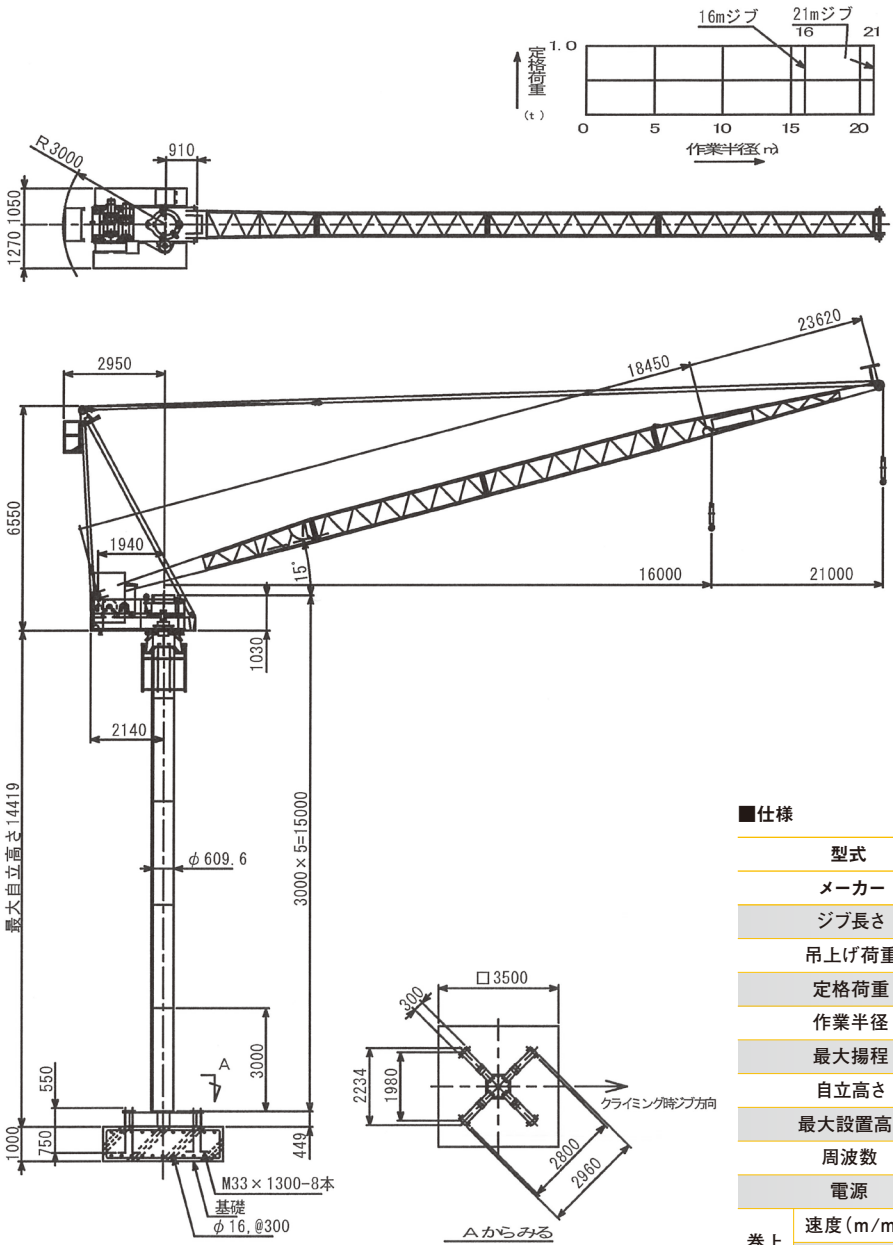


仕様

型式		JCL055SK			
メーカー		北川鉄工所			
ジブ長さ		17.8m	24.4m	31m	
最大揚程		110m	105m	100m	
最大設置高さ		90m	85m	75m	
旋回角度		360度			
速度	巻上	低速	中速	高速	
		荷重	2.8		1.2
	(m/min)	5	14	28	49
	起伏 (S)	120			
	旋回 (r.p.m)	0.5			
電動機	巻上	15kw	4p	インバータ制御	
	起伏	6.3kw	4p	40%ED	インバータ制御
	旋回	2.2kw	4p	15%ED	インバータ制御
	昇降	3.7kw 4P			
電源		200V 50Hz (220V 60Hz)			
速度	方式	電動シリンダ方式			
	ストローク	0.84m			
その他		最大分割重量:1.9t			
		電源容量:30kVA			
		4t車搬送可能			

タワークレーン JCL021 最大自立高さ 14.4m 最大作業半径 21m

旋回フレームも小さく、解体時2.5t以下の計画にも対応するタワークレーンです。



※高自立(27M)も対応可能

- 過巻防止装置 ● 旋回制限装置
- 過負荷防止装置 ● 本体落下防止装置
- 起伏制限装置

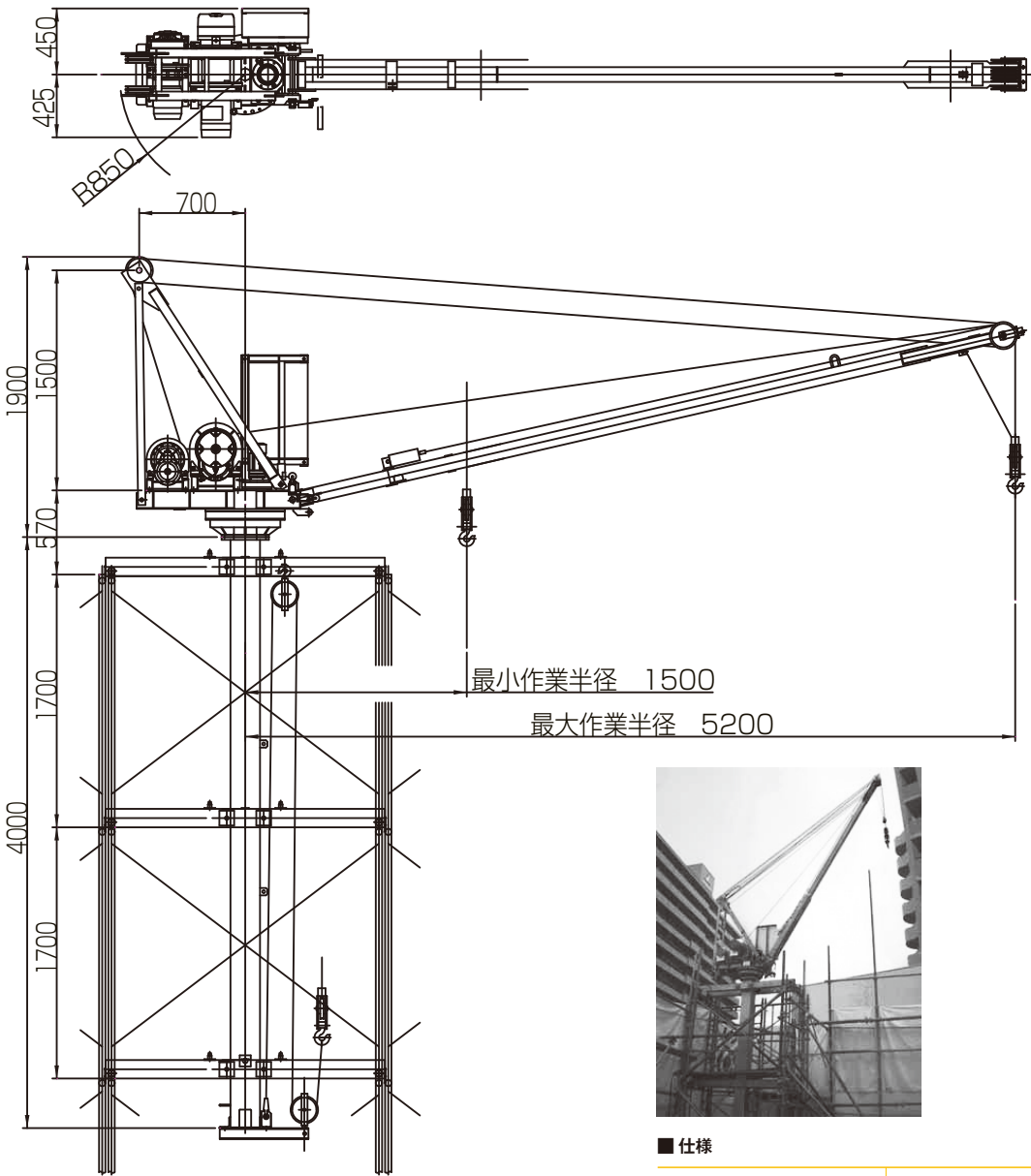
運転資格 クレーン運転特別教育

仕様

型式		JCL021C	
メーカー		北川鉄工所	
ジブ長さ		16m	21m
吊上げ荷重		1.06 t	
定格荷重		1 t	
作業半径		0~16m	0~21m
最大揚程		83m	82m
自立高さ		14.4m	
最大設置高さ		72m	64m
周波数		50/60Hz	
電源		200/220V	
巻上	速度 (m/min)	低速:8.0 高速:30.0	
	電動機 (kW)	6.0kw 4P 40%ED (インバータ制御)	
起伏	速度 (m/min)	6.8/8.2	9.0/10.9
	電動機 (kW)	3.3kw 4P	25%ED
旋回	速度 (m/min)	0.5	
	旋回角度	360度	
クライミング	電動機 (kW)	0.9kw 4P	15%ED (インバータ制御)
	速度 (m/min)	2.6/3.1	
クライミング	ストローク	3m	
	電動機 (kW)	3.0kw 4P	30分定格
クライミング	方式	電動チェーンブロック	
	方式		



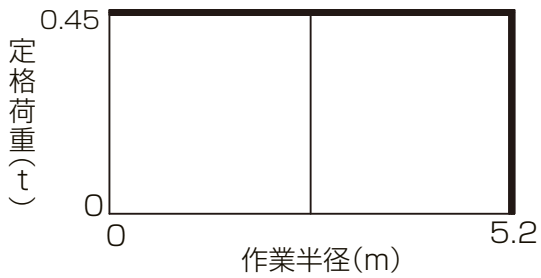
足場クレーン（SAC4552）



■仕様

型 式		SAC-4552	
メーカー		三成研機	
定格荷重	kg	450	
作業半径	m	5.2	
最大揚程	m	40	
電 源 (50/60Hz)	V	200/220	
巻上	速度 60Hz	m/min	18
	50Hz		15
	電動機	kW	2.5 (4P)
起伏	ロープ径	mm	φ8
	速度 60Hz	sec	41
	50Hz		50
起伏	電動機	kW	0.9 (6P)
	ロープ径	mm	φ8
	速度 60Hz	rpm	0.68
旋回	50Hz		0.57
	電動機	kW	0.2 (4P)
	旋回範囲		360°
クライミング方式		ワイヤーセルフクライミング方式	

■ 定格荷重線図



■ 部材重量

ポストサポート	31/個
ポスト	190
旋回フレーム	610
ブーム	116

安全装置

- 過荷重制限装置
- 起伏制限装置
- 過巻制限装置
- 旋回制限装置

安全装置

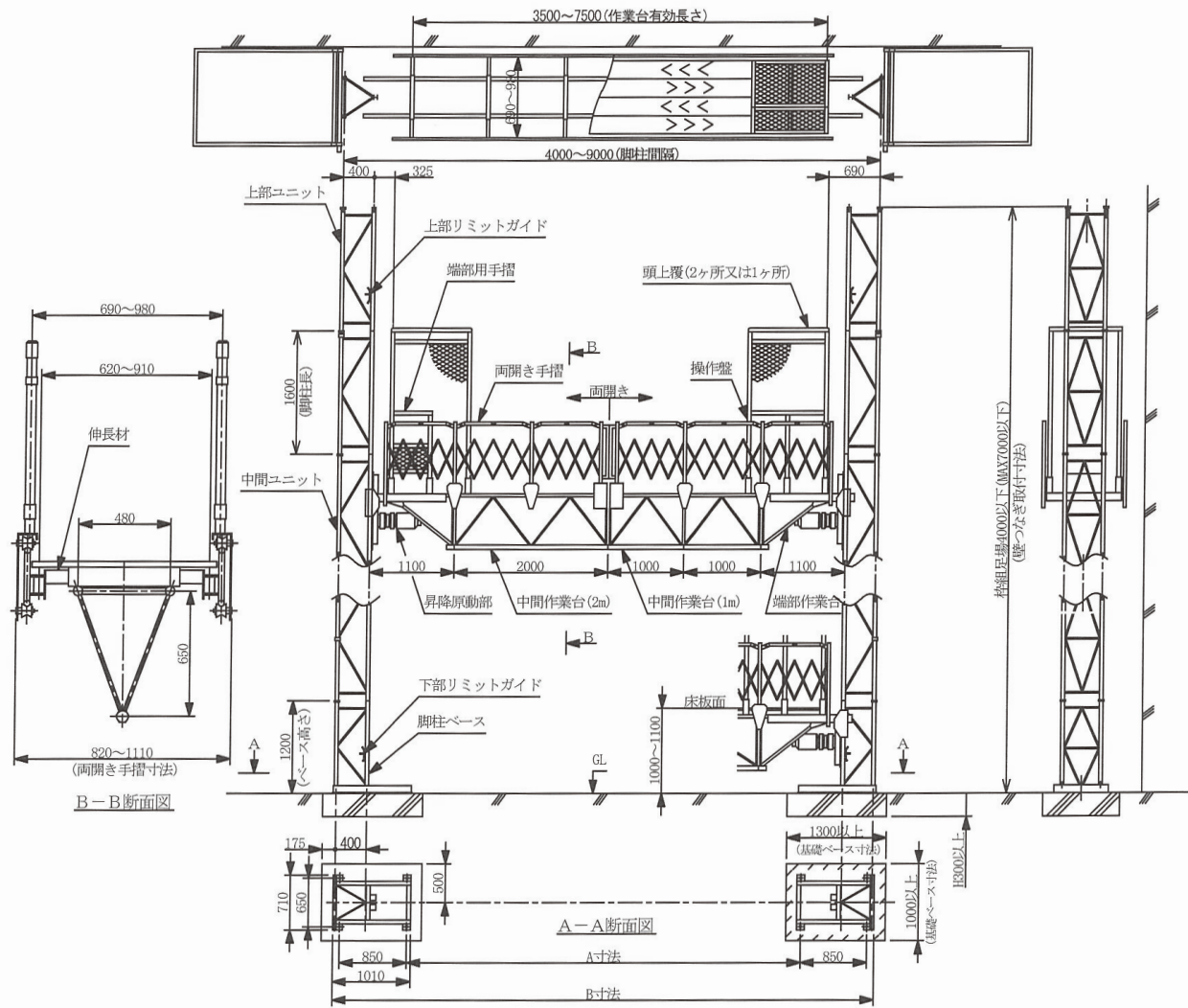
- 過荷重制限装置
- 起伏制限装置
- 過巻制限装置
- 旋回制限装置

工事用ロングスパンエレベーター MLF-900

対応スパン 足場間5.4～9.0m 積載荷重 900kg 定員 3～6名



3スパンから5スパンに対応するロングスパンエレベーター。



■仕様

メーカー	三井三池製作所
積載荷重	900KG
昇降速度	10m/min (50Hz/60Hz)
昇降方式	ラック・ピニオン
対応スパン	足場間5400mm～9000mm

型式	MLF-900
定員	3名～6名
昇降電動機	2.2KW×2基
操作方式	押し釦式
電源	三相 200/220V

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 傾斜防止装置
- 過荷重防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 過昇リミット装置
- バッファ（ゴム式）
- 扉リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過昇防止用レール

i-Construction

レンタカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

低床型工事用ロングスパンエレベーター

KLF900

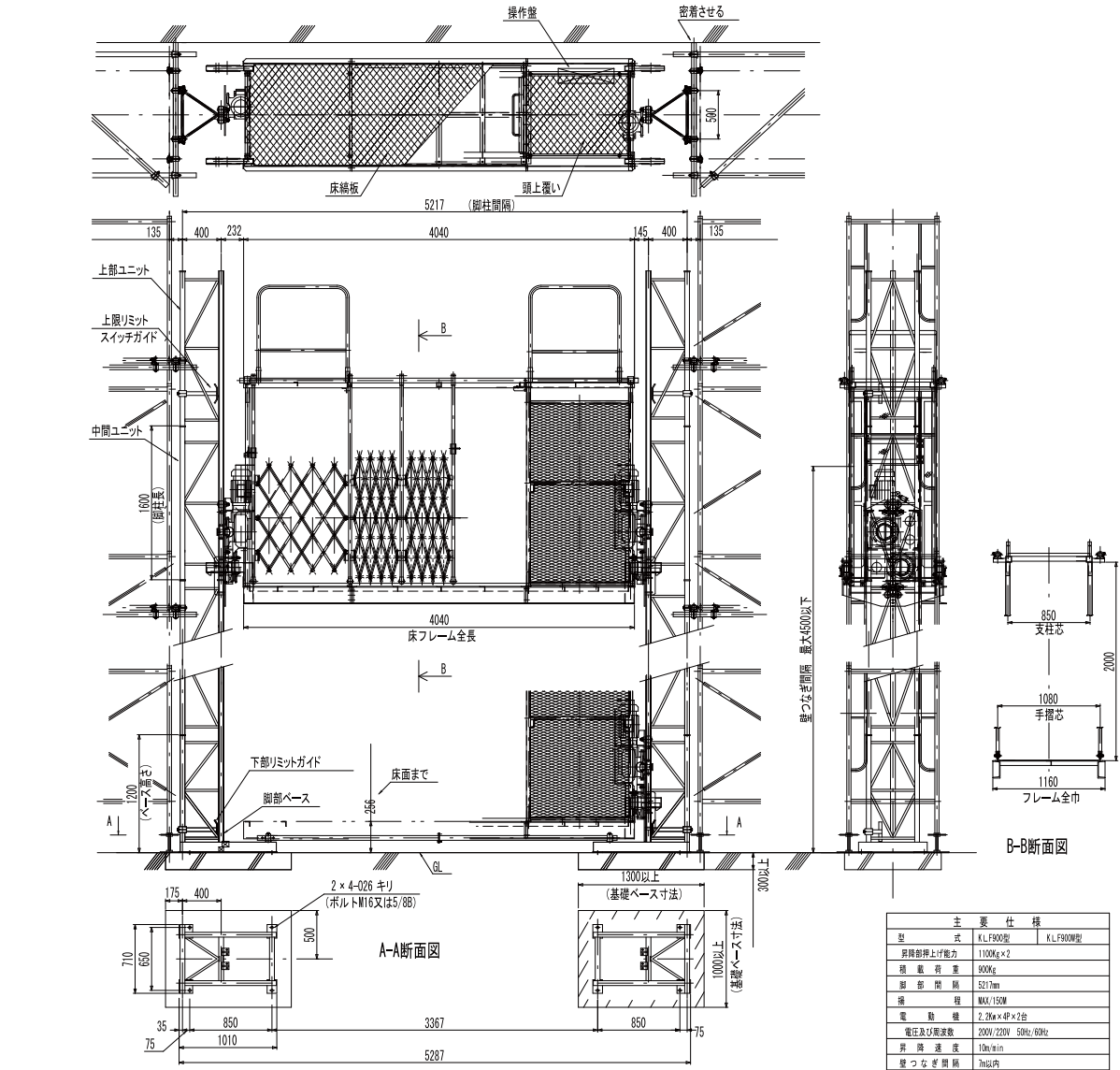
対応スパン

足場間5.4～7.2m

積載荷重 900kg

定員 3～6名

本体の荷台高さが地上より256mmまで下げる事が可能なため、ステージが不要です。



■ 仕様

メーカー	株式会社金子機械製作所	型式	KLF900
積載荷重	900kg	定員	3名～6名
昇降速度	10m/min (50HZ/60HZ)	昇降電動機	2.2KW×2基
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押し釦式
対応スパン	足場間5400mm～7200mm	電源	三相 200/220V

安全装置	● ガバナ落下防止装置 ● 上下限停止リミット装置 ● 扉リミット装置 ● 過昇防止用レール ● 傾斜防止装置 ● 過昇リミット装置 ● 非常停止ボタン ● 電源逆相防止装置 ● 過荷重防止装置 ● バッファ（ゴム式）
------	---

壁繋ぎ間隔最大4.5m（頂部は3m自立）

低床型工事用ロングスパンエレベーター

SEシリーズ

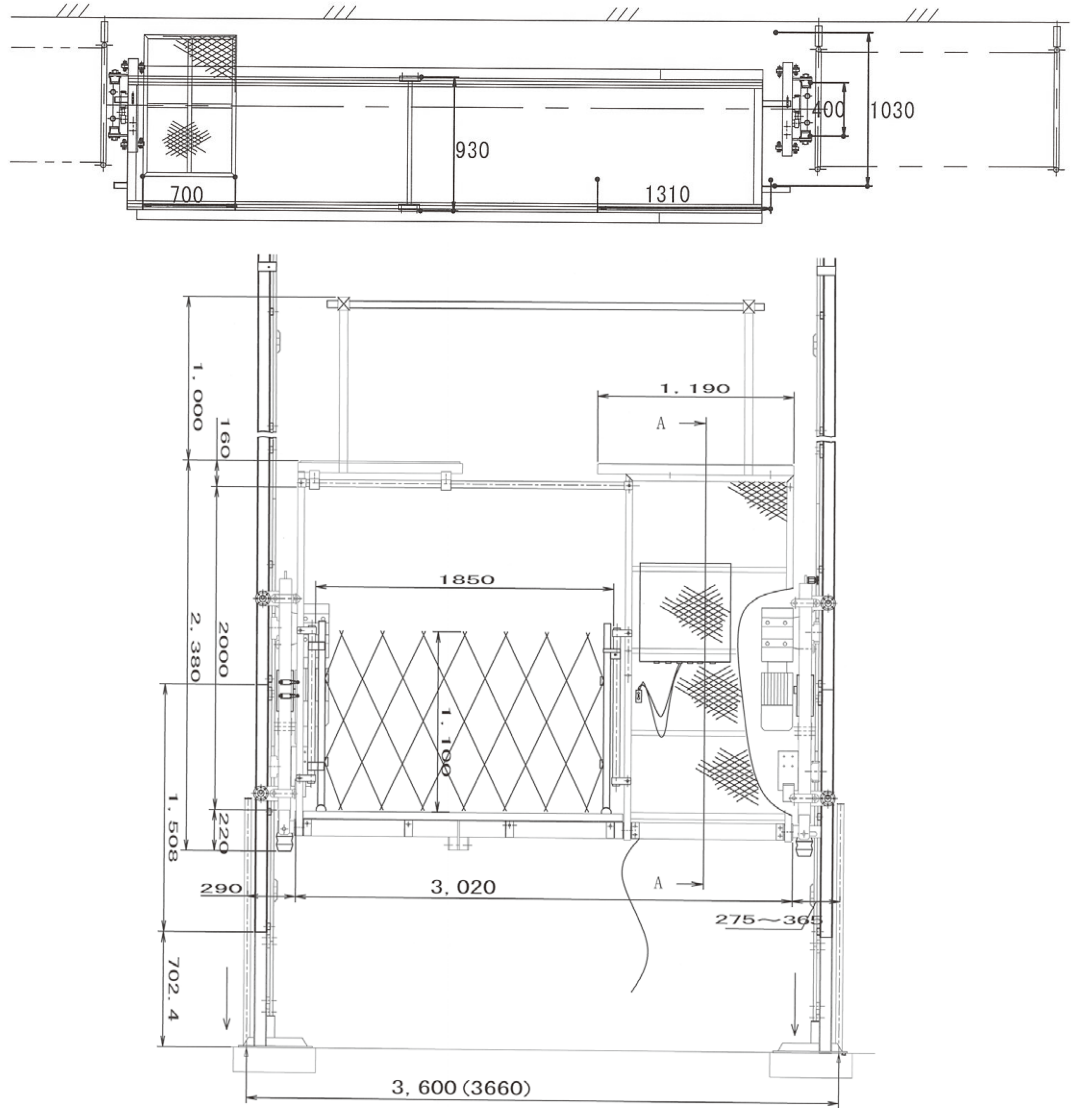
対応スパン

足場間3.6～5.4m

積載荷重 900kg

定員 3名

本体の荷台高さが地上より250mmまで下げる事が可能なため、ステージが不要です。



■ 仕様

メーカー	三葉工業株式会社	型式	SE-900
積載荷重	900kg	定員	3名
昇降速度	10m/min (50Hz/60Hz)	昇降電動機	2.2KW×2基
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押し釦式
対応スパン	足場間3600mm～5400mm	電源	三相 200/220V

2スパン専用機 NSE-800(最大積載800kg) もも取り扱っております。

安全装置	● ガバナ落下防止装置 ● 上下限停止リミット装置 ● 扉リミット装置 ● 過昇防止用レール ● 傾斜防止装置 ● 過昇リミット装置 ● 非常停止ボタン ● 電源逆相防止装置 ● 過荷重防止装置 ● バッファ（ゴム式）
------	---

i-Construction
レンタルカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタルカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

- i-Construction
- レンタカー
- 高所作業車
作業台
- 掘削機・アタッチメント
林業機械
- ブル・ショベル
不整地運搬車
- 舗装
転圧機械
- 揚重・荷役
物流機械
- 発電機・トランス
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート
打設関連機器
- 研削・研磨・剥離
破壊機器
- 穴あけ
締め付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量
測定機器
- 季節商品
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 約款・セーフティ
サービス
- 免許・資格
関連法規
- 機械の豆知識
- 拠点案内

太陽建機
オリジナル機械

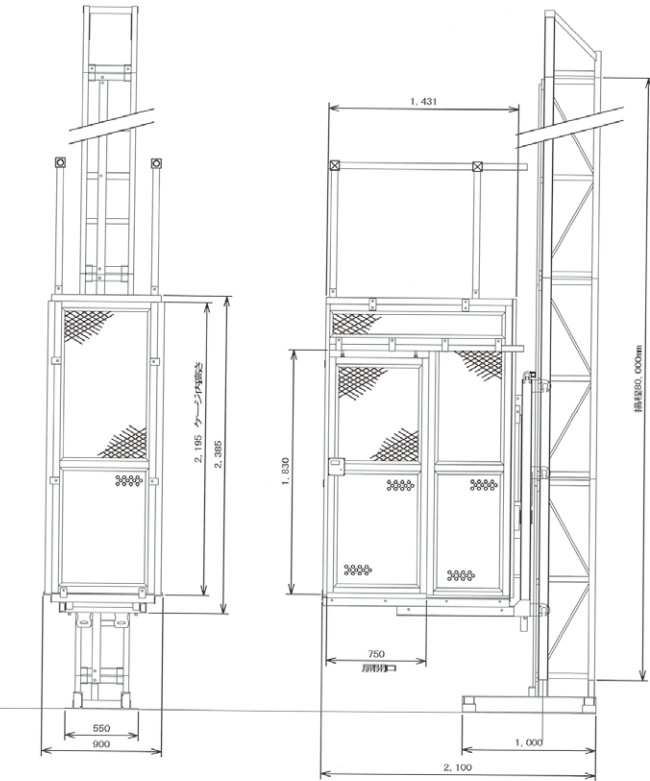
工事用エレベーター SE-E240

最大設置高さ 100m

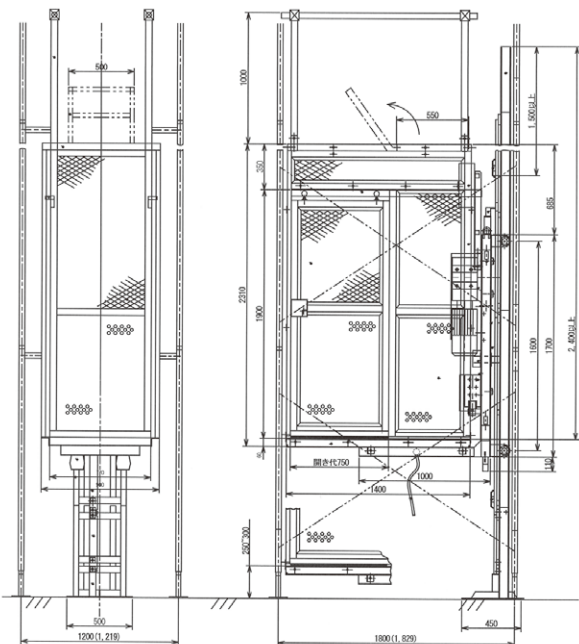
建築の本設エレベーターピット内や土木人荷用として使用されます。
狭いスペースにも設置ができる、設置報告不要の工事用エレベーターです。

■ 設置報告書不要/定格荷重240kg/定員3名

【ポスト型】



【ハシゴ型】



■仕様

メーカー	三葉工業株式会社	型式	SE-E240
積載荷重	240kg	定員	3名
昇降速度	13m・15m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	2.2KW
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	リモコン
荷台寸法	外寸1.4m×0.9m(内寸1.35m×0.77m)	電源	三相 200/220V

*ガイドレールはハシゴ型・ポスト型の2種類をご用意しておりますので、用途に応じて選択して頂けます *オプションで最大7箇所まで呼出し装置設定可能

安全装置	● ガバナ落下防止装置 ● 上下限停止リミット装置 ● 扉リミット装置	● 過昇防止用レール ● バッファー(ゴム式) ● 過昇リミット装置	● 非常停止ボタン ● 電源逆相防止装置 ● 過荷重防止装置
------	---	--	--------------------------------------

太陽建機
オリジナル機械

工事用エレベーター TKR-E900

最大設置高さ 100m

積載荷重 900kg

定員 13人

新設橋梁工事・土木工事向けの人荷用工事用エレベーターです。

■ 従来のPM600工事用エレベーターの横スライド機能を引き継ぎつつ、機能強化を図ました。



■仕様

メーカー	株式会社 金子機械製作所	型式	TKR-E900
積載荷重	900kg	定員	13名
昇降速度	27m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	5.5KW×2基(インバータ)
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	1F～5F押ボタン式自動運転
荷台寸法	1475mm(奥行)×1410mm(幅)	電源	三相 400/440V

安全装置	● ガバナ落下防止装置 ● 上下限停止リミット装置 ● 扉リミット装置	● 過昇防止用レール ● バッファー(ゴム式) ● 過昇リミット装置	● 非常停止ボタン ● 電源逆相防止装置 ● 過荷重防止装置
------	---	--	--------------------------------------

i-Construction

レンタカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

i-Construction

レンタルカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

太陽建機
オリジナル機械

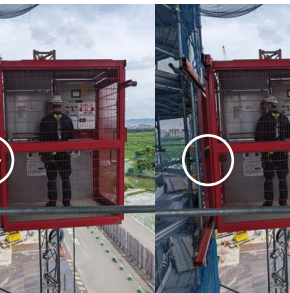
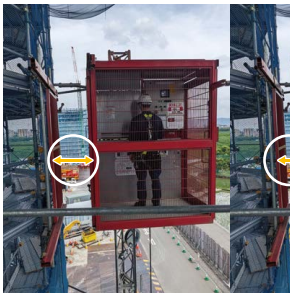
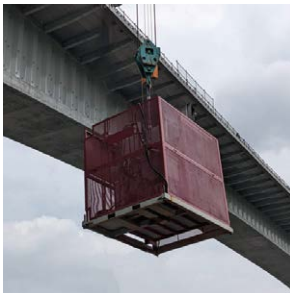
工事用エレベーター PM600-7

最大設置高さ 100m

積載荷重 600kg

定員 7人

下部ゲージ・昇降機一体型でスピーディな組立が可能。上部着床階で最大500mmのスライドが可能です。



■ 下部ゲージ、昇降フレーム一括吊り ■ レベル出しジャッキ

■ スライド機能

■ 基本性能

メーカー	シュテンベック (ドイツ製)
積載荷重	600kg
昇降速度	27・30m/min(50Hz/60Hz)
昇降方式	ラック・ピニオン
荷台寸法	1000×1600×H2150 (床面積1.6㎡)
最大設定階数	地上含め5箇所

型式	PM600-7
定員	7名
昇降電動機	5.5KW (三相400V)
操作方式	押しボタン式自動運転
供給電源	三相 200/220V
最大設置高さ	100m

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- マストボルト検知
- バッファー (ゴム式)
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過荷重防止装置
- 屋根リミット 等

動画はこちらから



太陽建機
オリジナル機械

工事用エレベーター SE-E500

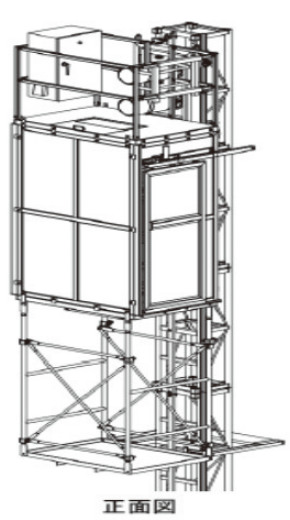
積載荷重 500kg

定員 7人

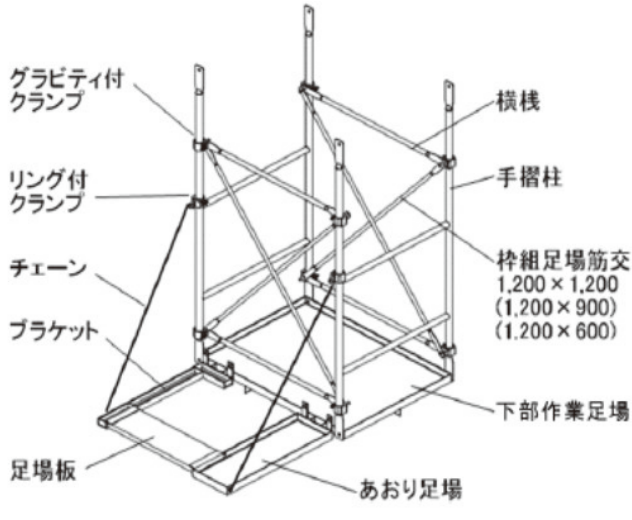
橋梁・立杭工事吊下げなどの土木工事から、地下駆体工事吊下げなどの建築工事にも対応します。



■ 立杭工事に下部作業台を取り付ける事が出来ます。



正面図



■ 仕様

メーカー	三葉工業株式会社
積載荷重	500kg
昇降速度	23m/min(50Hz/60Hz)
昇降方式	ラック・ピニオン
荷台寸法	外寸1.4m×0.9m (内寸1.35m×0.9m)

型式	SE-E500
定員	7名
昇降電動機	3.7KW×2基 (インバーター)
操作方式	リモコン
電源	三相 200/220V

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- 過荷重防止装置
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 最大揚程は100m
- バッファー (ゴム式)

i-Construction

レンタルカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

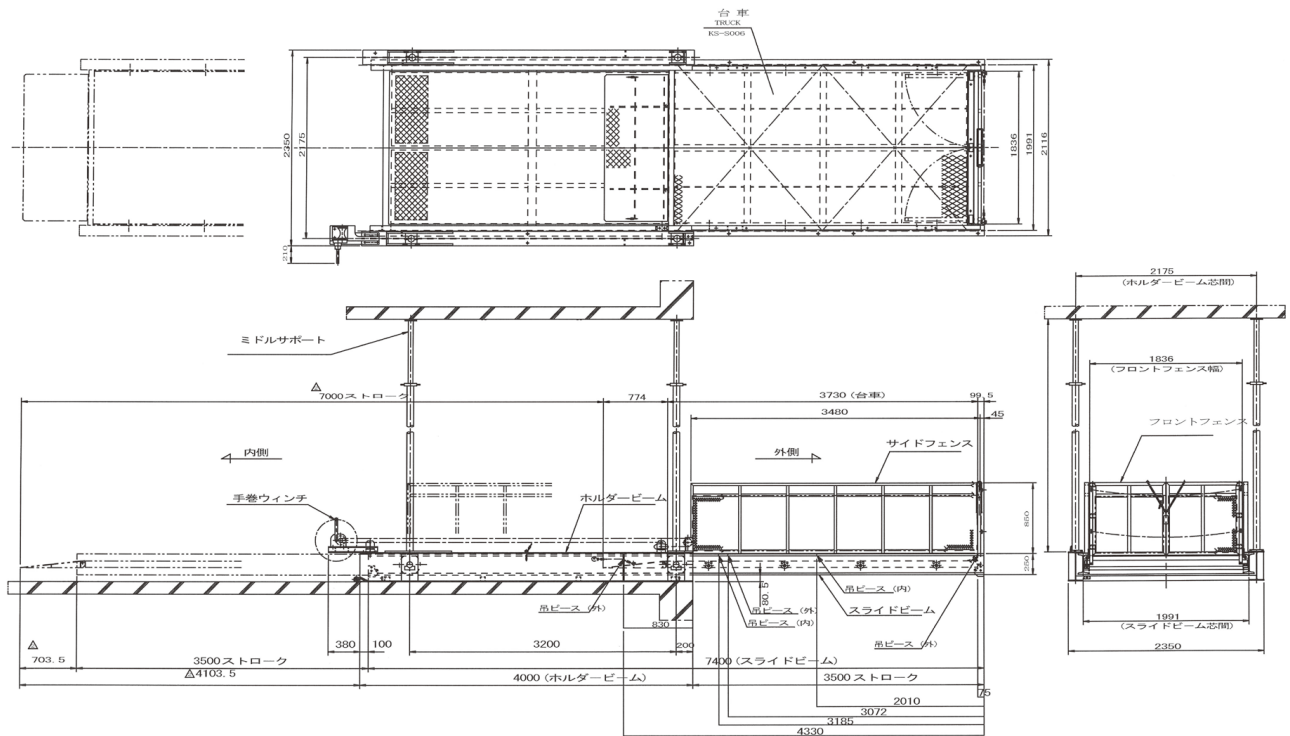
荷取構台 スカイプラットホーム

荷取り間口から安全かつ省力で資材取込みができるスライド式荷取構台



特徴

- ① サポート4本で反力を受け、簡単に設置できます。
- ② 荷受け台が内側にスライドし、荷捌きできます。
- ③ 建物各階の同スパンに設置が可能です。

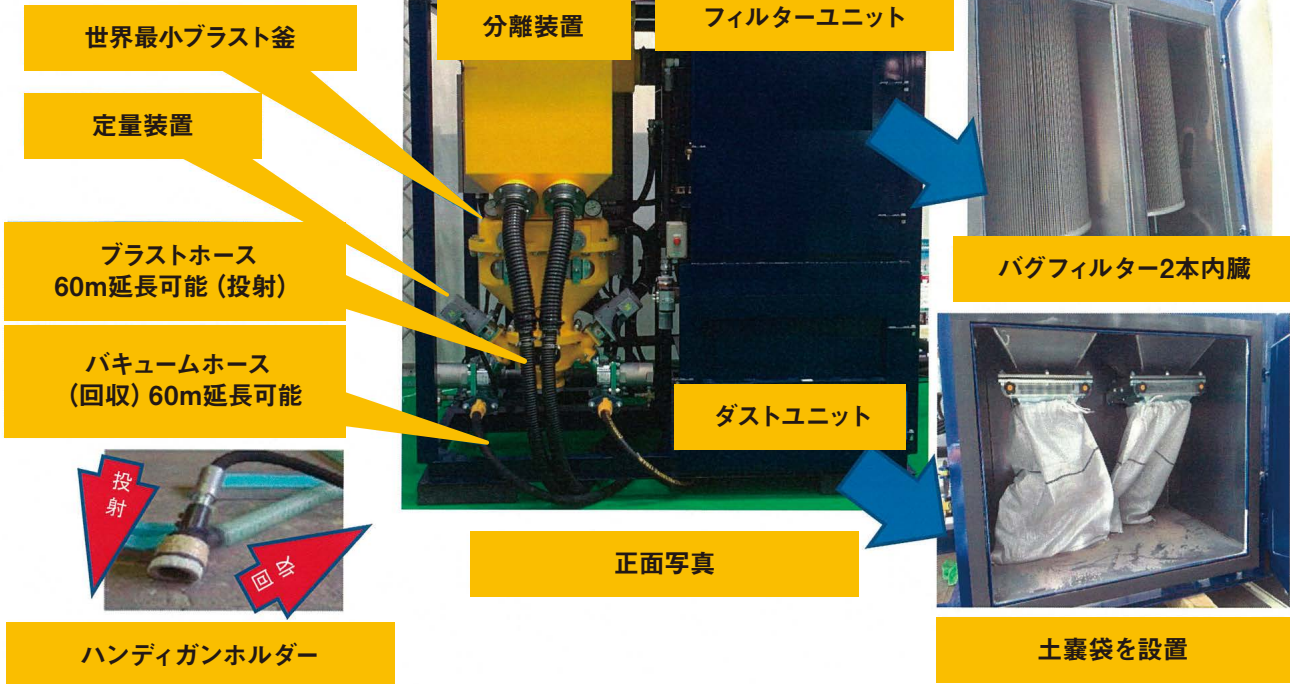


タイプは2種類:3.8T積載(自重2.85T)と2.0T積載(自重2.04T)があります。

ツートズルハンドブラストマシン

橋梁の補修・塗り替え工事に活躍します。

各部名称

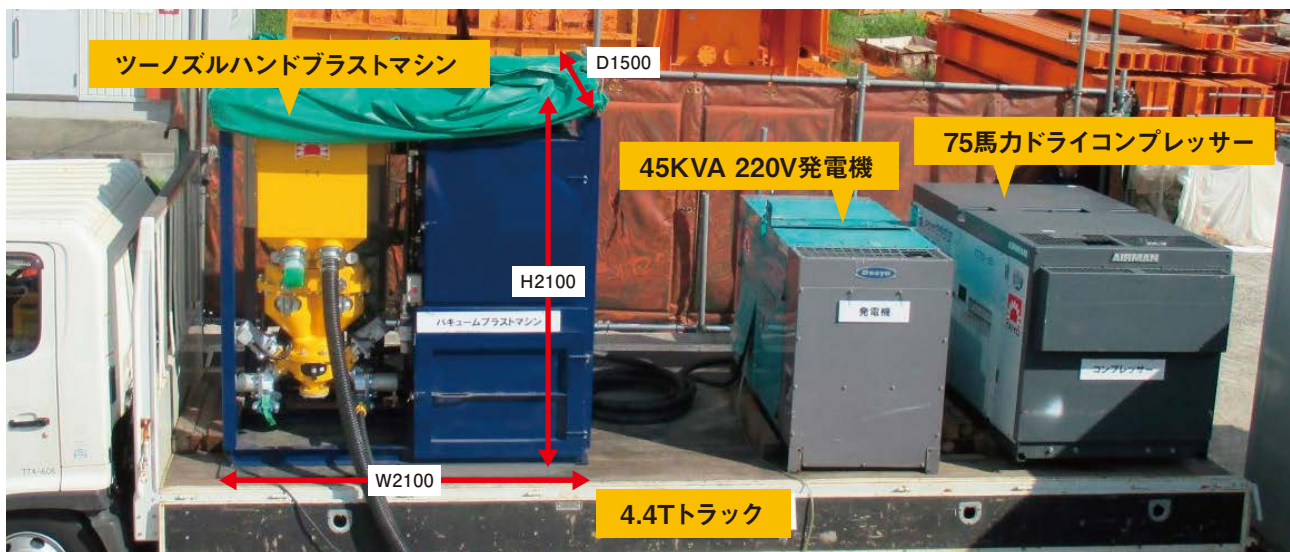


橋梁の補修工事・塗装塗り替え工事

1台で2人同時作業が可能です。
研削材を回収しながら投射するため、材料の節約・産廃の低減になります。

床板上での使用例

コンパクト設計のため、4.4Tトラックに積載し移動しながらの使用も可能です。



その他

詳しくは担当営業へお問合せ下さい。
回収装置(ルーツブロー)・負圧集塵機・ドライヤー等も取り扱っています。

動画はこちらから

