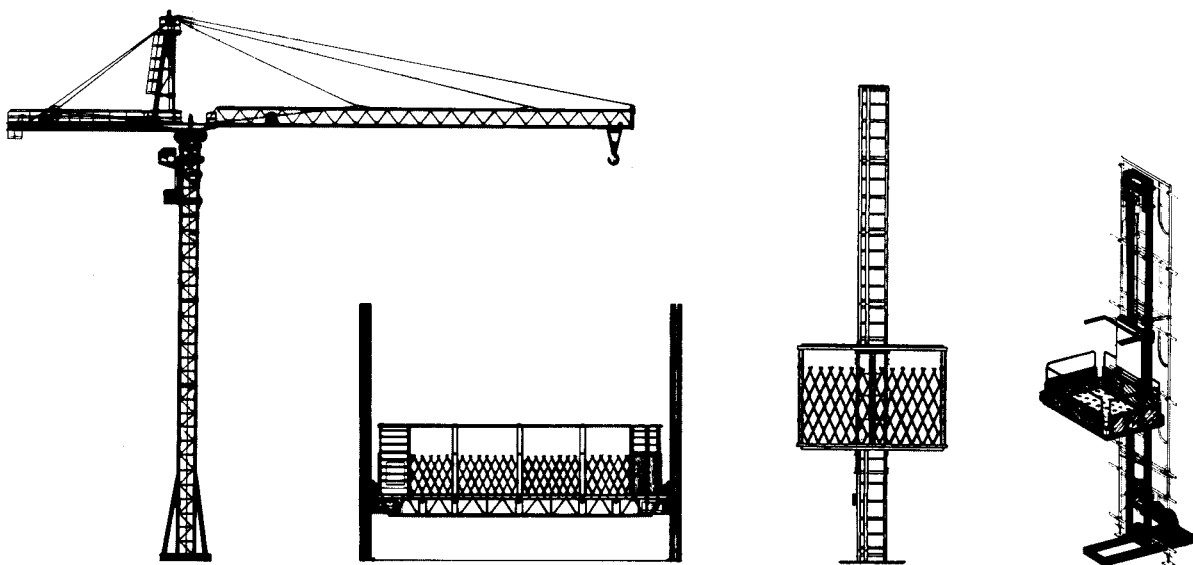
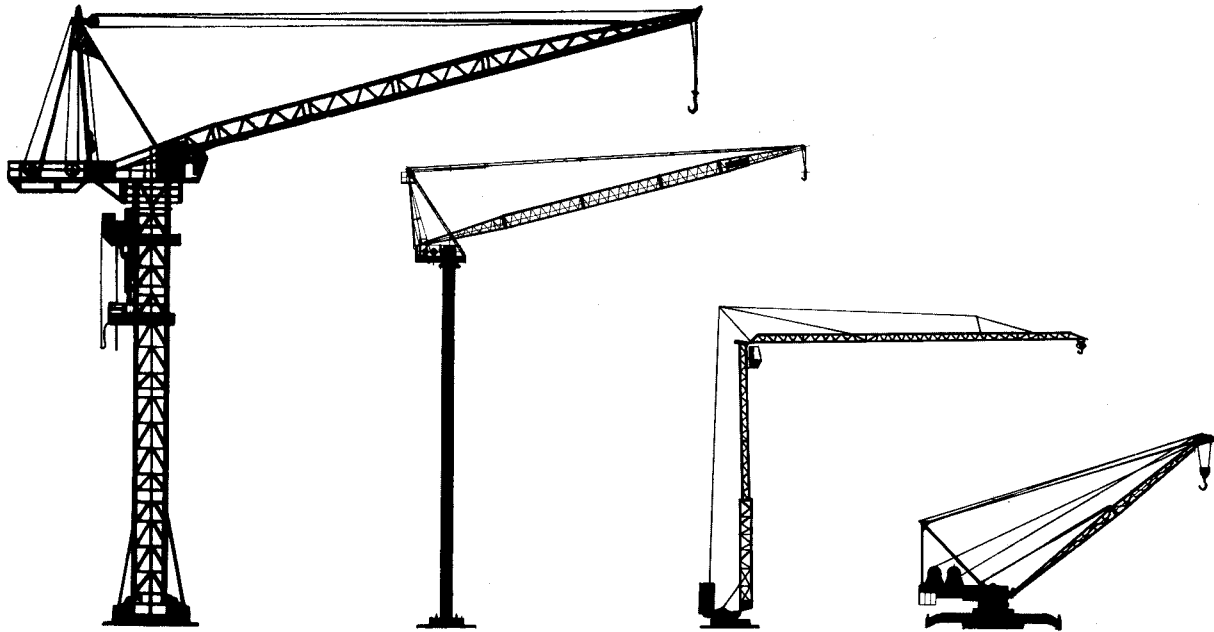


RENTAL
CATALOGUE
Construction Machinery

SHOWA CO.,LTD

RENTAL CATALOGUE

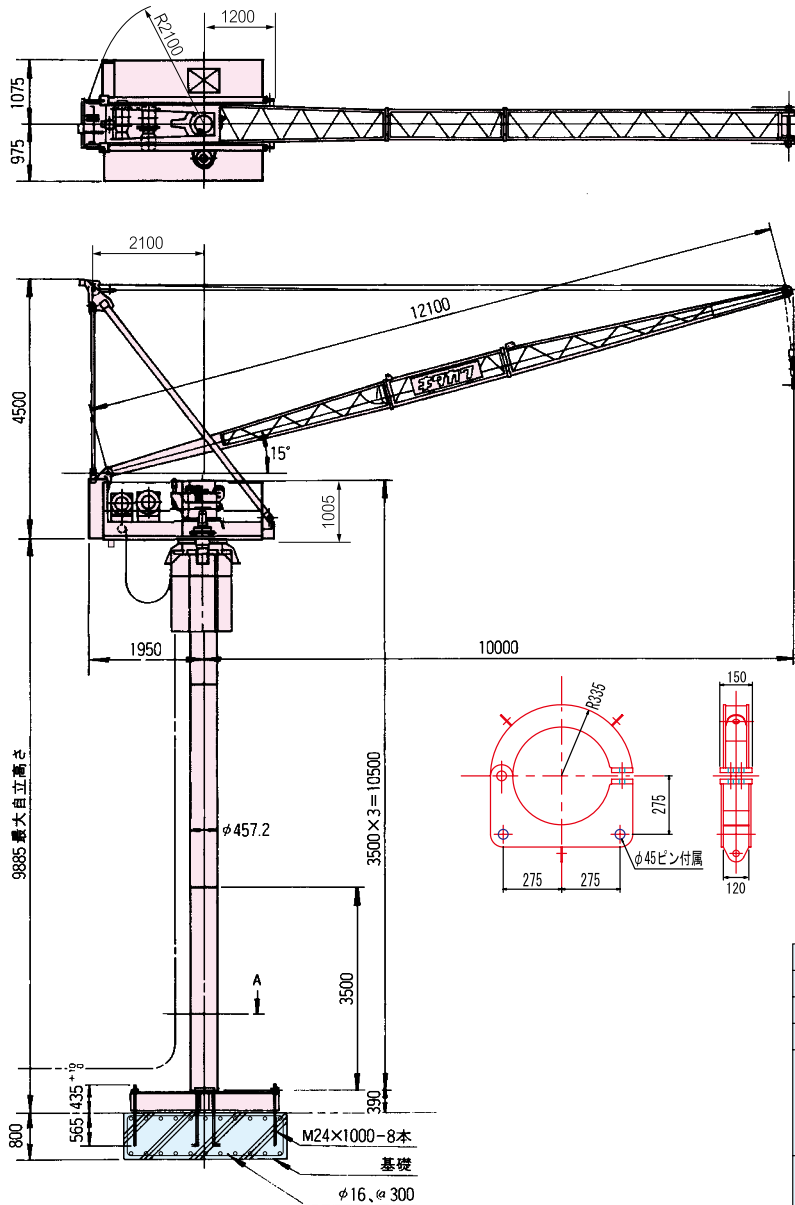


目次

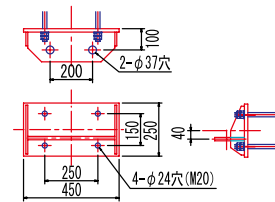
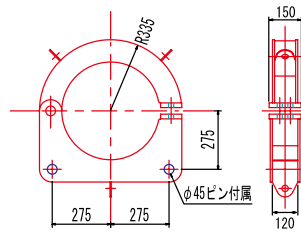
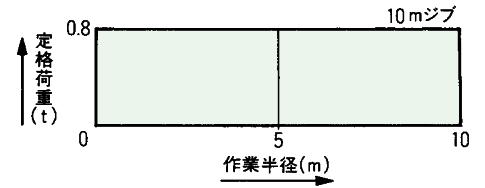
■クライミングクレーン	・JCL 008C	1
	・JCL 008C(高自立)	2
	・JCL 010II	3
	・JCL 010II(高自立)	4
	・JCL 015II	5
	・JCL 015II(高自立)	6
	・JCL 07175II	7
	・JCL 07175II(高自立)	8
	・JCL 021C・II	9
	・JCL 021C・II(高自立)	10
	・JCL 022II	11
	・JCL 030II	12
	・JCL 040II	13
	・JCL 040H	14
	・JCL 090IIB	15
	・JCL 090HB	16
	・JCL 100II	17
	・JCL 100H	18
	・JCL 160H	19
	・JCL 240H	20
	・LC-1000-7	21
■足場用クレーン	・ハイユニクレーン HUC-450B	22
■ジブ水平式クレーン	・GTMR331B	23
■ジブクレーン	・JCB 040J (定置式・走行式:2本掛・4本掛)	24
■工事用エレベーター	・KIE-900(Tマスト仕様)	25
■ロングスパンエレベーター	・コンパクトロングエレベーター TCLE-700	26
	・ロングスパンエレベーター プロスパー TNLE-900-900S	27
	・ロングスパンエレベーター プロスパー TPLE-900A	28
	・ロングスパンエレベーター ロータ・デッキ KRD-800	29
	・ロングスパンエレベーター サンラック SE-600	30
	・ロングスパンエレベーター サンラック NSE-800	31
	・SE-900II-5.4型	32

■工事用リフト	・サンリフト SL-240B	33
	・サンリフト SL-500	34
■可動式手摺	・ステージガード 2.0型、3.6型、5.4型	35
	・パネル式ステージガード ぱんちょⅢ	36
■呼戻し装置	・エレベーター呼戻し下降装置	37
■その他機器	・クレーン附帯機器(オプション)	38
	・無線遠隔制御装置	39
■設置計画	・ビルマン用 ショートベースフレーム	41
	・ビルマン用 埋込ベースフレーム	42
	・昭和製 杭ブラケット	43
	・クレーン設置計画・強度計算書 等	45
■附則資料	・労働基準監督署への申請手続きについて	47
	・諸届出・資格等一覧表	48
	・クレーン等の設置及び取扱に関する関係法規表①	49
	・クレーン等の設置及び取扱に関する関係法規表②	50
	・航空障害灯・標識の設置要領	51
	・クレーン安全運転ガイド	52
	・感電災害防止のポイント	53
	・ビルマン『クレーン強風対策シート』	54
	・クレーン設置報告書	61
・エレベーター設置報告書	62	

●寸法図

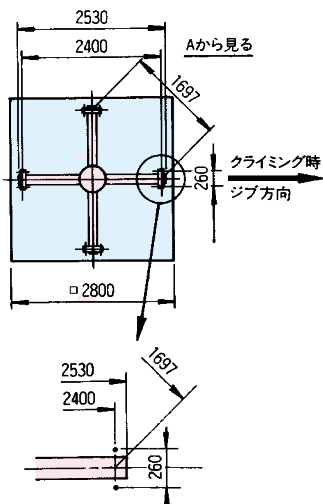


●定格荷重線図

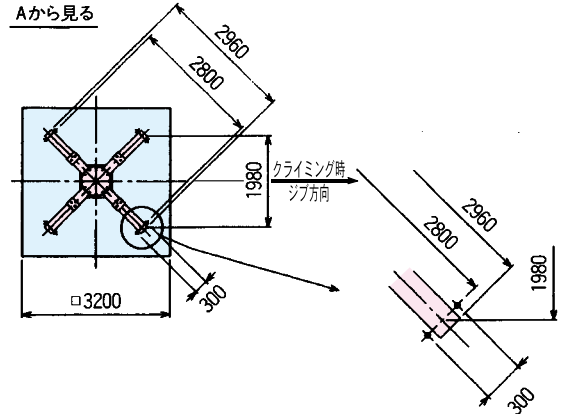
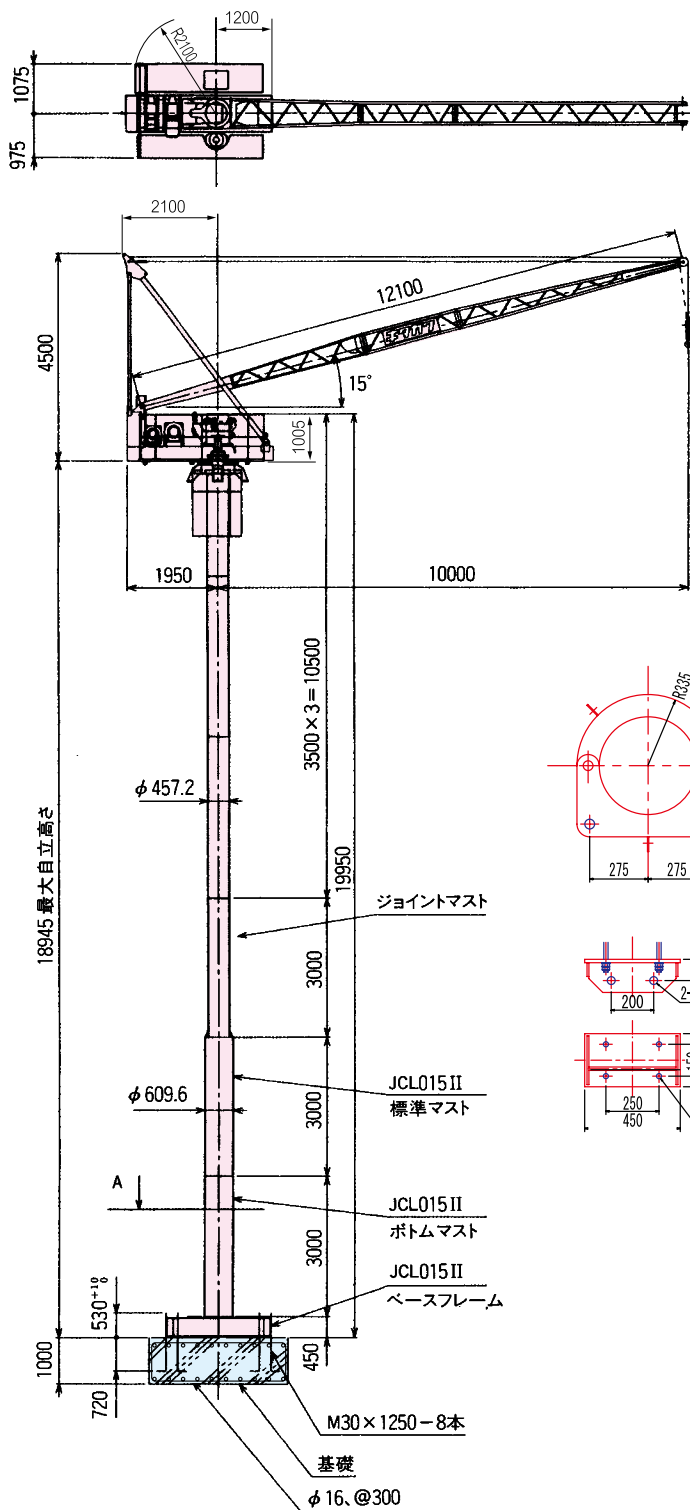


●仕様

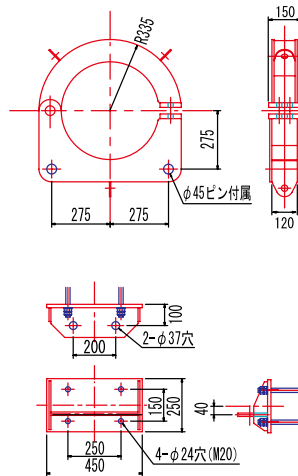
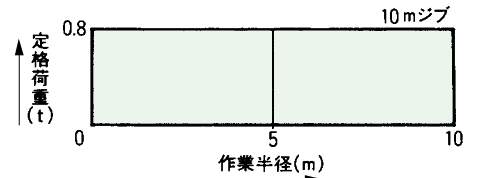
形 式		JCL 008C	
ジブ呼び	10m		
つり上げ荷重 (t)	0.86		
定格荷重 (t)	0.8		
作業半径 (m)	10		
最大揚程 (m)	65		
最大設置高さ (m)	57		
旋 回 角 度	360°		
速 度	巻上	低速	高速
	荷 重 (t)	0.8	
	速 度 (m/min)	9.5 (11.5)	19 (23)
	起 伏 (m/min)	5.9 (7.1)	
度	旋 回 (rpm)	0.57 (0.69)	
	昇 降 (m/min)	4.3 (5.2)	
電 動 機	巻 上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED	
	起 伏	1.5kw 4P 40%ED	
	旋 回	0.4kw 4P 15%ED	
	昇 降	3kw 4P 30分定格	
電 源	200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇 降	方 式	電動チェーンブロック	
	ス ト ロ ー ク	3.5m	
安 全 装 置	過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置		
最 大 自 立 高 さ	9.9m		
重 量	本 体	3.1t	
	マ ス ト	0.59t×3	
	ベースフレーム	0.5t	
	最大分割重量	2.1t	
総 重 量	5.4t		
記 事	()内は60Hz時の速度を示す		



●寸法図



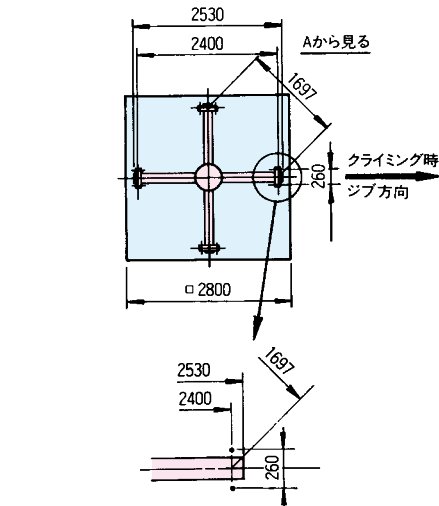
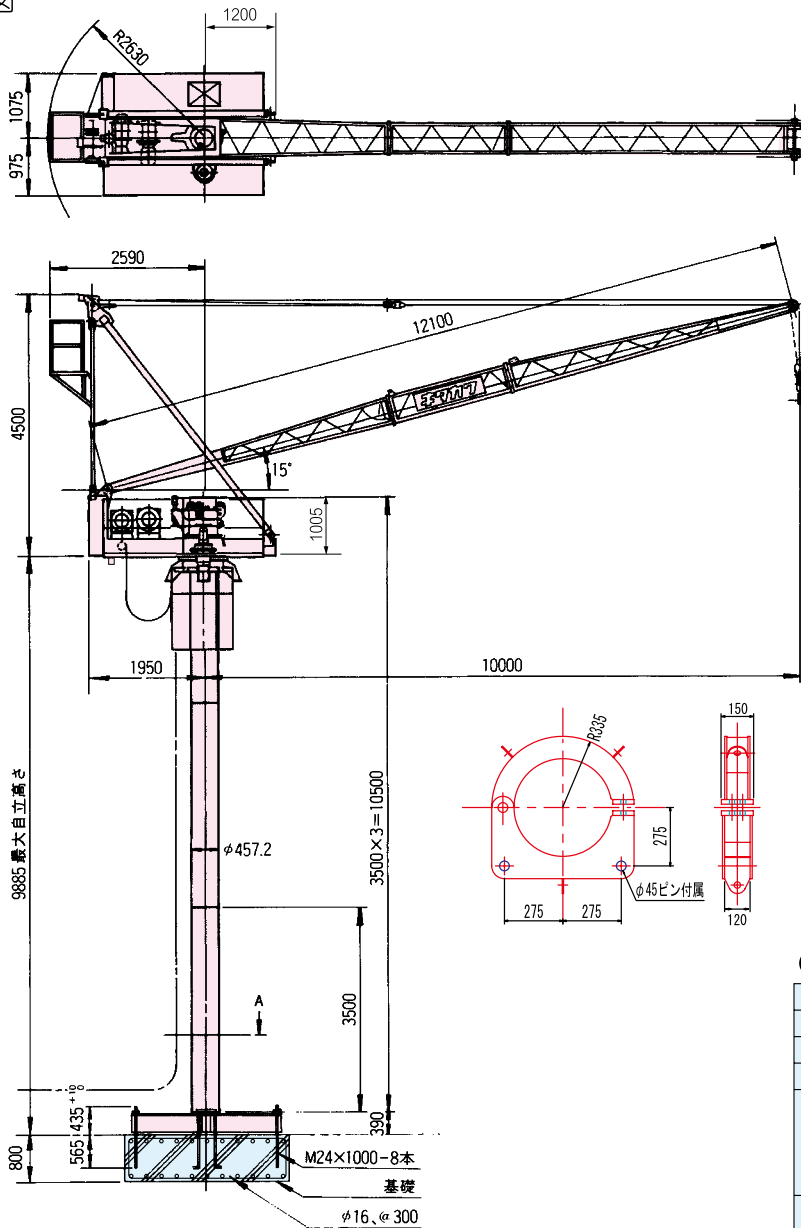
●定格荷重線図



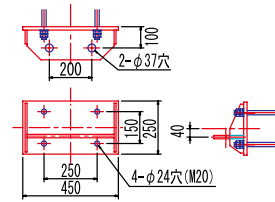
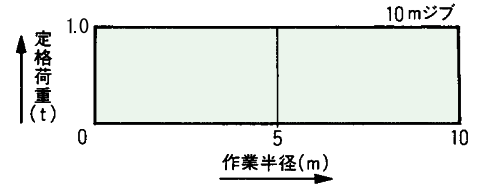
●仕様

形 式		JCL 008C 高自立	
ジブ呼び	10m		
つり上げ荷重 (t)	0.86		
定格荷重 (t)	0.8		
作業範囲	作業半径 (m)	10	
	最大揚程 (m)	65	
	最大設置高さ (m)	57	
	旋回角度	360°	
速 度	巻上	荷重 (t)	低速 0.8
		速度 (m/min)	9.5 (11.5) 19 (23)
	起伏	5.9 (7.1)	
	旋回	速度 (rpm)	0.57 (0.69)
電 動 機	昇降	速度 (m/min)	4.3 (5.2)
	巻上	速度	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED
電 源	起伏	速度	1.5kw 4P 40%ED
	旋回	速度	0.4kw 4P 15%ED
	昇降	速度	3kw 4P 30分定格
昇降	方 式	電動チェーンブロック	
	ストローク	3.5m	
安 全 装 置	過負荷防止装置		
	巻過防止装置		
	起伏制限装置		
	旋回制限装置		
重 量	本体落下防止装置		
	最大自立高さ	19m	
	本 体	3.1t	
	マ ス ト	0.59t×3、0.6t×1、0.75t×2	
	ベースフレーム	0.85t	
記	最大分割重量	2.1t	
	総重量	7.8t	
注 ()内は60Hz時の速度を示す			

●寸法図



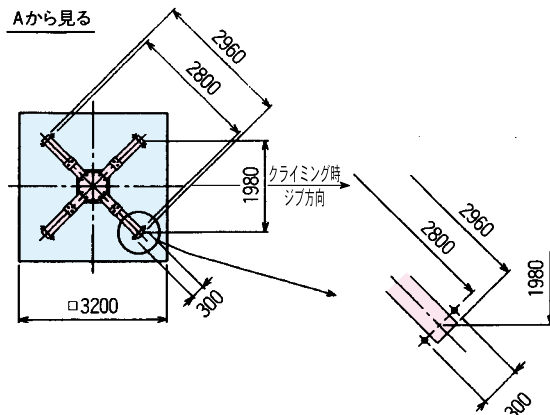
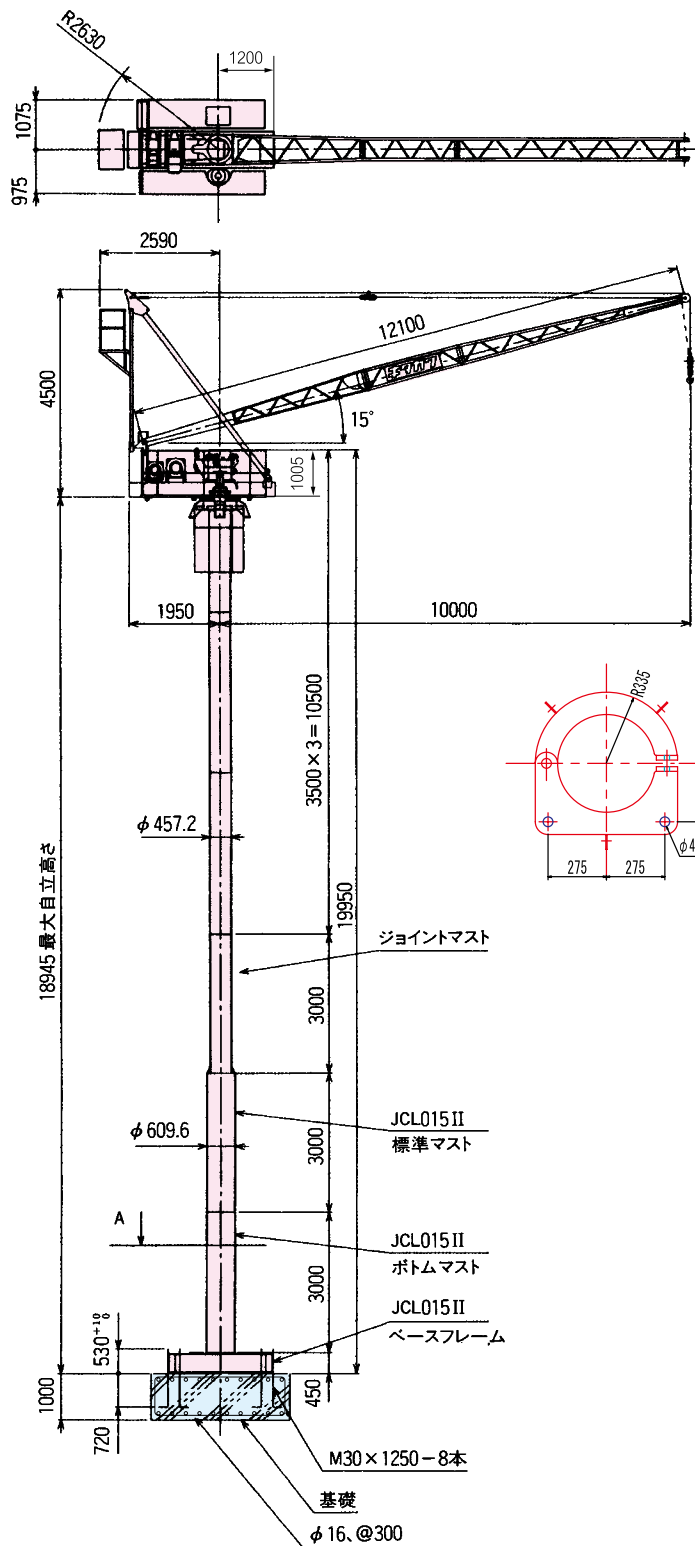
●定格荷重線図



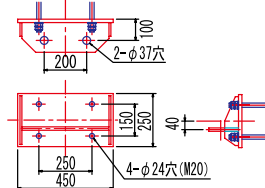
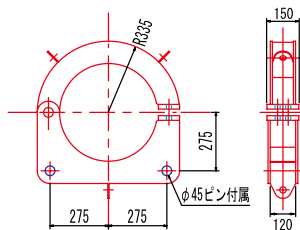
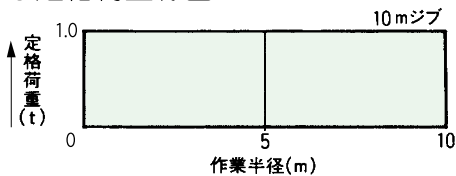
●仕様

形 式		JCL 010II	
ジブ呼び		10m	
つり上げ荷重 (t)		1.06	
定格荷重 (t)		1.0	
作業範囲	作業半径 (m)	10	
	最大揚程 (m)	65	
	最大設置高さ (m)	57	
旋 回 角 度		360°	
速 度	巻 上	荷 重 (t)	低速 1.0 高速
		速 度 (m/min)	9.5 (11.5) 19 (23)
	起 伏 (m/min)	5.9 (7.1)	
	旋 回 (rpm)	0.57 (0.69)	
	昇 降 (m/min)	4.3 (5.2)	
電 動 機	巻 上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED	
	起 伏	1.5kw 4P 40%ED	
	旋 回	0.4kw 4P 15%ED	
電 源	昇 降	3kw 4P 30分定格	
	電 源	200V 50Hz (220V 60Hz)	
昇 降	方 式	電動チェーンブロック	
	ス ト ロ ーク	3.5m	
安 全 装 置		過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置	
最 大 自 立 高 さ		9.9m	
重 量	本 体	3.1t	
	マ ス ト	0.59t×3	
	ベースフレーム	0.5t	
	最大分割重量	2.1t	
総 重 量		5.4t	
記 事		()内は60Hz時の速度を示す	

●寸法図



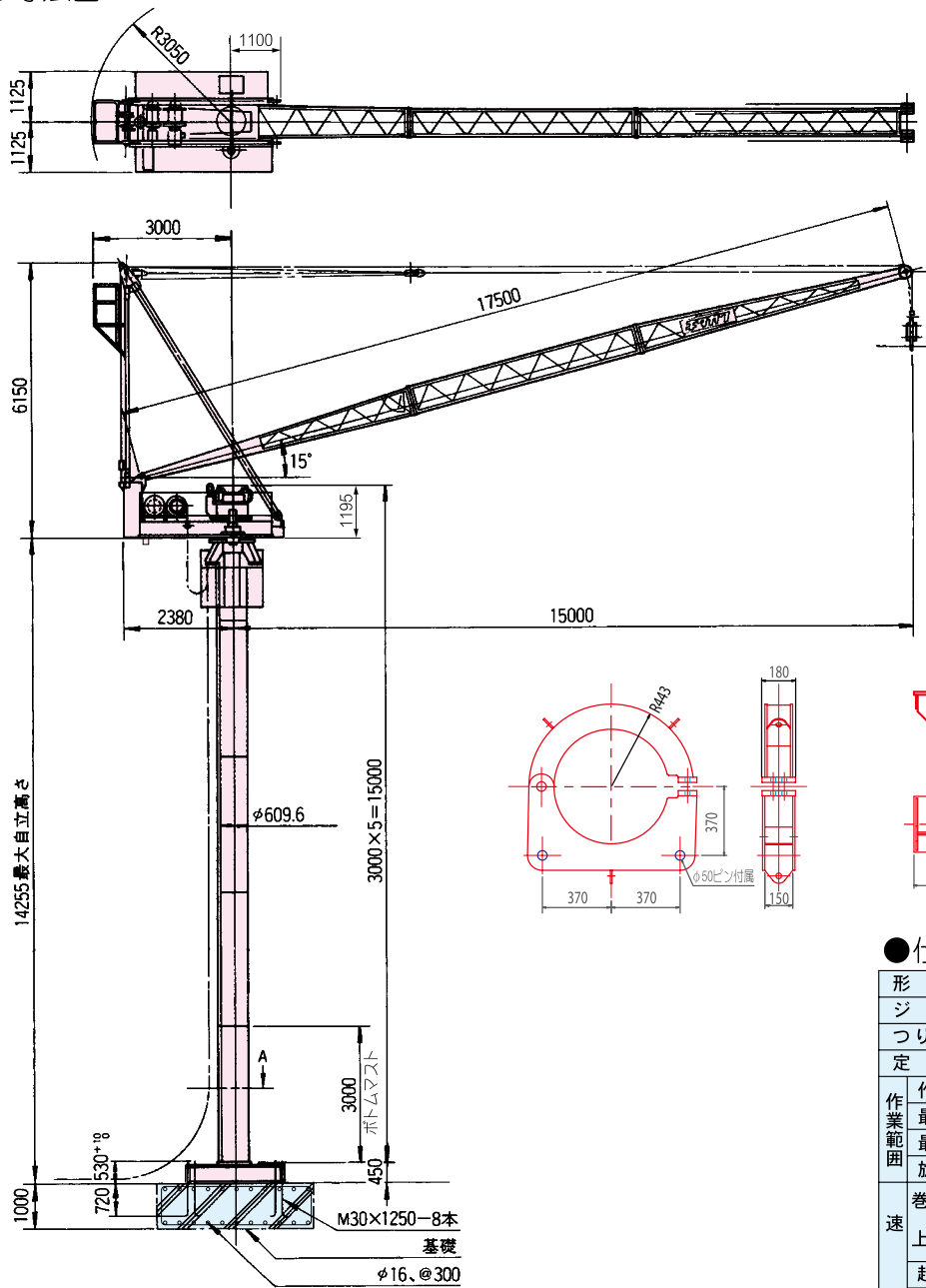
●定格荷重線図



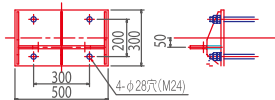
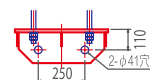
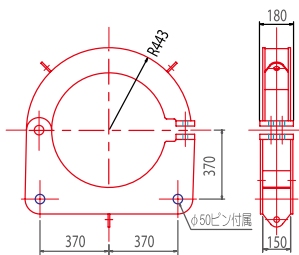
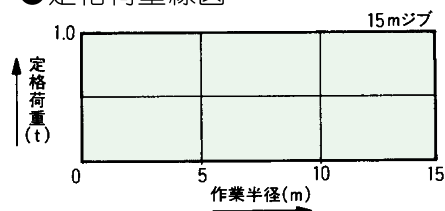
●仕様

形 式		JCL 010II 高自立	
ジブ呼び	10m		
つり上げ荷重 (t)	1.06		
定格荷重 (t)	1.0		
作業範囲	作業半径 (m)	10	
	最大揚程 (m)	65	
	最大設置高さ (m)	57	
	旋回角度	360°	
速 度	巻上	荷重 (t)	低速 1.0 高速
		速度 (m/min)	9.5 (11.5) 19 (23)
	起伏	5.9 (7.1)	
	旋回	0.57 (0.69)	
	昇降	4.3 (5.2)	
電動機	巻上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED	
	起伏	1.5kw 4P 40%ED	
	旋回	0.4kw 4P 15%ED	
	昇降	3kw 4P 30分定格	
電 源	200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇降方式	電動チェーンブロック		
ストローク	3.5m		
安 全 装 置	過負荷防止装置 巻過防止装置		
	起伏制限装置 旋回制限装置		
	本体落下防止装置		
重 量	最大自立高さ	19m	
	本 体	3.1t	
	マ ス ト	0.59t×3、0.6t×1、0.75t×2	
	ベースフレーム	0.85t	
	最大分割重量	2.1t	
総重量	7.8t		
記 事	()内は60Hz時の速度を示す		

●寸法図

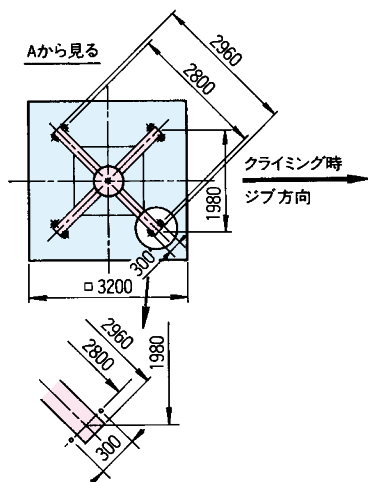


●定格荷重線図

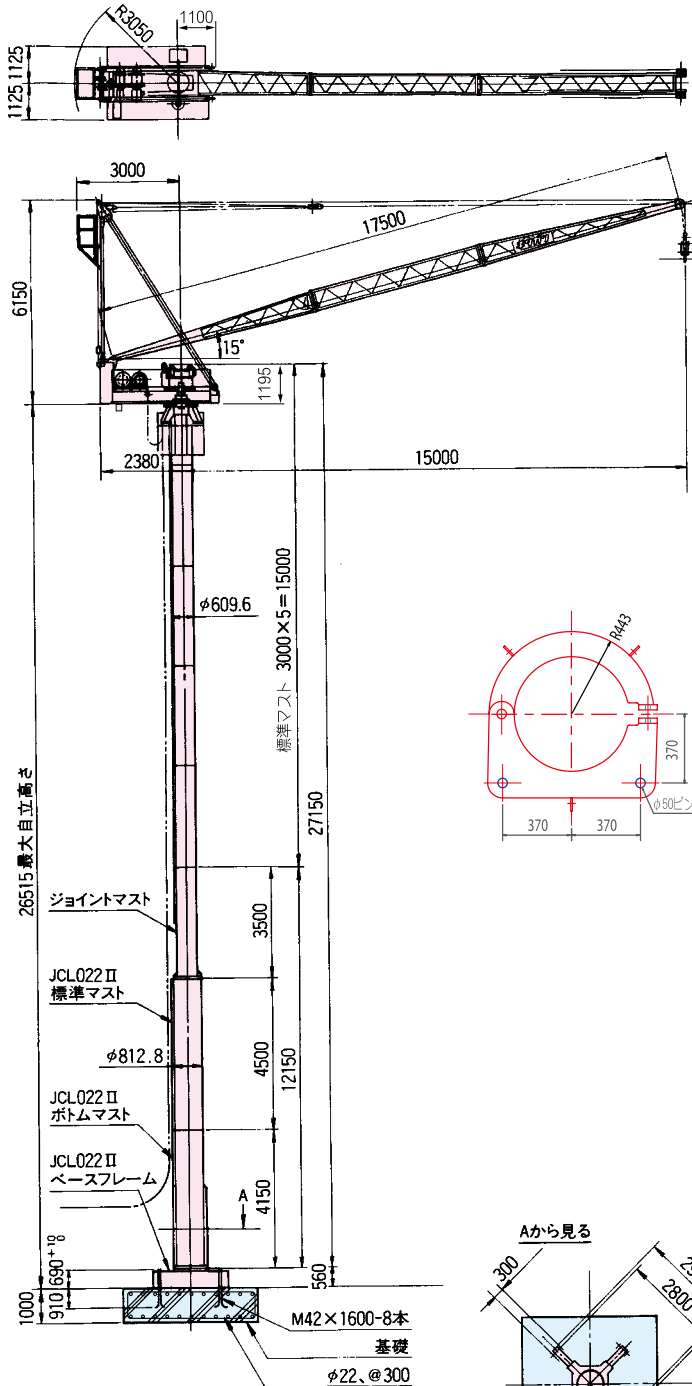


●仕様

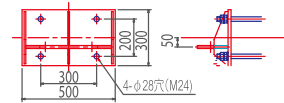
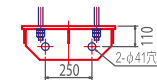
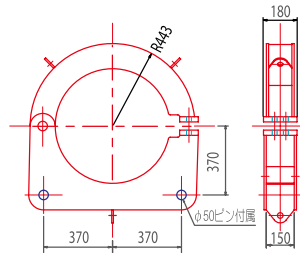
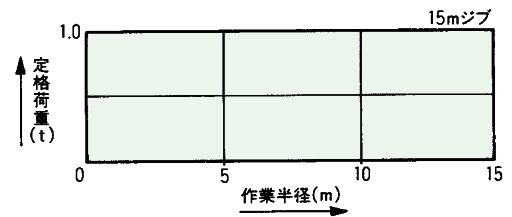
形 式	JCL 015 II	
ジブ呼び	15m	
つり上げ荷重 (t)	1.06	
定格荷重 (t)	1.0	
作業半径 (m)	15	
最大揚程 (m)	63	
最大設置高さ (m)	51	
旋 回 角 度	360°	
速 度	巻 上	低速 1.0
	荷 重 (t)	高速 19 (23)
	速 度 (m/min)	9.5 (11.5)
	起 伏 (m/min)	8.4 (10.1)
	旋 回 (rpm)	0.36 (0.44)
電 動 機	巻 上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED
	起 伏	2.2kw 4P 40%ED
電 源	旋 回	0.75kw 4P
	昇 降	3kw 4P 30分定格
昇降方式	電動チェーンブロック	
ストローク	3.0m	
安全装置	過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置	
最大自立高さ	14.3m	
重 量	本 体	4.1t
	マ ス ト	0.75t×5
	ベースフレーム	0.85t
	最大分割重量	2.8t
総重量	8.7t	
記 事	()内は60Hz時の速度を示す	



●寸法図

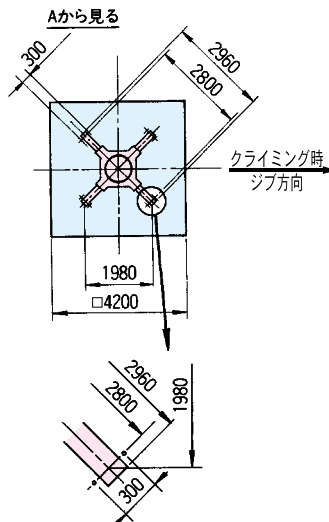


●定格荷重線図

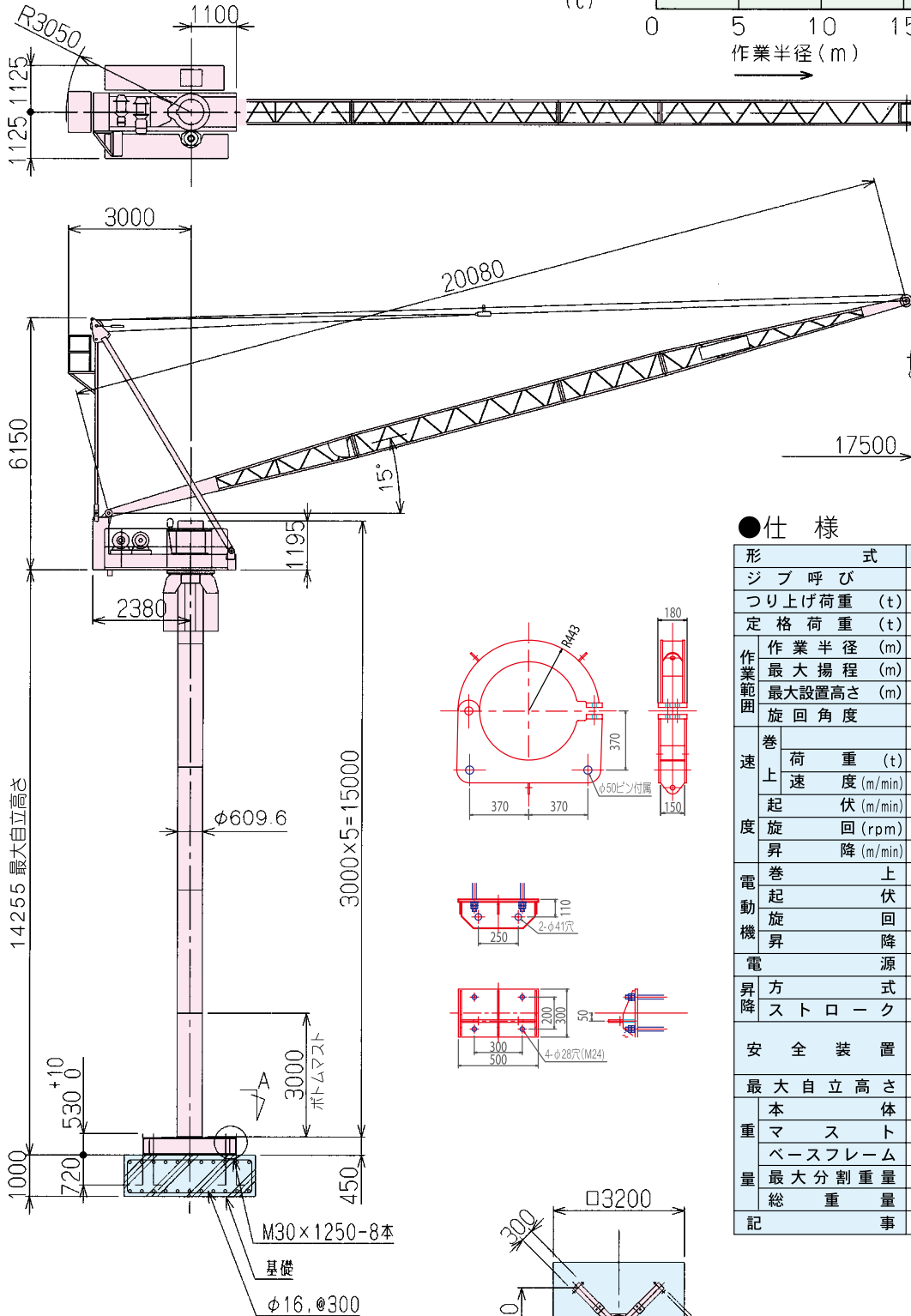


●仕様

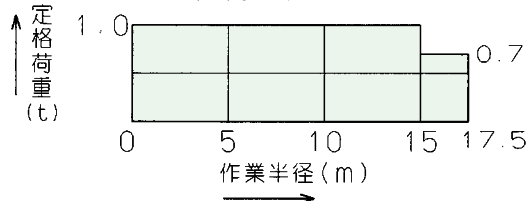
形式		JCL 015II 高自立	
ジブ呼び	15m		
つり上げ荷重 (t)	1.06		
定格荷重 (t)	1.0		
作業半径 (m)	15		
最大揚程 (m)	63		
最大設置高さ (m)	51		
旋回角度	360°		
速度	巻上	低速	高速
	荷重 (t)	1.0	
	速度 (m/min)	9.5 (11.5)	19 (23)
	起伏 (m/min)	8.4 (10.1)	
旋回 (rpm)	0.36 (0.44)		
昇降 (m/min)	2.6 (3.1)		
電動機	巻上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED	
	起伏	2.2kw 4P 40%ED	
	旋回	0.75kw 4P	
昇降	3kw 4P 30分定格		
電源	200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇降方式	電動チェーンブロック		
ストローク	3.0m		
安全装置	過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置		
最大自立高さ	26.5m		
重量	本体	4.1t	
	マスト	1.5t×1, 1.5t×1, 0.9×1, 0.75t×5	
	ベースフレーム	1.2t	
	最大分割重量	2.8t	
総重量	13.0t		
記	()内は60Hz時の速度を示す		



●寸法図

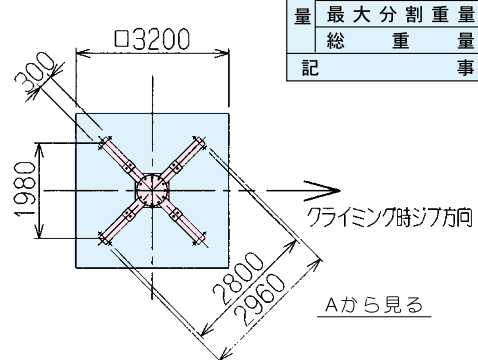
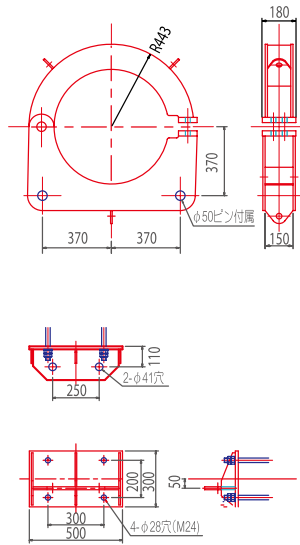


●定格荷重線図

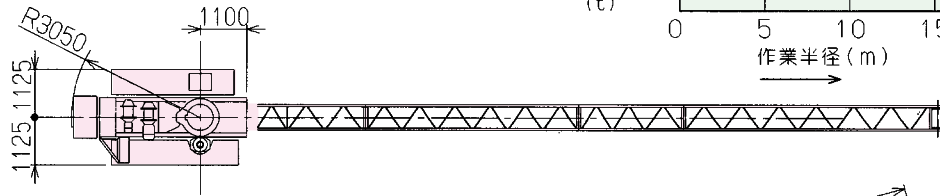


●仕様

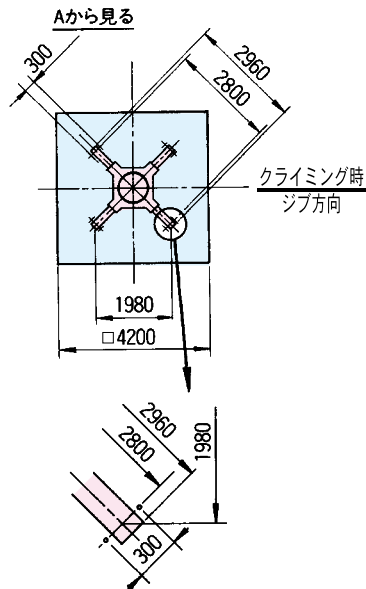
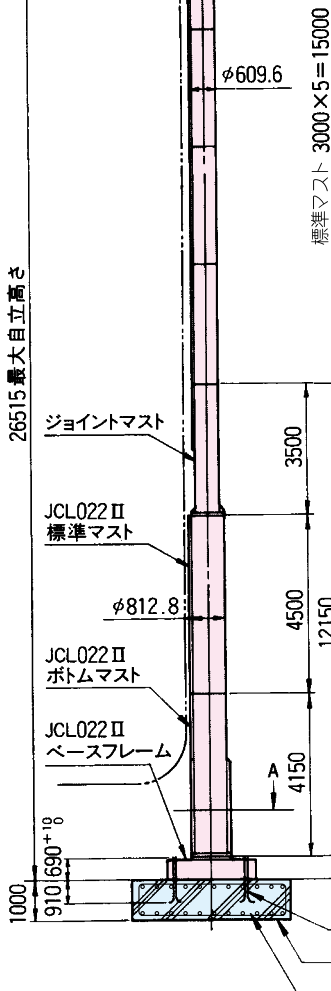
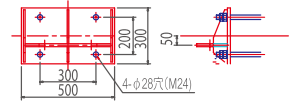
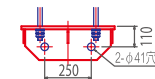
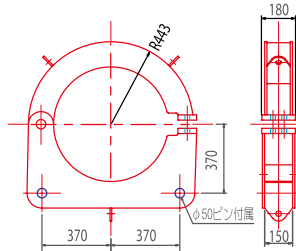
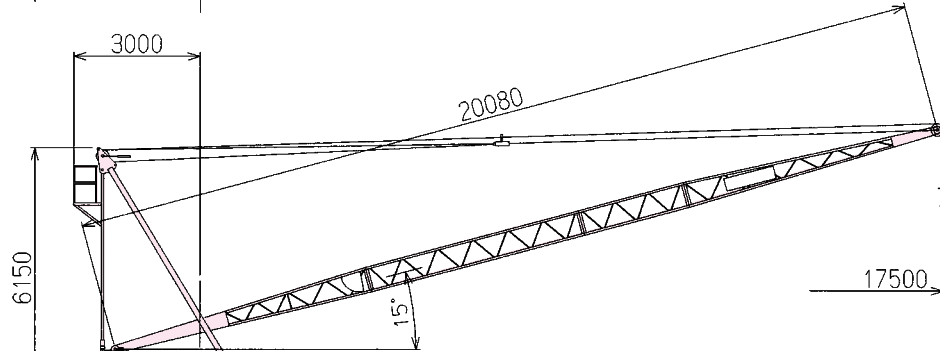
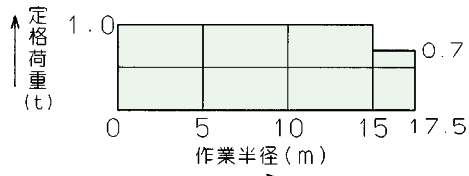
形式	JCL 07175 II	
ジブ呼び	17.5m	
つり上げ荷重 (t)	1.06	
定格荷重 (t)	1.0~0.7	
作業半径 (m)	15~17.5	
最大揚程 (m)	58	
最大設置高さ (m)	47	
旋回角度	360°	
速度	巻上速度 (m/min)	低速 9.5(11.5) / 高速 19(23)
	起伏 (m/min)	9.6(11.4)
	旋回 (rpm)	0.36(0.44)
	昇降 (m/min)	2.6(3.1)
	電動機	巻上 4.5/2.2kw 4/8P 60%ED
電源	旋回	0.75kw 4P
	昇降	3kw 4P 30分定格
昇降方式	電動チェーンブロック	
ストローク	3.0m	
安全装置	過負荷防止装置 巻過防止装置	
	起伏制限装置 旋回制限装置	
	本体落下防止装置	
最大自立高さ	14.3m	
重量	本体	4.2t
	マスト	0.75t×5
	ベースフレーム	0.85t
	最大分割重量	2.8t
総重量	8.8t	
記	()内は60Hz時の速度を示す	



● 寸法図



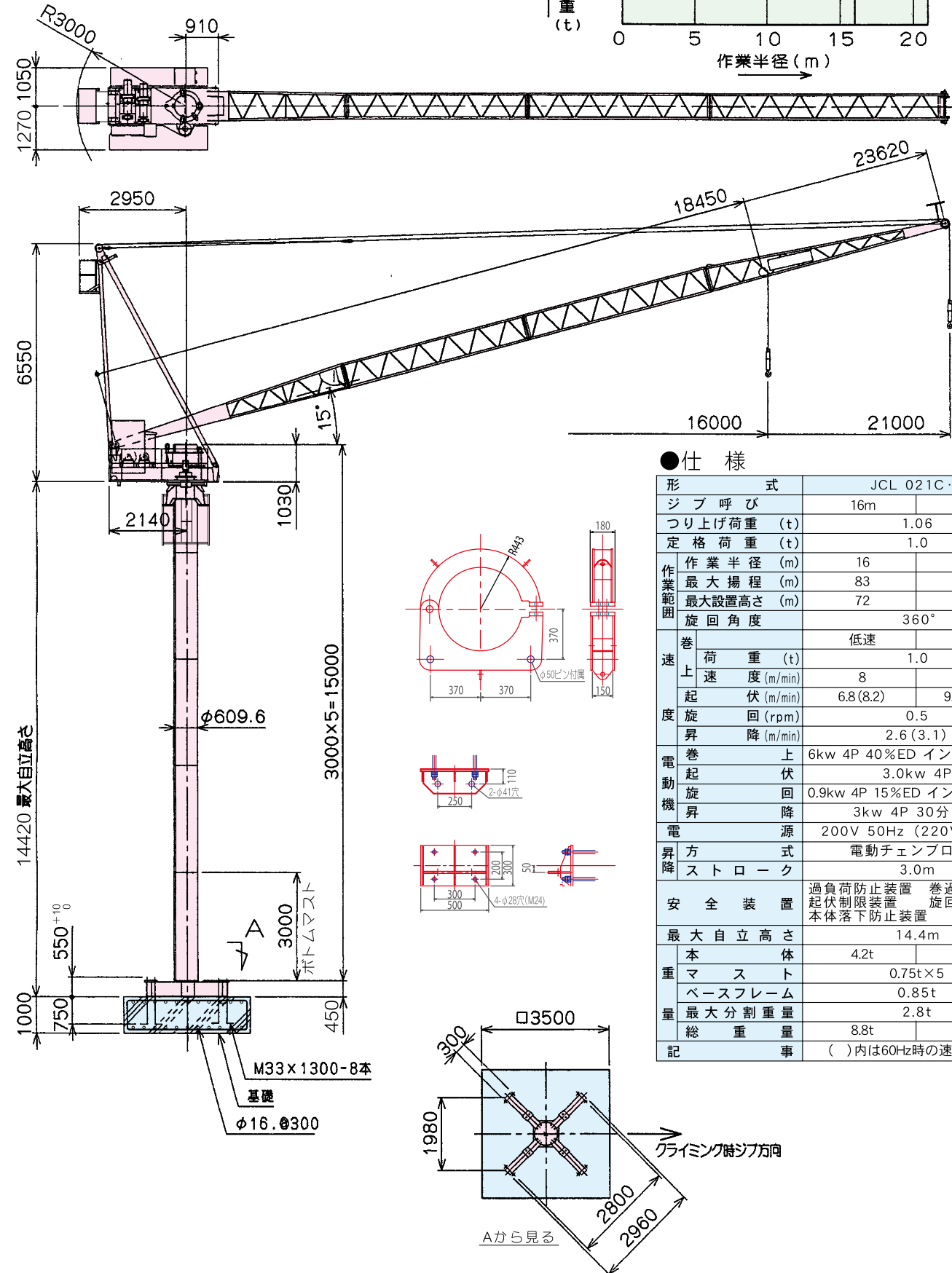
● 定格荷重線図



● 仕様

形式	JCL 07175 II 高自立	
ジブ呼び	17.5m	
つり上げ荷重 (t)	1.06	
定格荷重 (t)	1.0~0.7	
作業半径 (m)	15~17.5	
最大揚程 (m)	58	
最大設置高さ (m)	47	
旋回角度	360°	
速度	巻上	低速 高速
	荷重 (t)	1.0
度	速度 (m/min)	9.5 (11.5) 19 (23)
	起伏 (m/min)	9.6 (11.4)
昇降	旋回 (rpm)	0.36 (0.44)
	速度 (m/min)	2.6 (3.1)
電動機	巻上	4.5/2.2kw 4/8P 60%ED
	起伏	2.2kw 4P 40%ED
	旋回	0.75kw 4P
昇降	速度	3kw 4P 30分定格
	電源	200V 50Hz (220V 60Hz)
昇降	方式	電動チェーンブロック
ストローク	3.0m	
安全装置	過負荷防止装置	
	巻過防止装置	
	起伏制限装置	
	旋回制限装置	
最大自立高さ	本体	
	マスト	
	ベースフレーム	
	最大分割重量	
重量	総重量	
	13.1t	
記	()内は60Hz時の速度を示す	

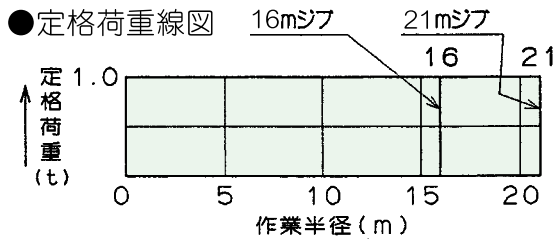
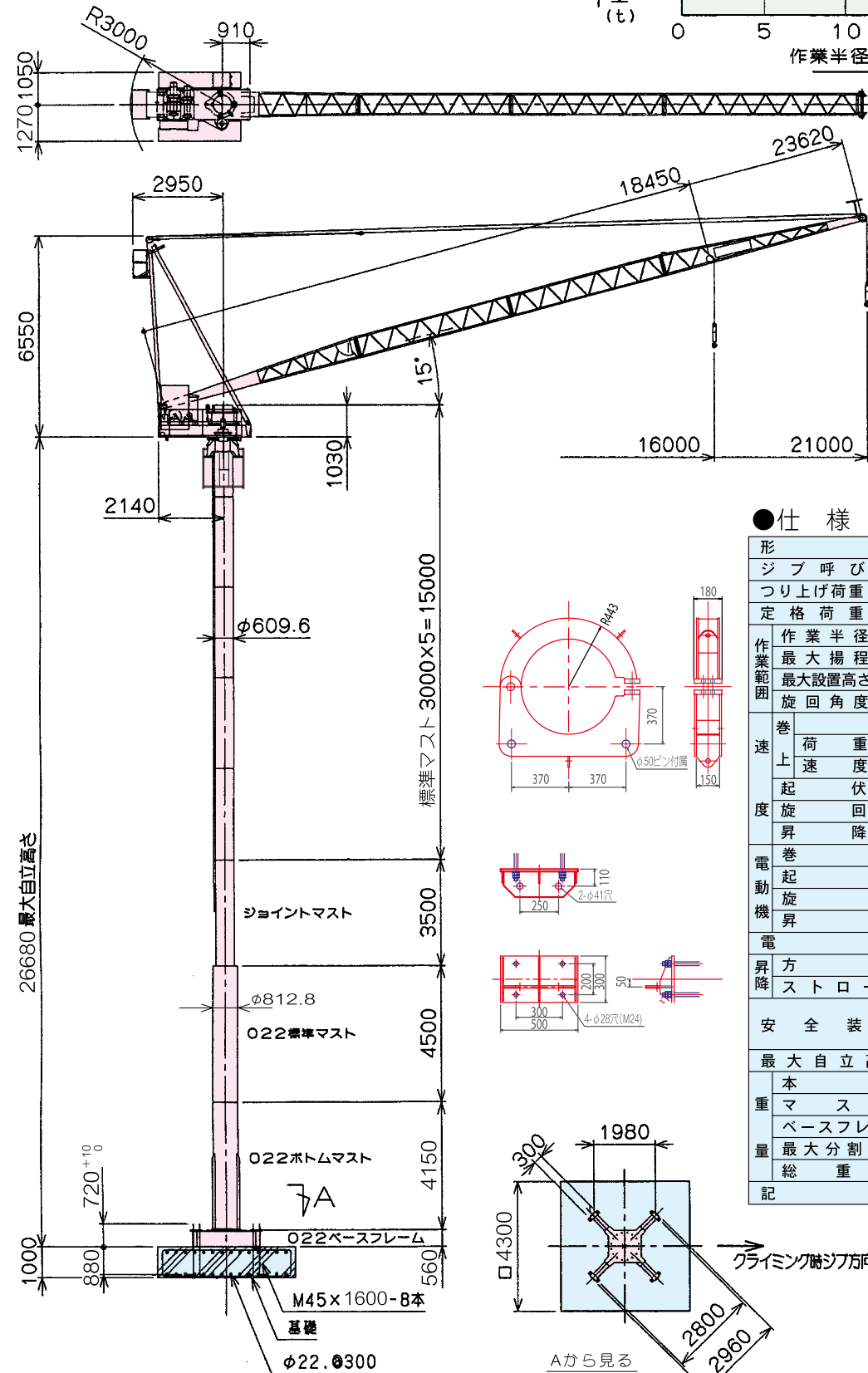
●寸法図



クレーン

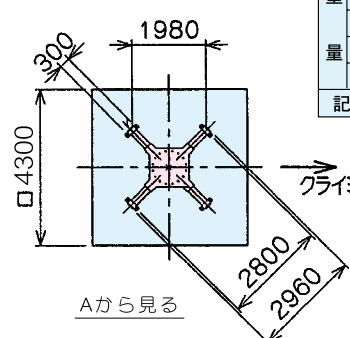
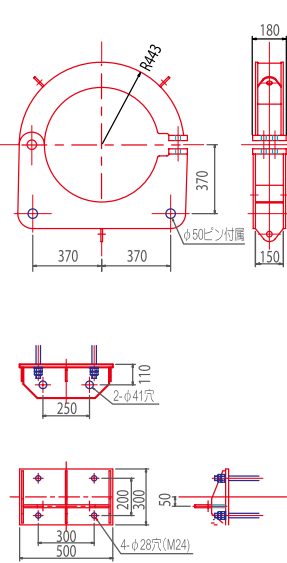
JCL 021C・II(高自立)

●寸法図

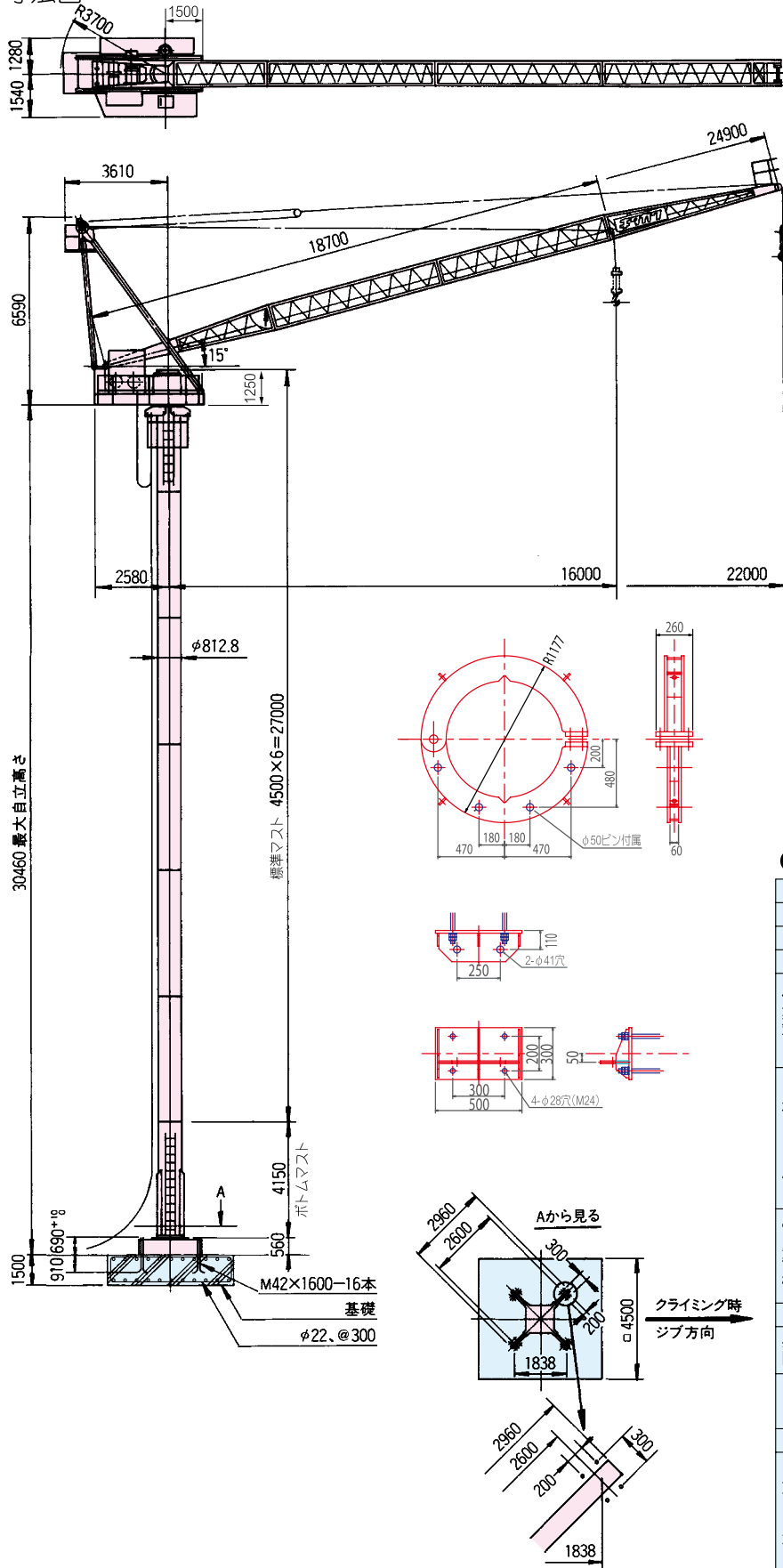


●仕様

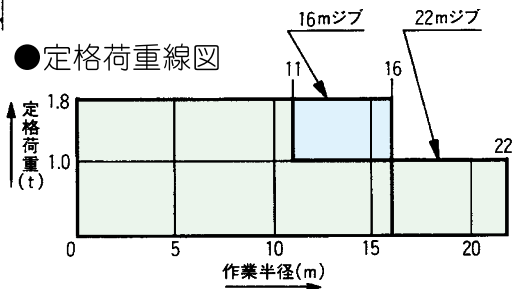
形式	JCL 021C・II 高自立	
ジブ呼び	16m	21m
つり上げ荷重 (t)	1.06	
定格荷重 (t)	1.0	
作業半径 (m)	16	21
最大揚程 (m)	83	82
最大設置高さ (m)	72	66
旋回角度	360°	
巻上速度 (m/min)	低速	高速
起伏 (m/min)	8	30
旋回 (rpm)	0.5	
昇降 (m/min)	2.6 (3.1)	
電動機	巻上	6kw 4P 40%ED インバータ制御
	起伏	3.0kw 4P
	旋回	0.9kw 4P 15%ED インバータ制御
	昇降	3kw 4P 30分定格
電源	200V 50Hz (220V 60Hz)	
昇降ストローク	方式	電動チェーンブロック
		3.0m
安全装置	過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置	
最大自立高さ	26.7m	
本体重量	4.2t	4.4t
マスト重量	1.5t×1, 1.5t×1, 0.9t×1, 0.75t×5	
ベースフレーム重量	1.3t	
最大分割重量	2.8t	
総重量	13.2t	13.4t
記	()内は60Hz時の速度を示す	



● 寸法図



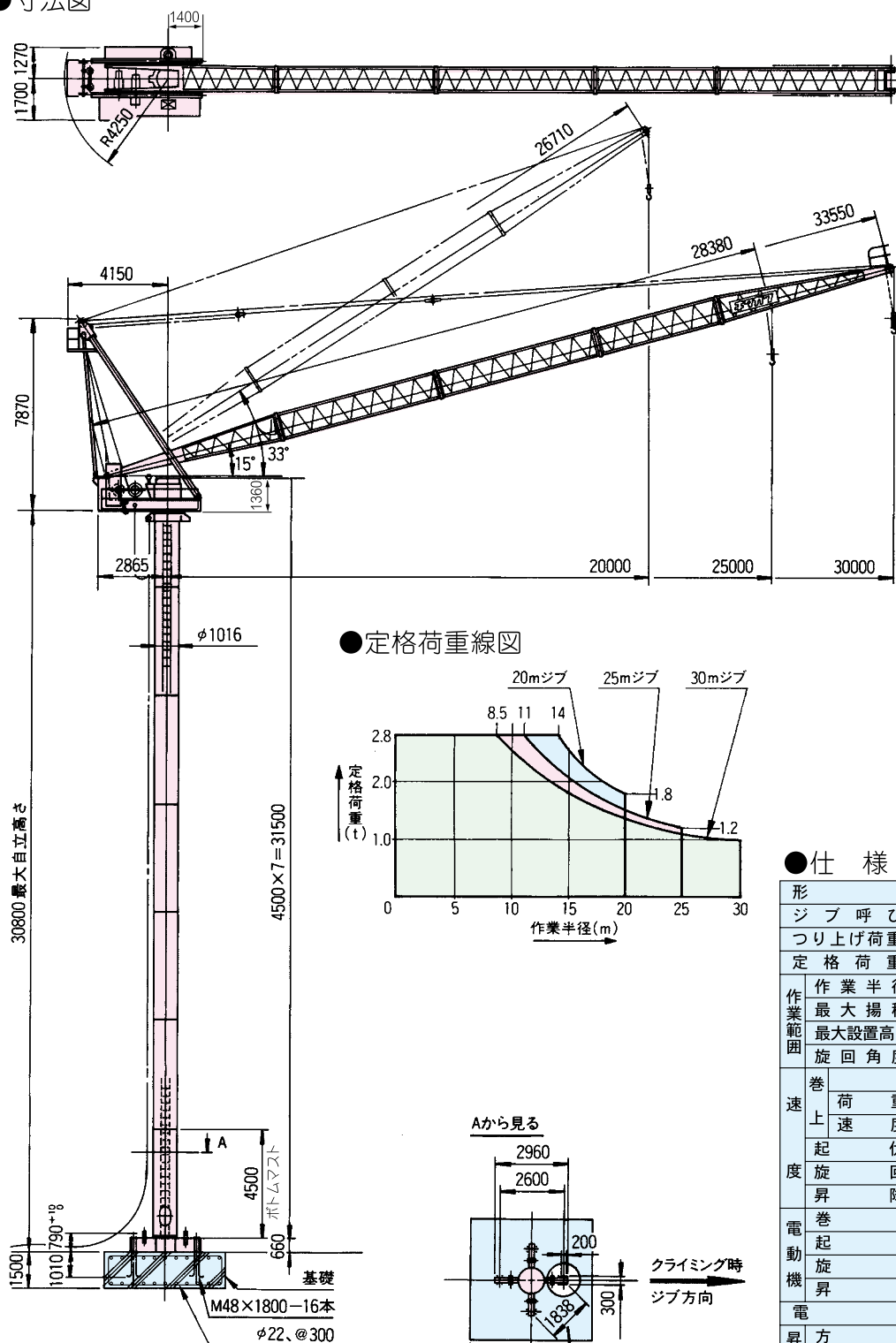
● 定格荷重線図



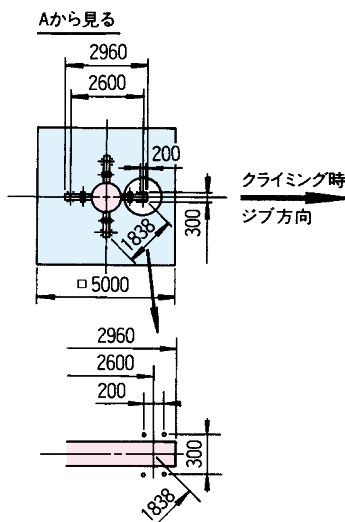
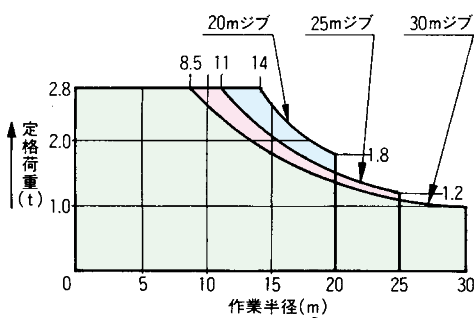
● 仕様

形 式		JCL 022 II		
ジブ呼び		16m	22m	
つり上げ荷重 (t)		1.9		
定格荷重 (t)		1.8	1.8~1.0	
作業範囲	作業半径 (m)	16	11~22	
	最大揚程 (m)	100	90	
	最大設置高さ (m)	80	70	
旋 回 角 度		360°		
速 度	巻上速度 (m/min)	低速	中速	高速
	荷重 (t)	1.8		
	速度 (m/min)	2.9	12.1	24.1
	起 伏 (m/min)	18.2 (21.9)		
	旋 回 (rpm)	0.55		
昇 降 (m/min)	1.7 (2.0)			
電 動 機	巻 上	11kw 4P 40%ED インバーター制御		
	旋 回	7.5/2.5kw 4/12P 40%ED		
電 源	旋 回	1.5kw 4P インバーター制御		
	昇 降	3kw 4P 30分定格		
方 式	電 源	200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇 降	方 式	電動チェーンブロック		
	ス ト ロ ー ク	4.5m		
安 全 装 置		過負荷防止装置 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置		
最大自立高さ		30.5m		
重 量	本 体	7.4t		
	マ ス ト	1.5t×1、1.5t×6		
	ベースフレーム	1.3t		
	最大分割重量	5.1t		
総 重 量		19.2t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		

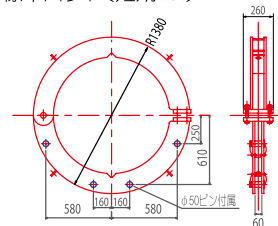
● 寸法図



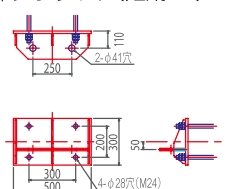
● 定格荷重線図



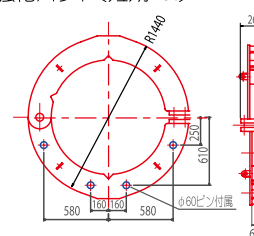
標準バンド(短期10t)



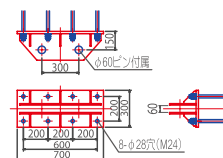
標準ブラケット(短期10t)



強化バンド(短期20t)



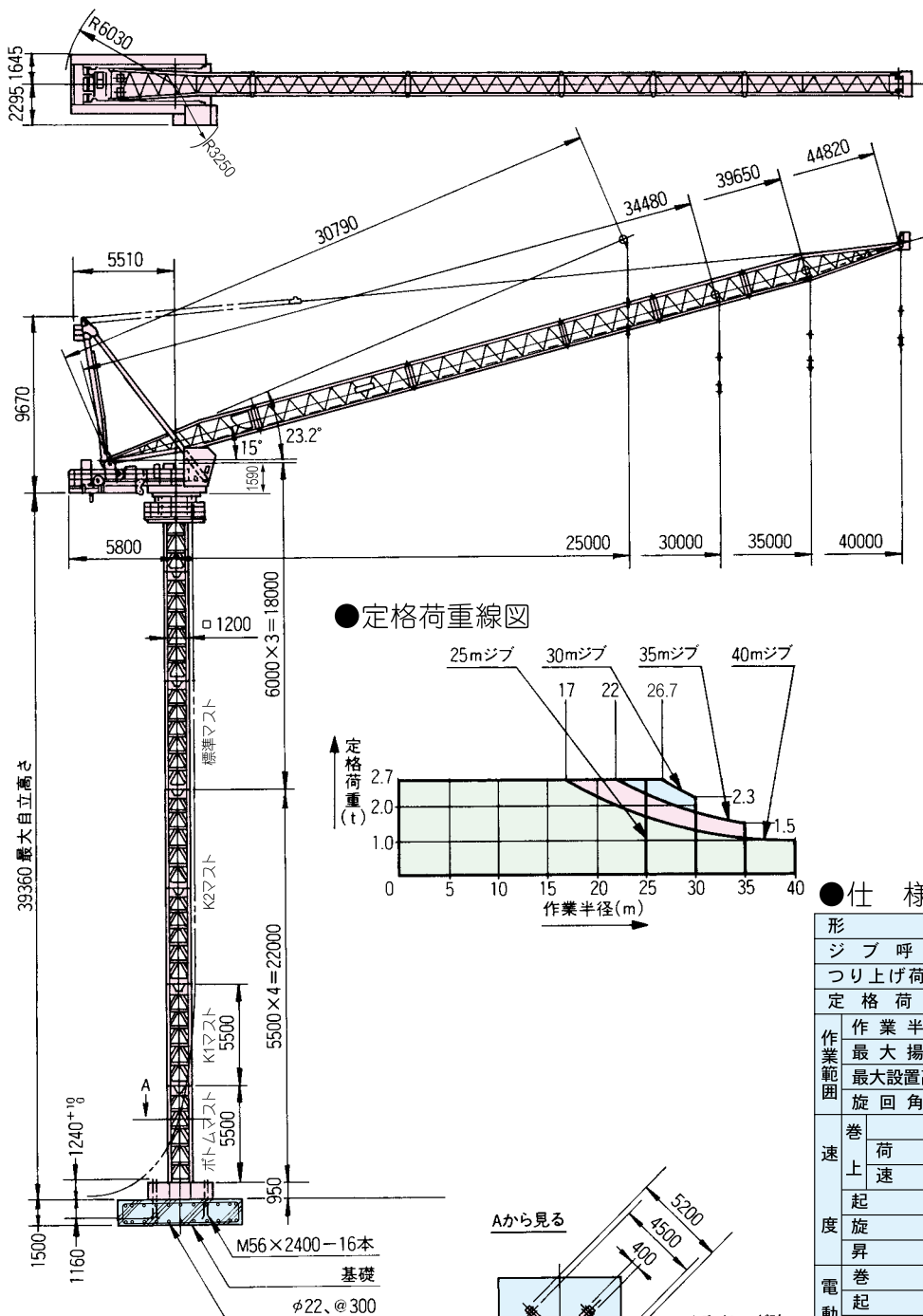
強化ブラケット(短期20t)



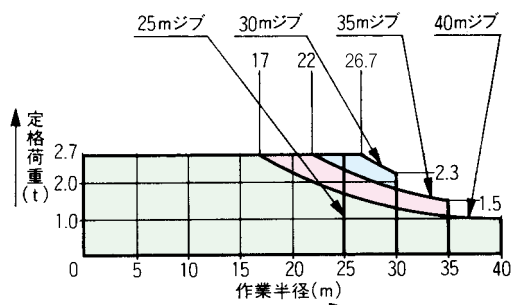
● 仕様

形 式		JCL 030 II		
ジブ呼び		20m	25m	30m
つり上げ荷重 (t)		2.92		
定格荷重 (t)		2.8~1.8	2.8~1.2	2.8~1
作業半径 (m)		14~20	11~25	8.5~30
最大揚程 (m)		108	105	100
最大設置高さ (m)		87	84	73
旋回角度		360°		
速 度	巻上	低速	高速	
	荷重 (t)	2.8		
度	速度 (m/min)	4.6(5.5)	18.3(22.0)	
	起伏 (m/min)	10.3(12.3)		
	旋回 (rpm)	0.57		
電 動 機	昇降 (m/min)	1.3(1.6)		
	巻上	15/3.7kw	4/16P 40%ED	
電 源	起伏	5.5/2.75kw	4/8P 40%ED	
	旋回	2.2kw 4P インバータ制御		
昇降	昇降	3kw 4P 30分定格		
	電動チェーンブロック	200V 50Hz (220V 60Hz)		
安 全 装 置	モーメントリミッター	巻過防止装置		
	起伏制限装置	旋回制限装置		
最 大 自 立 高 さ	本体	8.7t		
	マスト	1.95t × 1、1.9t × 6		
重 量	ベースフレーム	1.7t		
	最大分割重量	5.5t		
総重量		23.7t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		

●寸法図

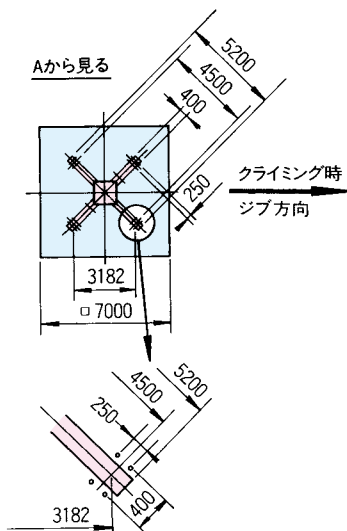


●定格荷重線図

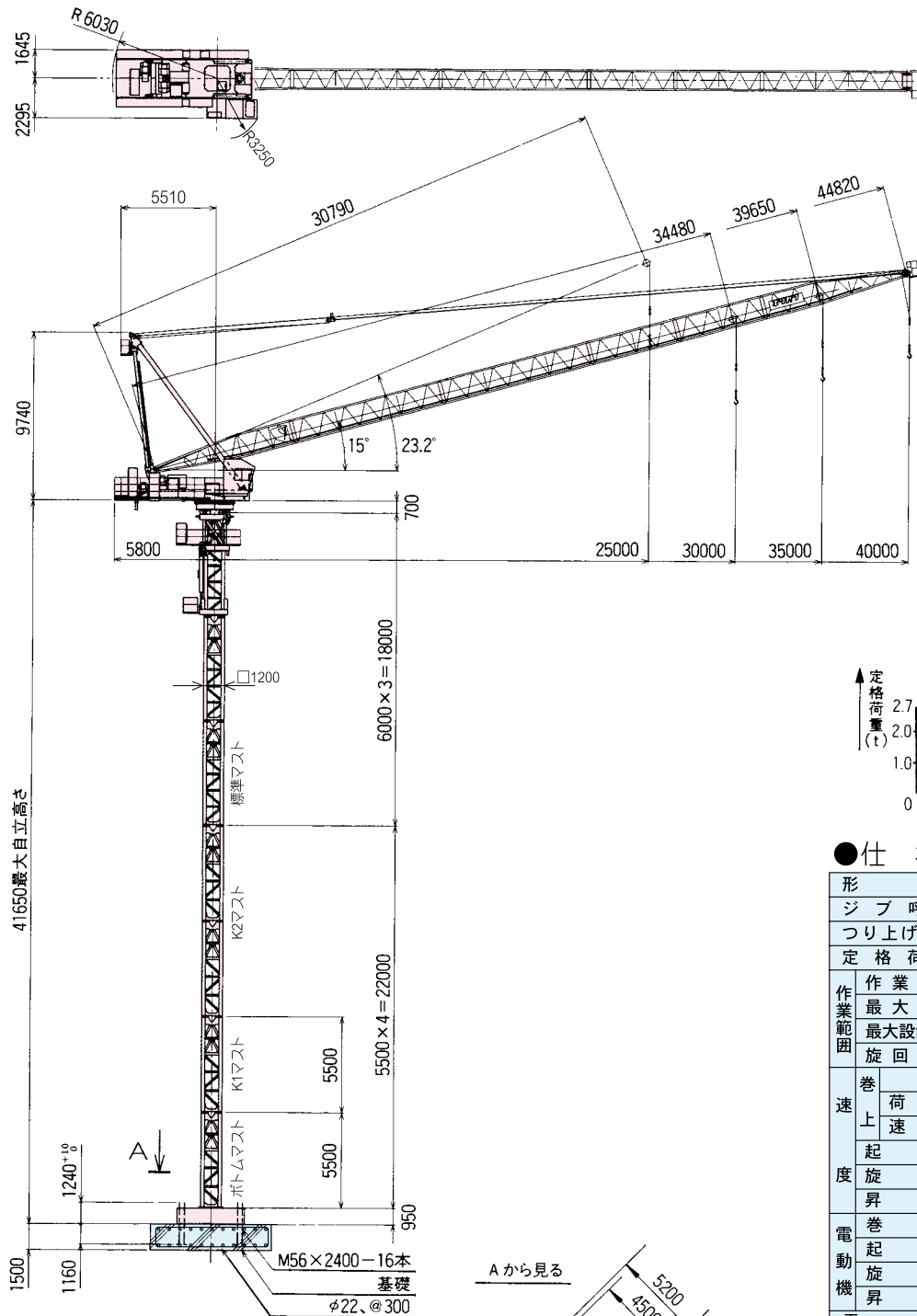


●仕様

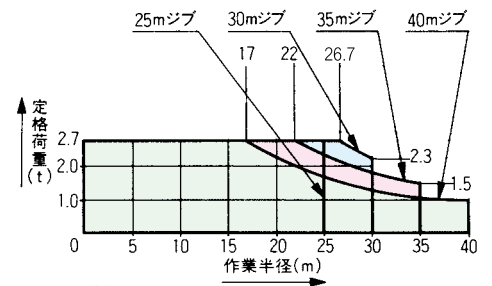
形式		JCL 040 II			
ジブ呼び		25m	30m	35m	40m
つり上げ荷重 (t)		2.95			
定格荷重 (t)		2.7	2.7~2.3	2.7~1.5	2.7~1.0
作業半径 (m)		25	26.7~30	22~35	17~40
最大揚程 (m)		145	140	135	130
最大設置高さ (m)		123	115	105	95
旋回角度		450°			
速度	巻上	低速	中速	高速	
	荷重 (t)	2.7			
	速度 (m/min)	2.1	12.5	25	
	起伏 (m/min)	7.5(9)	8.5(10)	10(12)	11(13)
度	旋回	0.4			
	昇降 (m/min)	1.3(1.6)			
電動機	巻上	26kw 6P 40%ED インバーター制御			
	起伏	10/5kw 4/8P 25%ED			
	旋回	5.5kw 4P インバーター制御			
電	昇降	6kw 4P 30分定格			
	源	200V 50Hz (220V 60Hz)			
昇降	方式	電動チェーンロック			
	ストローク	6m			
安全装置		モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置			
最大自立高さ		39.4m			
重	本体	19.9t			
	マスト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1			
	ベースフレーム	4.6t			
量	最大分割重量	12.6t			
	総重量	44.1t			
記		()内は60Hz時の速度を示す			



●寸法図

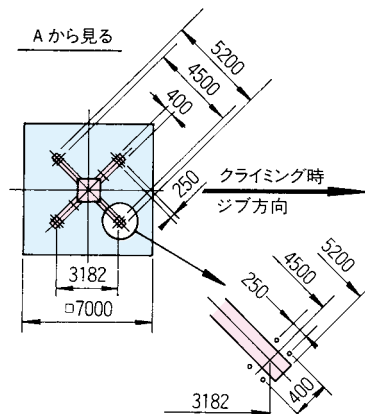


●定格荷重線図



●仕様

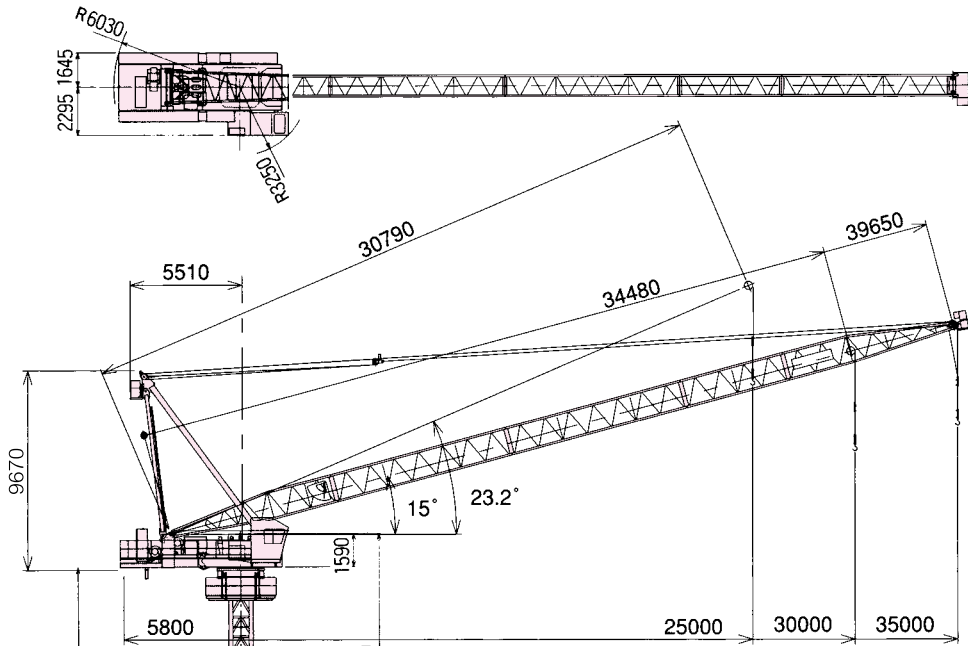
形 式		JCL 040H			
ジブ呼び		25m	30m	35m	40m
つり上げ荷重 (t)		2.95			
定格荷重 (t)		2.7	2.7~2.3	2.7~1.5	2.7~1.0
作業半径 (m)		25	26.7~30	22~35	17~40
最大揚程 (m)		145	140	135	130
最大設置高さ (m)		123	115	105	95
旋回角度		450°			
巻上速度	荷重 (t)	低速	中速	高速	
	速度 (m/min)	2.7			
	起伏 (m/min)	2.1	12.5	25	
	旋回 (rpm)	7.5(9)	8.5(10)	10(12)	11(13)
昇降	旋回	0.4			
	起伏	0.8 (0.9)			
電動機	巻上	26kw 6P 40%ED インバーター制御			
	旋回	10/5kw 4/8P 25%ED			
昇降	旋回	5.5kw 4P インバーター制御			
	起伏	5.5kw 4P			
電源		200V 50Hz (220V 60Hz)			
昇降方式		油圧クライミング			
ストローク		1.7m			
安全装置		モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置			
最大自立高さ		41.7m			
重量	本体	22.5t			
	マスト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1			
	ベースフレーム	4.6t			
	最大分割重量	10.8t			
総重量		46.7t			
記 事		()内は60Hz時の速度を示す			



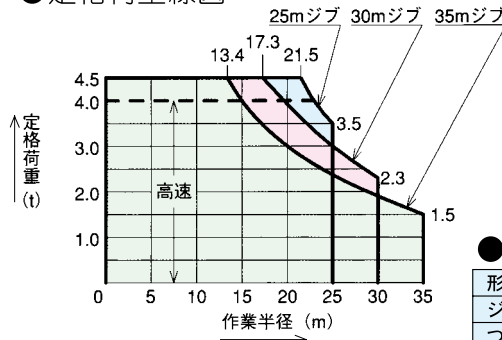
クライミング クレーン

JCL 090 II B

● 寸法図



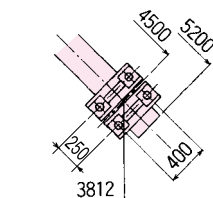
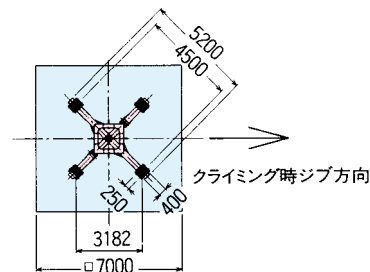
● 定格荷重線図



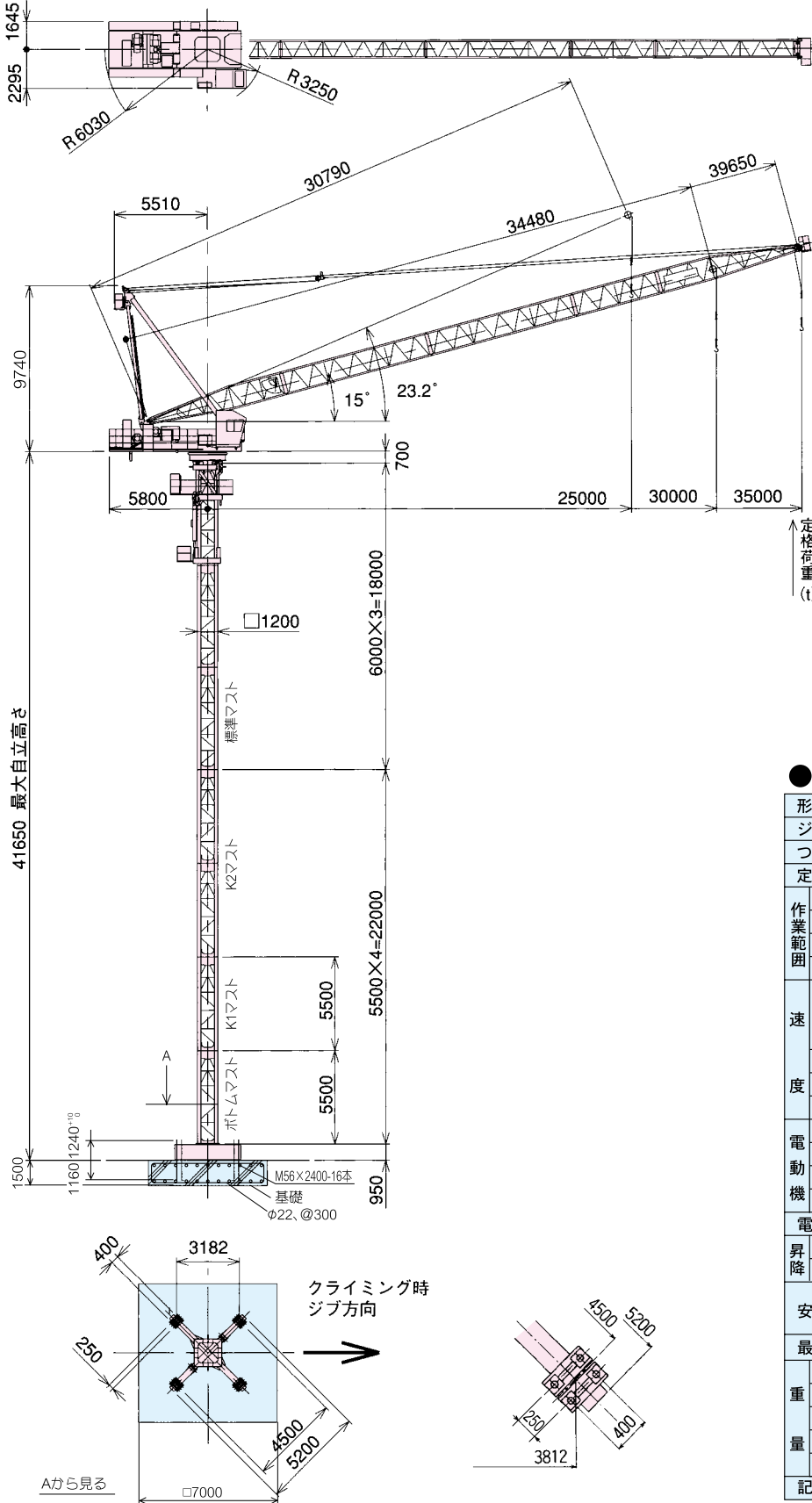
● 仕様

形 式		JCL 090II B		
ジブ呼び		25m	30m	35m
つり上げ荷重 (t)		4.9		
定格荷重 (t)		4.5~3.5	4.5~2.3	4.5~1.5
作業半径 (m)		21.5~25	17.3~30	13.4~35
最大揚程 (m)		145	140	135
最大設置高さ (m)		123	115	105
旋回角度		450°		
速 度	巻上	低速	中速	高速
	荷重 (t)	4.5		
	速度 (m/min)	2.1	12.5	25
	起伏 (m/min)	7.5 (9)	8.5 (10)	10 (12)
旋 回	旋回 (rpm)	0.52		
	昇降 (m/min)	1.3 (1.6)		
電 動 機	巻上	26kw 6P 40%ED インバーター制御		
	起伏	10/5kw 4/8P 25%ED		
	旋回	5.5kw 4P インバーター制御		
	昇降	6kw 4P 30分定格		
電 源		200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇降	方 式	電動チェーンブロック		
ス ト ロ ッ ク		6m		
安 全 装 置	モーメントリミッター 巻過防止装置			
	起伏制限装置 旋回制限装置			
	本体落下防止装置			
重 量	最大自立高さ	39.4m		
	本 体	19.6t		
	マ ス ト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1		
	ベースフレーム	4.6t		
量	最大分割重量	12.6t		
	総 重 量	43.8t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		

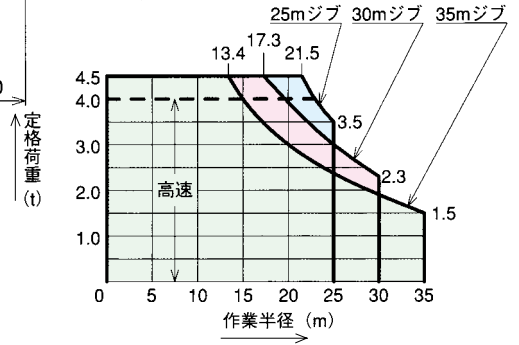
Aから見る



●寸法図



●定格荷重線図



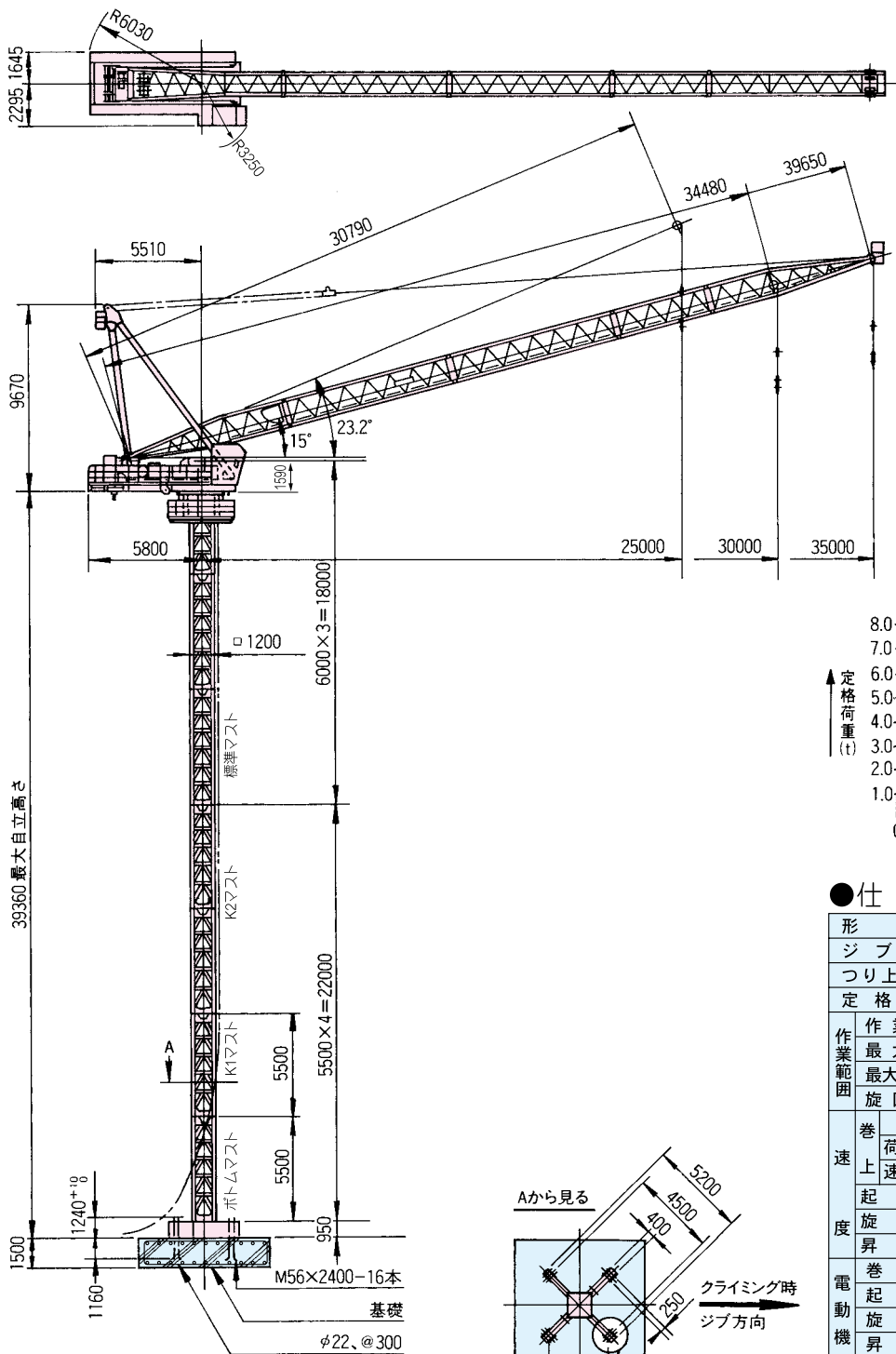
●仕様

形 式		JCL 090HB		
ジブ呼び		25m	30m	35m
つり上げ荷重 (t)		4.9		
定格荷重 (t)		4.5~3.5	4.5~2.3	4.5~1.5
作業範囲	作業半径 (m)	21.5~25	17.3~30	13.4~35
	最大揚程 (m)	145	140	135
	最大設置高さ (m)	123	115	105
	旋 回 角 度	450°		
速 度	巻 荷 重	低速	中速	高速
	上 速 度	4.5		
	起 伏	2.1	12.5	25
	旋 回	0.52		
電 動 機	巻 起	26kw 6P 40%ED インバーター制御		
	旋 回	10/5kw 4/8P 25%ED		
昇 降	旋 回	5.5kw 4P インバーター制御		
	昇 降	5.5kw 4P		
電 源		200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇 降	方 式	油圧クライミング		
ス ト ロ ーク		1.7m		
安 全 装 置		モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置		
重 量	最大自立高さ	41.7m		
	本 体	22.2t		
	マ ス ト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1		
	ベースフレーム	4.6t		
	最大分割重量	10.8t		
総 重 量		46.4t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		

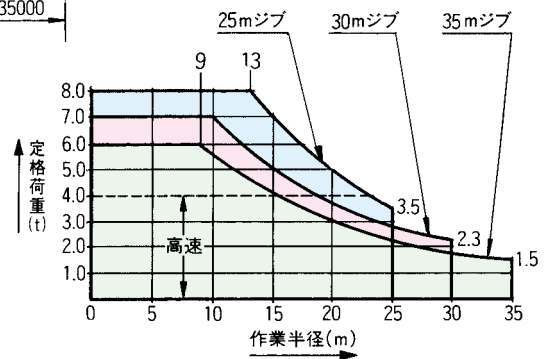
クレーン

JCL 100 II

● 寸法図

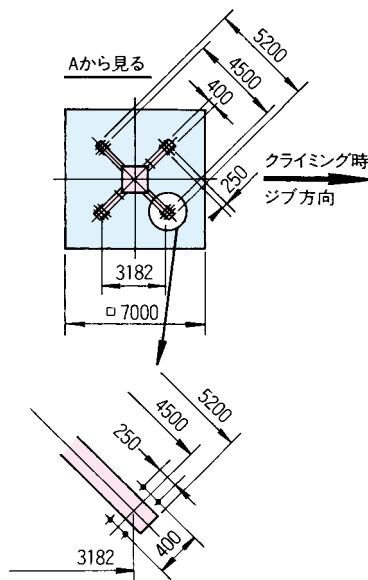


● 定格荷重線図

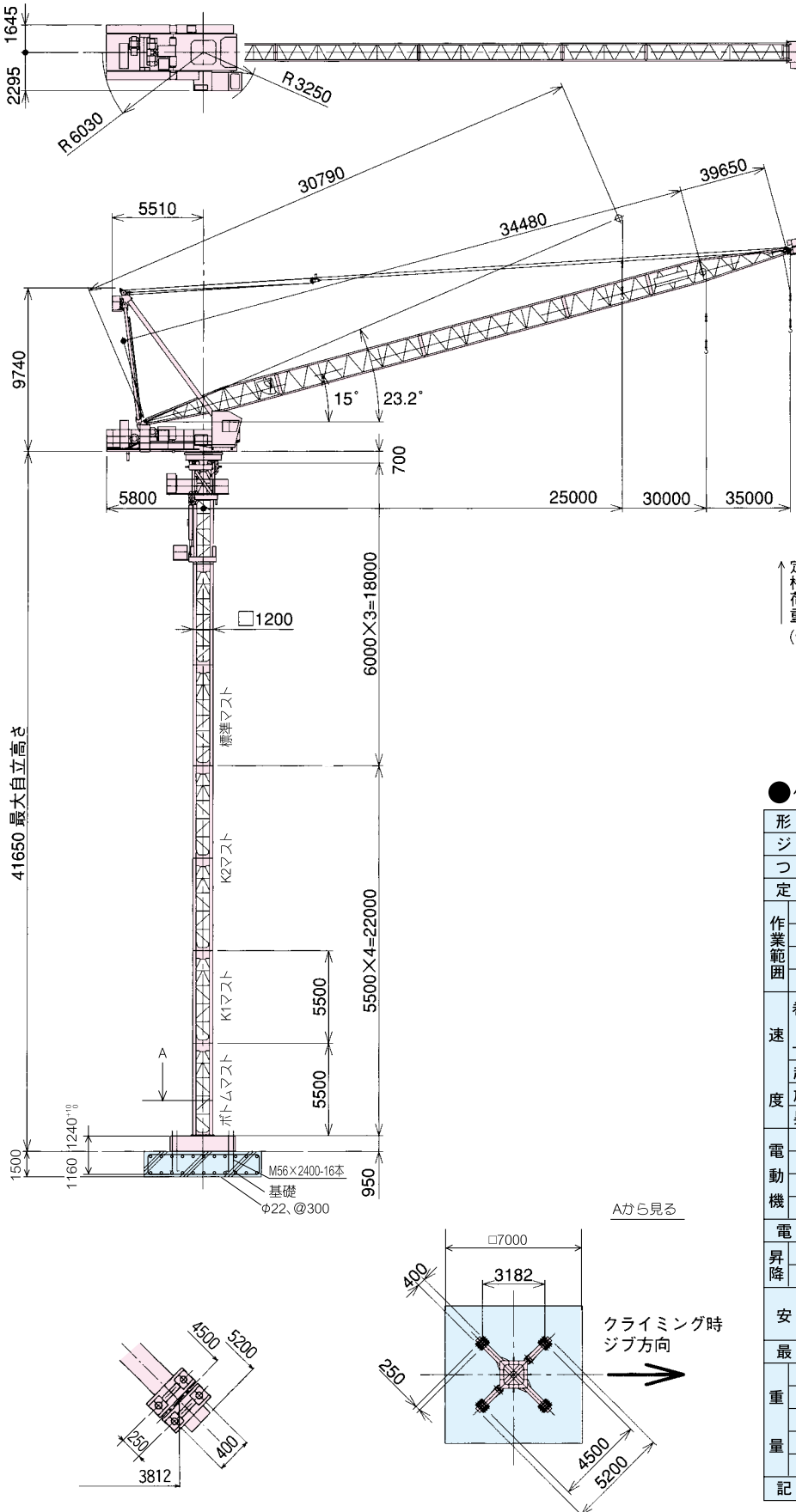


● 仕様

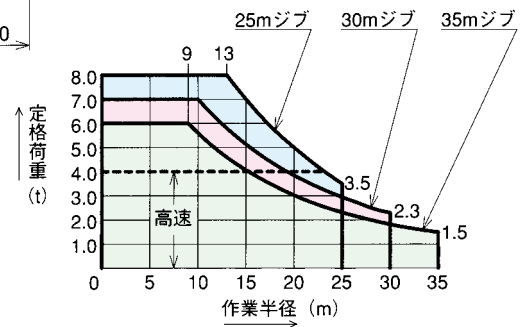
形 式		JCL 100 II		
ジブ呼び		25m	30m	35m
つり上げ荷重 (t)		8.4	7.4	6.4
定格荷重 (t)		8~3.5	7~2.3	6~1.5
作業範囲	作業半径 (m)	13~25	10~30	9~35
	最大揚程 (m)	145	140	135
	最大設置高さ (m)	123	115	105
	旋回角度	450°		
速度	巻上速度 (m/min)	低速	中速	高速
	起伏 (m/min)	8		
	旋回 (rpm)	0.52		
	昇降 (m/min)	1.3 (1.6)		
電動機	巻上	26kw 6P 40%ED インバーター制御		
	起伏	10/5kw 4/8P 25%ED		
	旋回	5.5kw 4P インバーター制御		
昇降	昇	6kw 4P 30分定格		
	降			
	源	200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇降	方 式	電動チェーンロック		
	ストローク	6m		
安全装置		モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 本体落下防止装置		
最大自立高さ		39.4m		
重量	本体	19.6t		
	マスト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1		
	ベースフレーム	4.6t		
最大分割重量		12.6t		
総重量		43.8t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		



●寸法図



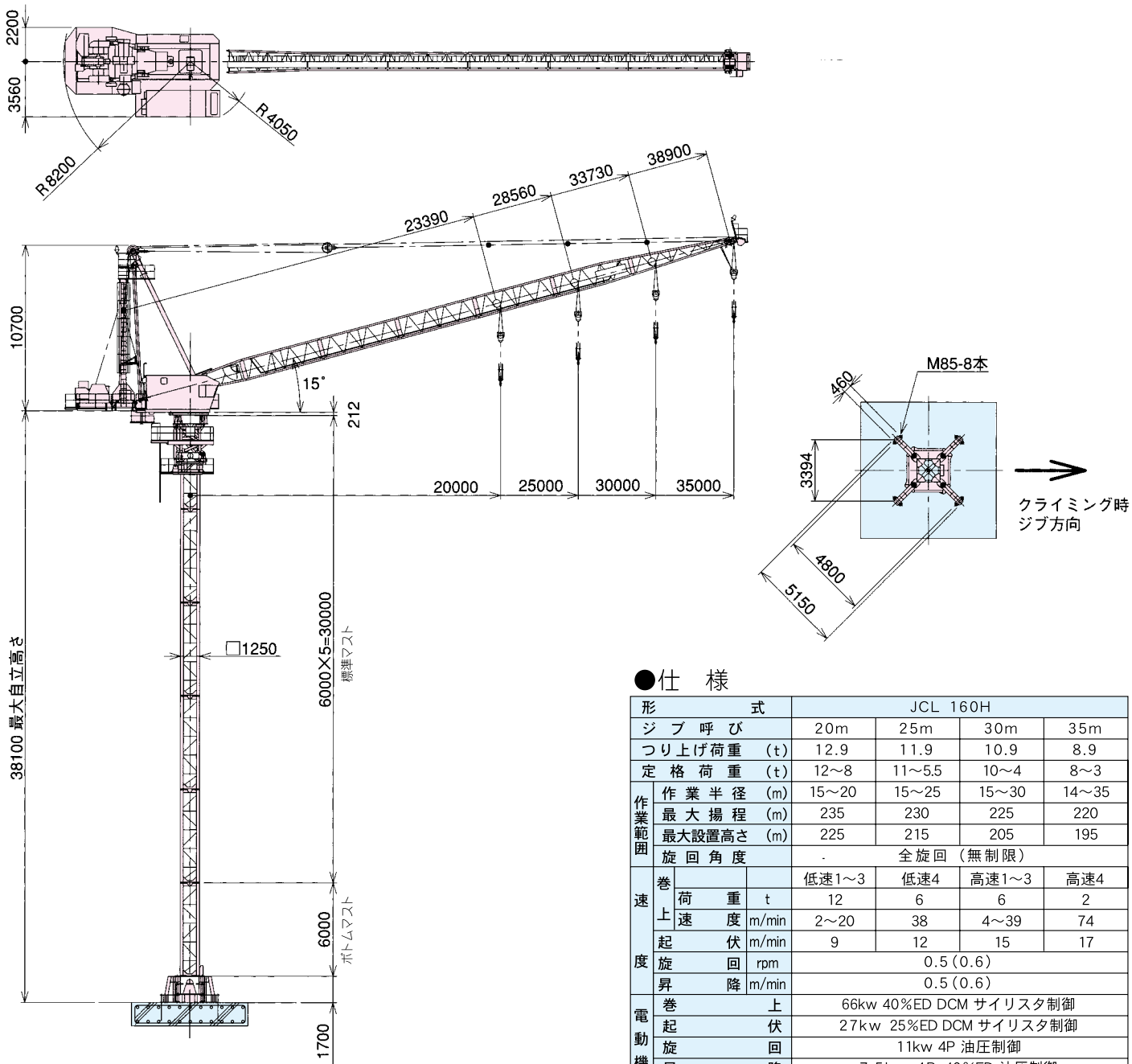
●定格荷重線図



●仕様

形 式		JCL 100H		
ジブ呼び		25m	30m	35m
つり上げ荷重 (t)		8.4	7.4	6.4
定格荷重 (t)		8~3.5	7~2.3	6~1.5
作業範囲	作業半径 (m)	13~25	10~30	9~35
	最大揚程 (m)	145	140	135
	最大設置高さ (m)	123	115	105
	旋回角度	450°		
速度	巻上速度	低速	中速	高速
	荷重 (t)	8		
	速度 (m/min)	2.1	12.5	25
	起伏 (m/min)	7.5(9)	8.5(10)	10(12)
度	旋回	0.52 rpm		
	昇降	0.8 (0.9) m/min		
電動機	巻上	26kw 6P 40%ED インバーター制御		
	起伏	10/5kw 4/8P 25%ED		
機	旋回	5.5kw 4P インバーター制御		
	昇降	5.5kw 4P		
電 源		200V 50Hz (220V 60Hz)		
昇降方式		油圧クライミング		
ストローク		1.7m		
安全装置		モーメントリミッター 巻過防止装置		
		起伏制限装置 旋回制限装置		
重量	最大自立高さ	41.7m		
	本体	22.2t		
	マスト	2.6t×3, 2.7t×2, 3.2t×1, 3.2t×1		
	ベースフレーム	4.6t		
	最大分割重量	10.8t		
総重量		46.4t		
記 事		()内は60Hz時の速度を示す		

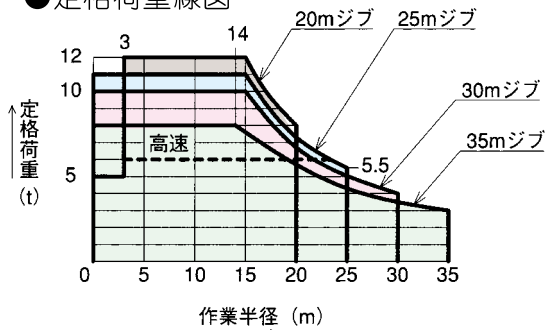
●寸法図



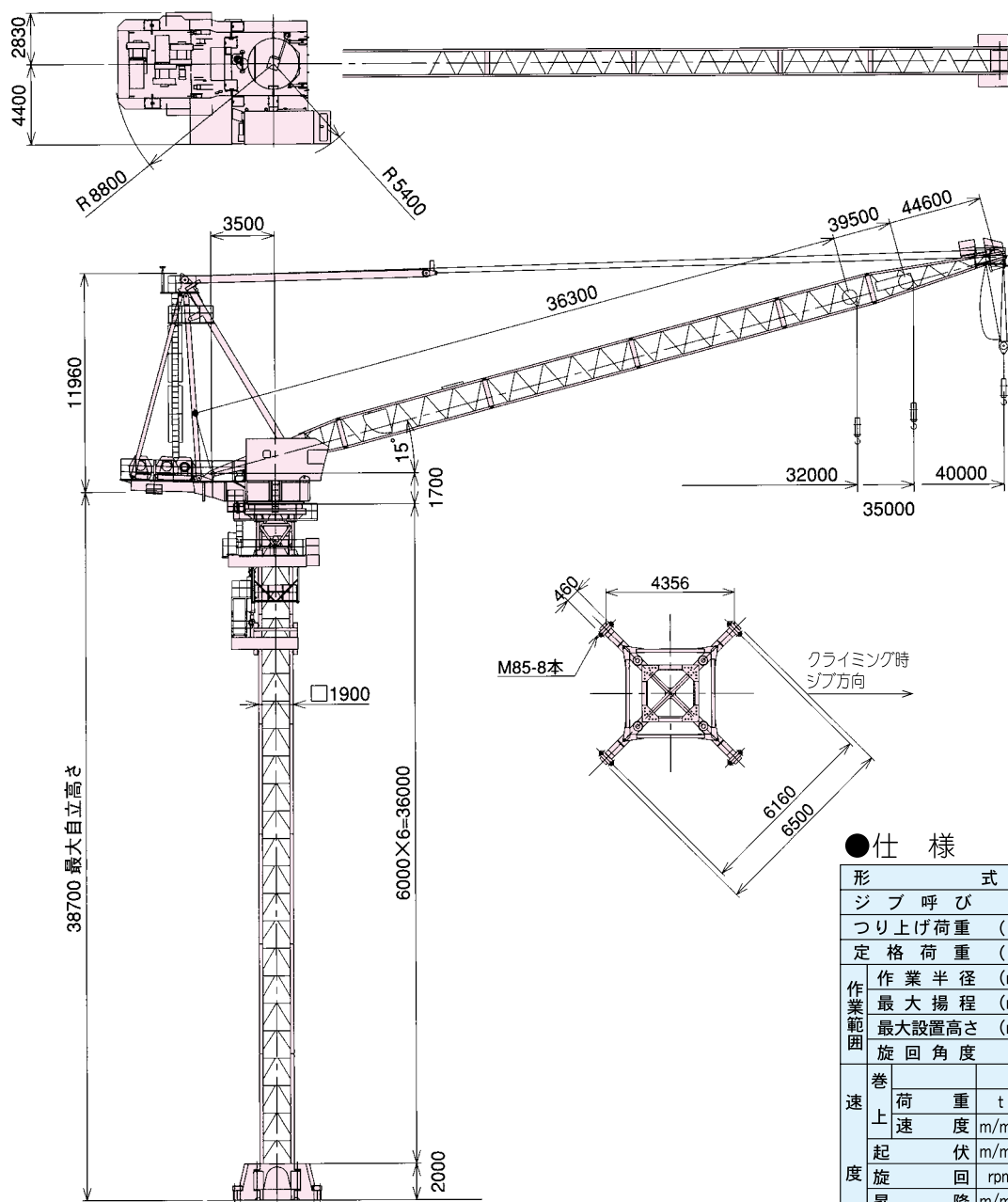
●仕様

形 式		JCL 160H			
ジブ呼び		20m	25m	30m	35m
つり上げ荷重 (t)		12.9	11.9	10.9	8.9
定格荷重 (t)		12~8	11~5.5	10~4	8~3
作業範囲	作業半径 (m)	15~20	15~25	15~30	14~35
	最大揚程 (m)	235	230	225	220
	最大設置高さ (m)	225	215	205	195
旋回角度		全旋回 (無制限)			
速 度	巻上速度	低速1~3	低速4	高速1~3	高速4
	荷重 t	12	6	6	2
	度 m/min	2~20	38	4~39	74
	起 伏 m/min	9	12	15	17
度	旋 回 rpm	0.5 (0.6)			
	昇 降 m/min	0.5 (0.6)			
電 動 機	巻 上	66kw 40%ED DCM サイリスタ制御			
	起 伏	27kw 25%ED DCM サイリスタ制御			
	旋 回	11kw 4P 油圧制御			
	昇 降	7.5kw 4P 40%ED 油圧制御			
電 源		400V 50Hz (440V 60Hz)			
昇降	方 式	油圧クライミング			
	ス ト ロ ー ク	1.2m			
安 全 装 置		モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 作業範囲制限装置			
最大自立高さ		38.1m			
重 量	本 体	41.8t			
	マ ス ト	4.0t×5、4.5t×1(ボトムマスト)			
量	ベースフレーム	5.9t			
	最大分割重量	9.6t			
総 重 量		72.4t			
記 事		()内は60Hz時の速度を示す			

●定格荷重線図



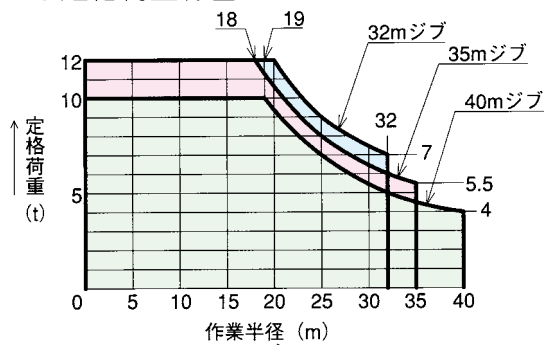
●寸法図



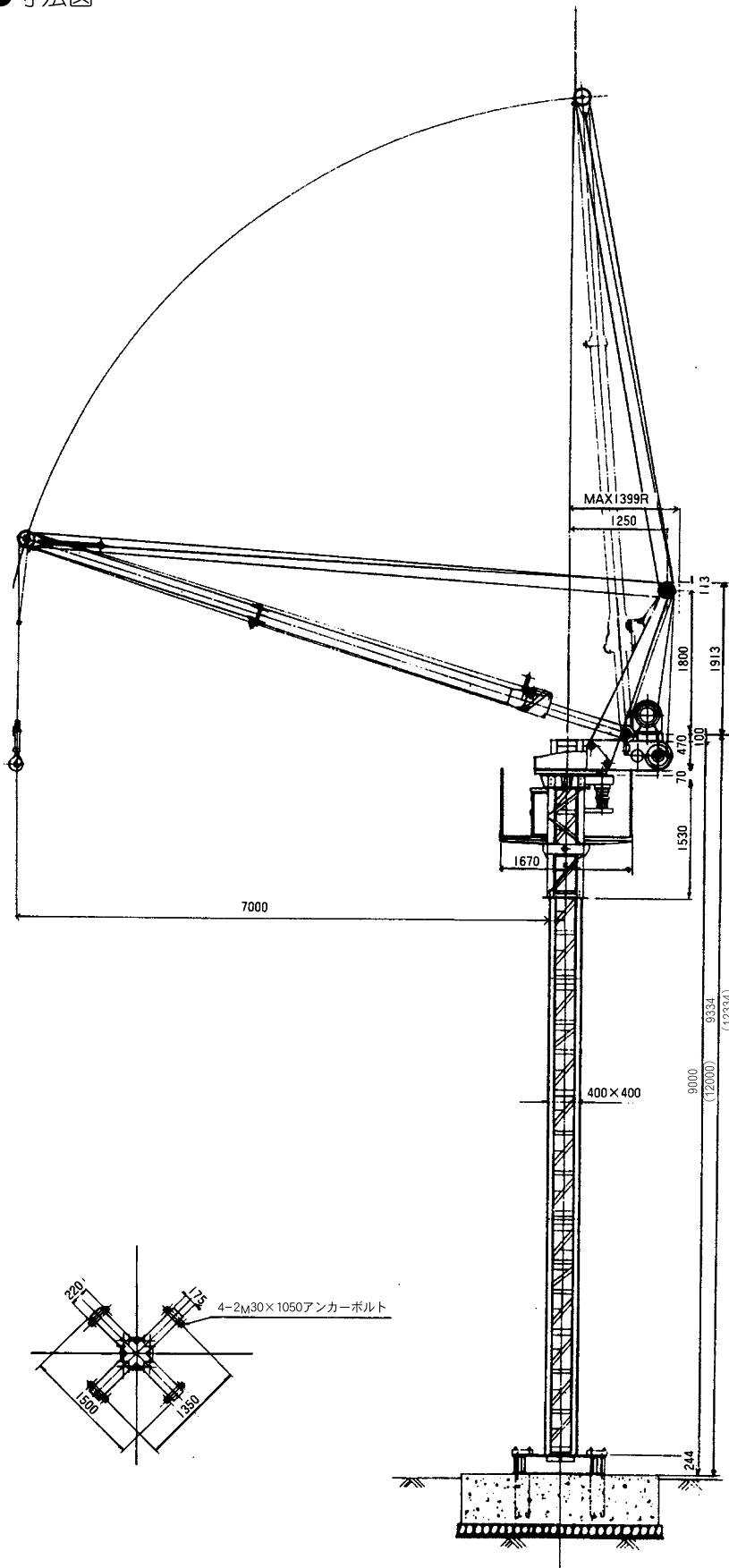
●仕様

形 式		JCL 240H			
ジブ呼び		32m	35m	40m	
つり上げ荷重 (t)		12.9	12.9	10.9	
定格荷重 (t)		12~7	12~5.5	10~4	
作業範囲	作業半径 (m)	20~32	18~35	19~40	
	最大揚程 (m)	207	204	200	
	最大設置高さ (m)	185	180	170	
旋 回 角 度		全旋回 (無制限)			
速 度	巻 上	低 速	中 速	高 速	
	荷 重	t	12	6	1
	速 度	m/min	2.5~20	39	102/(108)
	起 伏	m/min	16	17.5	20
度	旋 回	rpm	0.4 (0.48)		
	昇 降	m/min	0.7 (0.8)		
電 動 機	巻 上	55kw 40%ED DCM サイリスタ制御 22/11kW 4/8P 40%ED			
	起 伏	40kw 25%ED DCM サイリスタ制御			
	旋 回	22kw 4P 油圧制御			
	昇 降	旋回と共用			
電 源	400V 50Hz (440V 60Hz)				
昇 降	方 式	油圧クライミング			
ス ト ロ ーク		1.5m			
安 全 装 置	モーメントリミッター 巻過防止装置 起伏制限装置 作業範囲制限装置				
最 大 自 立 高 さ		38.7m			
重 量	本 体	63.6t			
	マ ス ト	5.7t×6			
	ベ ース フ レ ーム	9.8t			
量	最 大 分 割 重 量	12.1t			
	総 重 量	108t			
記 事	()内は60Hz時の速度を示す				

●定格荷重線図



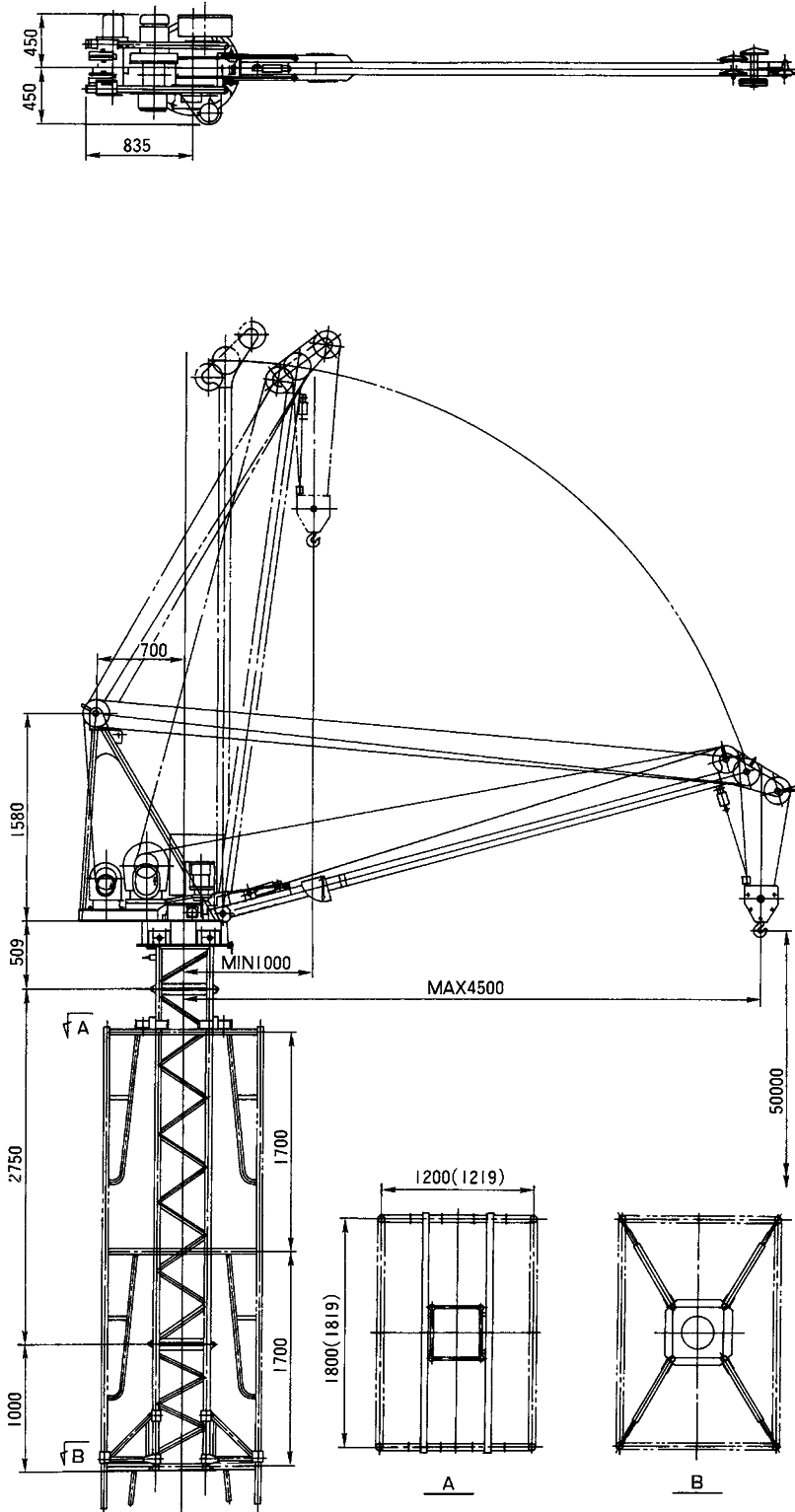
●寸法図



●仕様

型式	LC-1000-7	
定格荷重	1000kg	
旋回半径	7.0m	
自立最大高さ	9.334m/12.334m (強化マスト使用時)	
巻上最大揚程	51m	
速度	巻上	16.5/20.0m/min
	起伏	10.0/12.0m/min (9.3/11.1m/min)
	旋回	0.67/0.80rpm
	クライミング	8.3/10.0m/min
電動機	巻上	4.3KW 4P
	起伏	2.2KW 4P
	旋回	0.2KW 4P
	クライミング	巻上ウインチ利用
安全装置	過巻、過荷重、起伏、旋回、各制御装置 クライミング時落下防止装置	
操作方式	6点押ボタン式リモートコントロール	
電源	50/60Hz 200/220V	
重量	旋回フレーム	0.62t
	Aフレーム	0.25t
	ブーム	0.33t
	クライミングマスト	0.61t
	標準マスト	0.26t
	強化マスト	0.33t
	標準ベース	0.19t
	総重量	3.3t

●寸法図



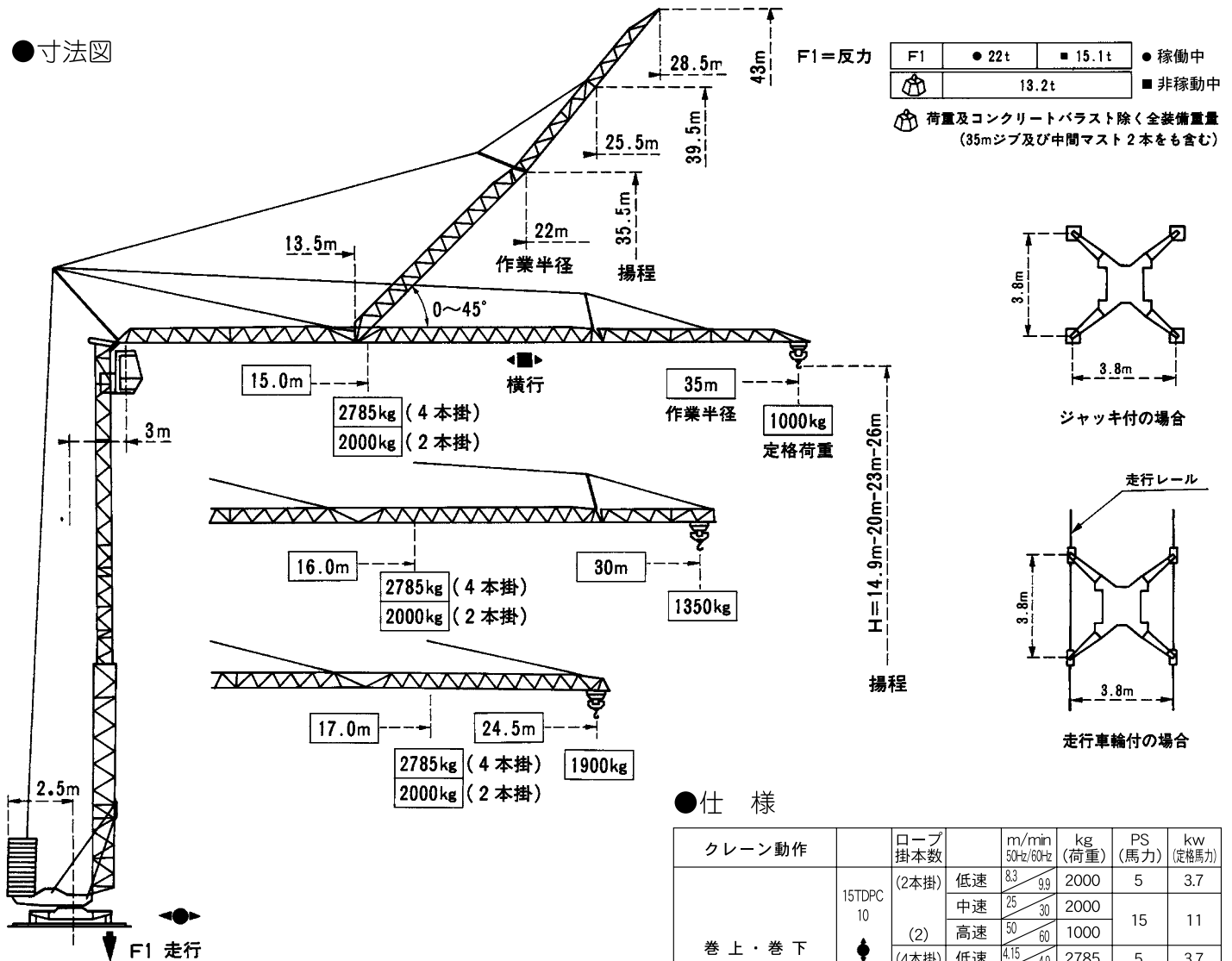
●仕様

定格荷重	450kg
揚程	50m
作業半径	1.0~4.5m
巻上速度	15/18m/min (50/60Hz)
旋回速度	0.7/0.84rpm (50/60Hz)
起伏速度	74/62sec (50/60Hz)
起伏角度	15° ~ 82°
旋回角度	360°
巻上電動機	2.5kw-4P
起伏電動機	1.2kw-4P
旋回電動機	0.4kw-4P
巻上ワイヤーロープ	8φ
起伏ワイヤーロープ	8φ
クライミング	セルフクライミング式
安全装置	過巻防止装置 過負荷防止装置 旋回制限装置 起伏制限装置
操作方法	押ボタン遠隔操作
電源	AC200V 3φ

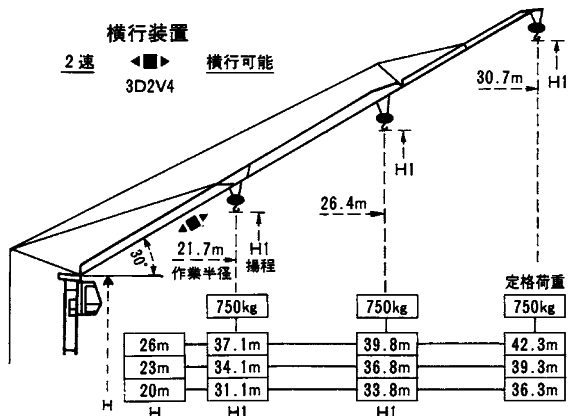
ジブ水平式 クレーン

GTMR 331B

● 寸法図



● ジブ傾斜のとき (角度30°まで)



● 仕様

クレーン動作	ロープ掛本数	m/min 50-hz/60-hz	kg (荷重)	PS (馬力)	kw (定格馬力)	
巻上・巻下	15TDPC 10 (2本掛)	低速	8.3 / 9.9	2000	5	3.7
		中速	25 / 30	2000	15	11
	(4本掛)	高速	50 / 60	1000	5	3.7
		低速	4.15 / 4.9	2785	5	3.7
		中速	12.5 / 15	2785	15	11
		高速	25 / 30	2000	15	11
横行	3D2 V4	22-44 / 26-25		4	3	
旋回	RCV 22	0-0.8 rpm / 0-0.96rpm		3	2.2	
走行	TVD 122	25 / 30		2×2	2×1.5	
電 源				380V 50Hz 440V 60Hz		
必要電力出力				50KVA		

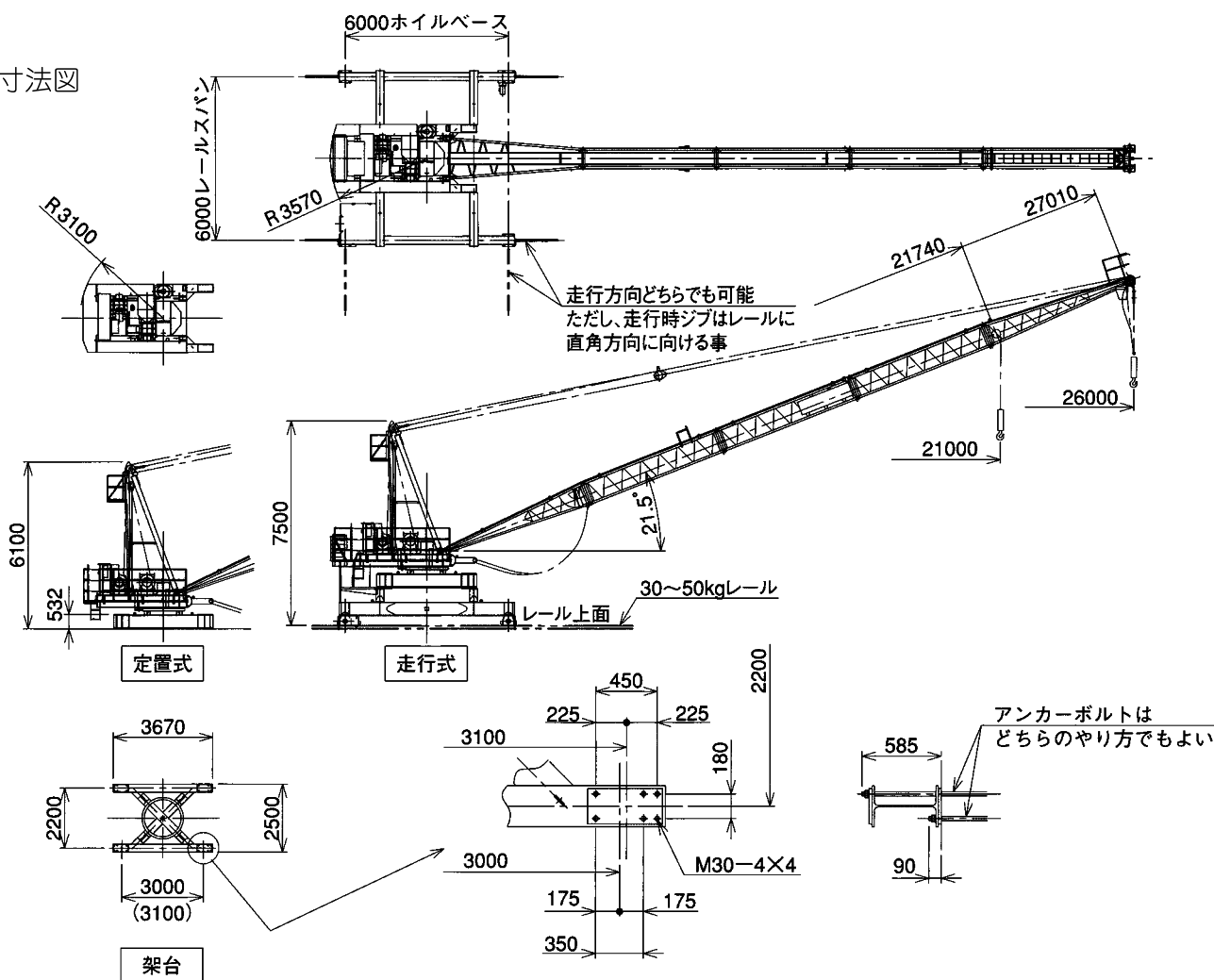
● 性能表

ジブの長さ

ジブ長さ	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	35
35m (4本掛)	2785	2730	2350	2060	1830	1630	1480	1350	1230	1130	1040	1000
35m (2本掛)	2000	2000	2000	2000	1830	1630	1480	1350	1230	1130	1040	1000
30m (4本掛)	16	18	20	22	24	26	28	30				
30m (2本掛)	2785	2570	2250	2000	1790	1620	1480	1350				
30m (2本掛)	2000	2000	2000	2000	1790	1620	1480	1350				
24.5m (4本掛)	17	18	20	22	24.5							
24.5m (2本掛)	2785	2780	2440	2170	1900							
24.5m (2本掛)	2000	2000	2000	2000	1900							

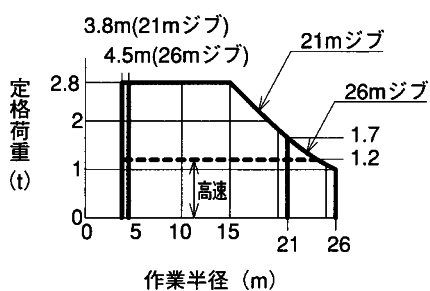
JCB 040J (定置式・走行式:2本掛・4本掛)

● 寸法図

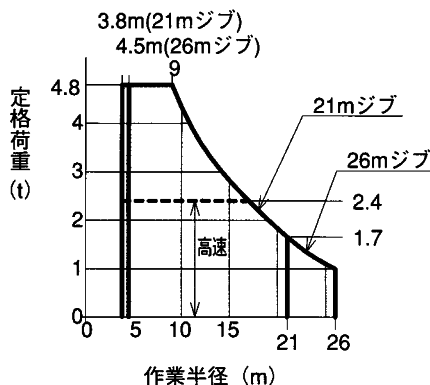


● 仕様

● 定格荷重曲線 (2本掛)

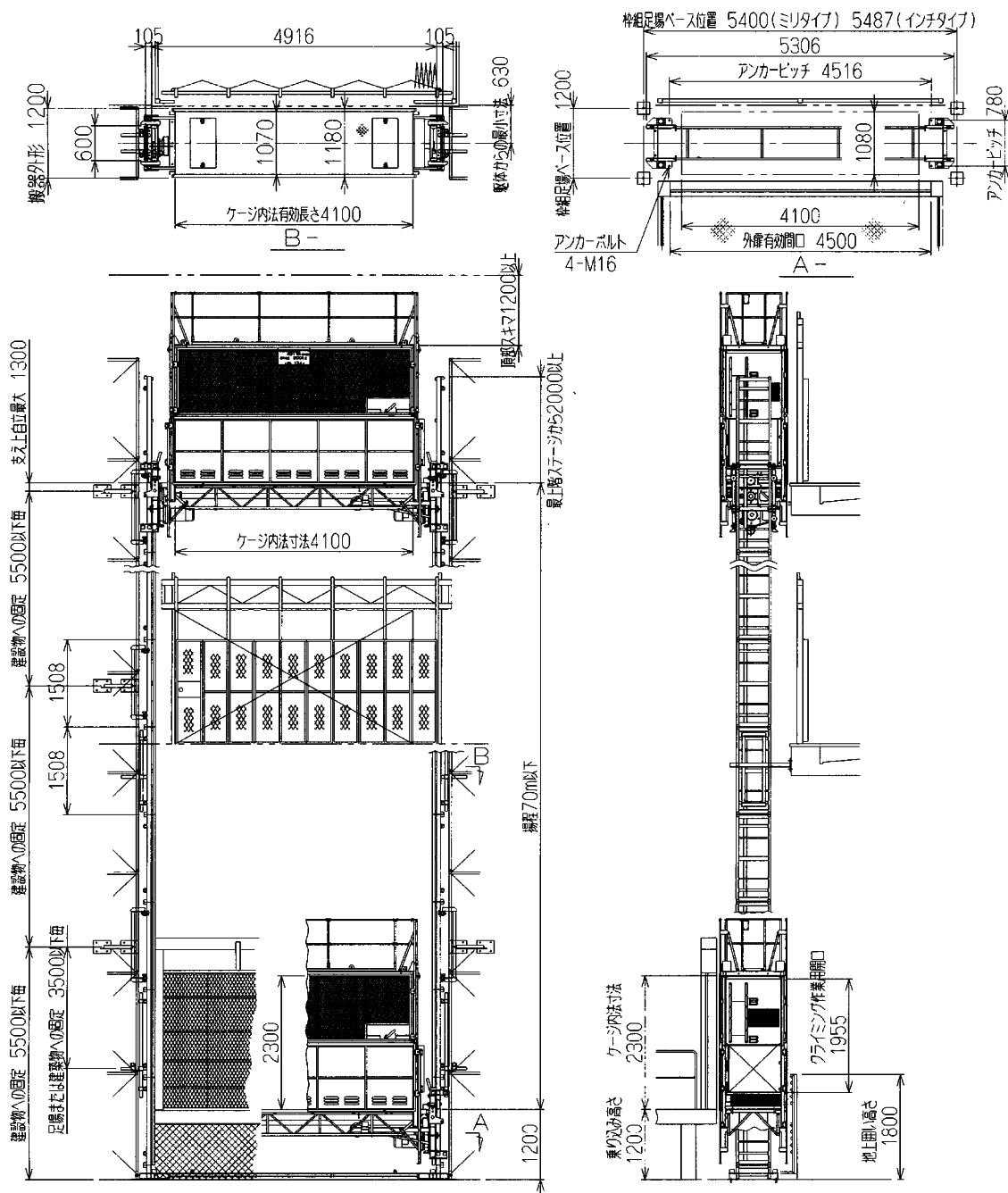


● 定格荷重曲線 (4本掛)



形 式		JCB 040J				
ロープ掛け数		2本掛		4本掛		
ジブ呼び		21m	26m	21m	26m	
つり上げ荷重 (t)		2.98	2.98	4.98	4.98	
定格荷重 (t)		2.8~1.7	2.8~1.0	4.8~1.7	4.8~1.0	
作業範囲	作業半径 (m)	15~21	15~26	9~21	9~26	
	最大揚程 (m)	145	140	75	70	
	最大設置高 (m)	137	130	55	50	
	旋回角度	450°				
速 度	ノッチ	低速	低速	低速	高速	
		荷重 t	2.8	1.2	4.8	2.4
		速度 m/s	0.5	1.0	0.25	0.5
	速度 m/min	30	60	15	30	
起 伏	m/s	0.18(0.22)	0.23(0.27)	0.18(0.22)	0.23(0.27)	
	m/min	10.8(13.0)	13.6(16.4)	10.8(13.0)	13.6(16.4)	
度 旋 回	rad/s	0.052				
	rpm	0.5				
走 行	m/s	0.10(0.12)				
	m/min	6.2(7.4)				
電 動 機	巻 上	18kw 6P インバータ制御				
	起 伏	8.3/4.2kw 4/8P				
	旋 回	2.2kw 4P インバータ制御				
	走 行	0.75kw 4P×2台				
電 源	200V 50Hz (220V 60Hz)					
安 全 装 置	モーメントリミッタ 巻過防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 走行制限					
重 量	定置式総重量	9.3t				
	走行式総重量	20.5t				
	最大分割重量	1.0t				
形 式	()内は60Hz時の速度を示す					

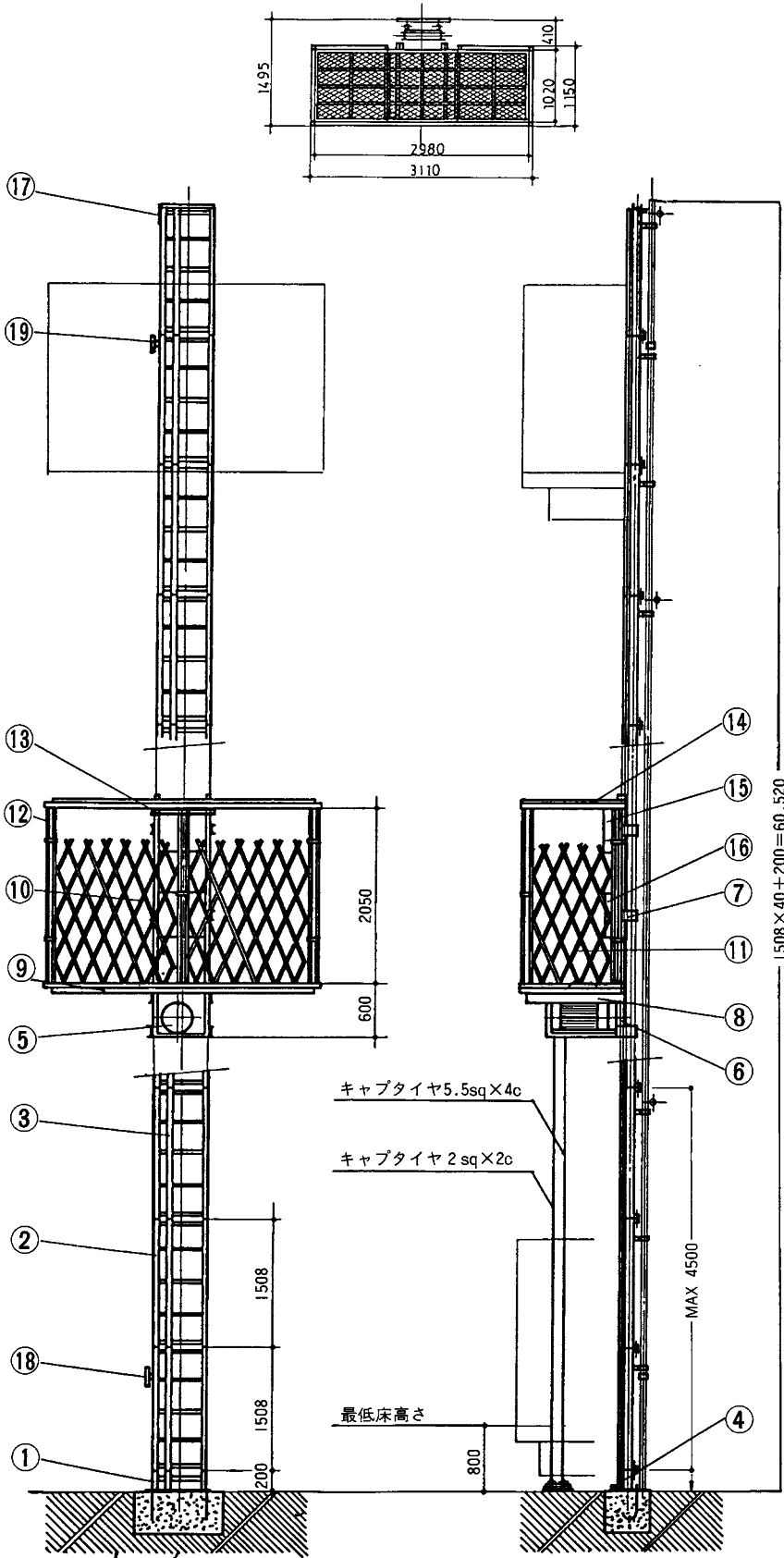
●寸法図



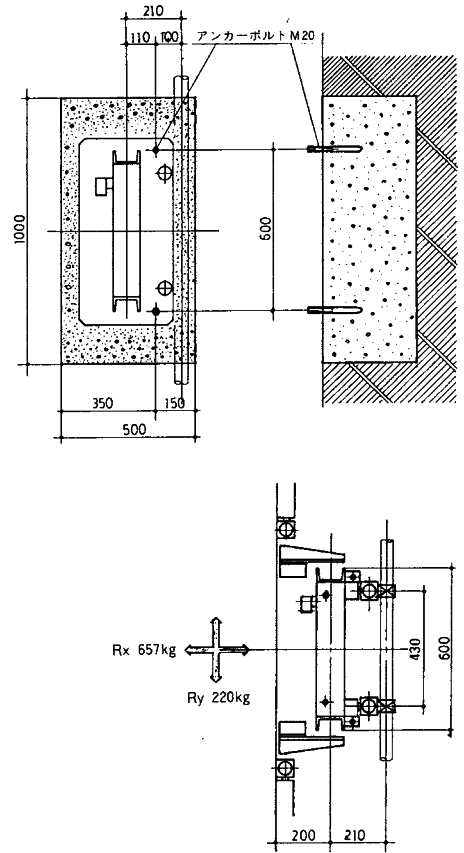
●仕 様

積載荷重	900kg (13人乗り)	安全装置	ケージ扉ロック装置、ケージ扉リミットスイッチ
昇降速度	25m/min (標準仕様)、22m/min (オプション多用機)		過速度防止装置、過負荷防止装置、傾斜防止装置
操作方法	ケージ内レバー操作 (自動着床機能付)		非常停止スイッチ (ケージ内)、安全スイッチ (天井)
停止位置	任意の階及び任意の位置		上限リミットスイッチ、上限ファイナルリミットスイッチ
ケージ寸法	内のり 1070W (870) × 4100L × 2300H		ラック確認リミットスイッチおよびストッパー
揚 程	60m		下限リミットスイッチ、下限ファイナルリミットスイッチ
昇降方式	ラック & ピニオン式		同調軸異常検出、ガバナ作動検出
昇降電動機	6.3kw × 2基 減速機、電磁ブレーキ付		緩衝器
組立方式	頂部マスト継ぎ足し		非常通話装置、救出口
マスト寸法	600 × 130 × 1508		非常止め (ガバナブレーキ)
電 源	200/220V 50/60Hz		

●寸法図



●基礎図

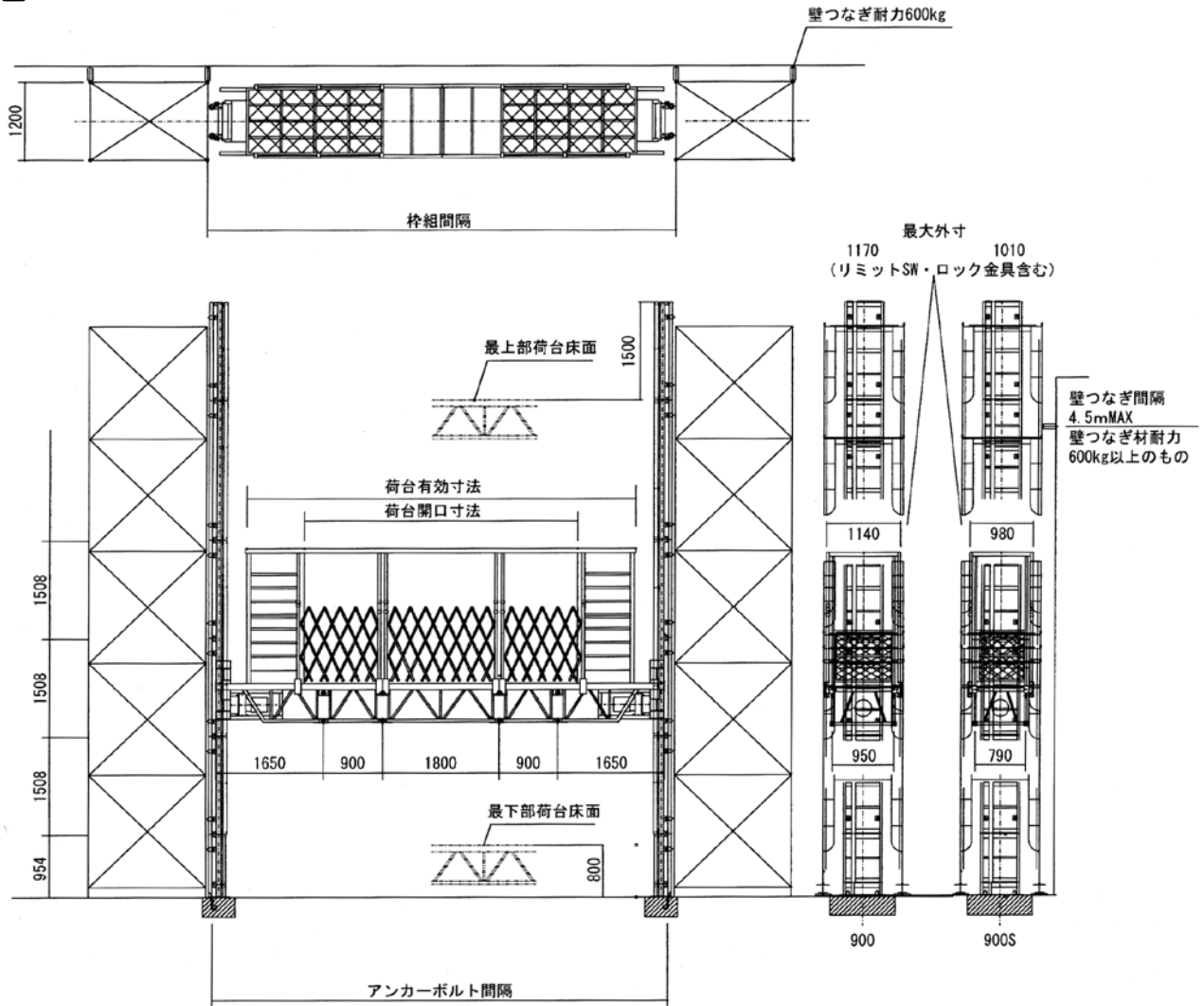


●仕様

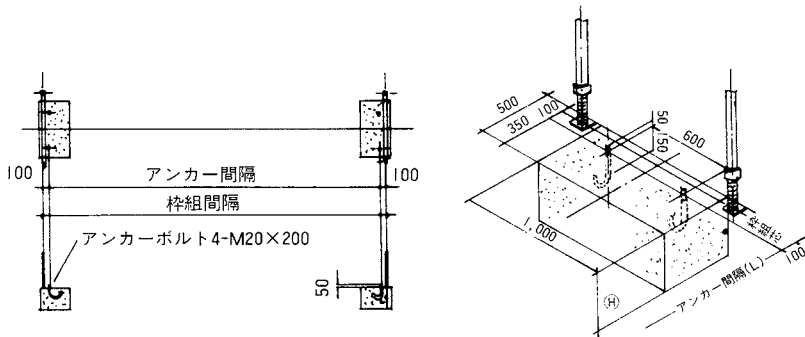
最高揚程	60m
積載荷重	700kg
昇降速度	10m/min
荷台床寸法	3m×1m
昇降方式	ラック&ピニオン
電動機	3.7kw×1台
操作方法	搬器取付ハンドル
電源	200×220V
安全装置	過昇降リミットスイッチ ガバナ式自動落下防止装置 過昇ストッパー バッファ ドアリミットスイッチ

No.	品名	個数	重量	No.	品名	個数	重量
1	ベース	1		27	11 手摺B(1.0M)	4	
2	マスト	N	45	12	12 パイプ(48.6中)	6	
3	ラック	N	22	13	13 天井受	1	900
4	バッファ	2	1	14	14 天井	1	
5	モータ	1		15	15 ガバナ安全装置	1	
6	昇降フレーム	1		16	16 操作盤	1	
7	ガイドローラ	6	900	17	17 過昇ストッパー	1	—
8	荷受台	1		18	18 下限接触板	1	—
9	荷台	1		19	19 上限接触板	1	—
10	手摺A(1.5M)	2					

●寸法図



●基礎図 単位:mm



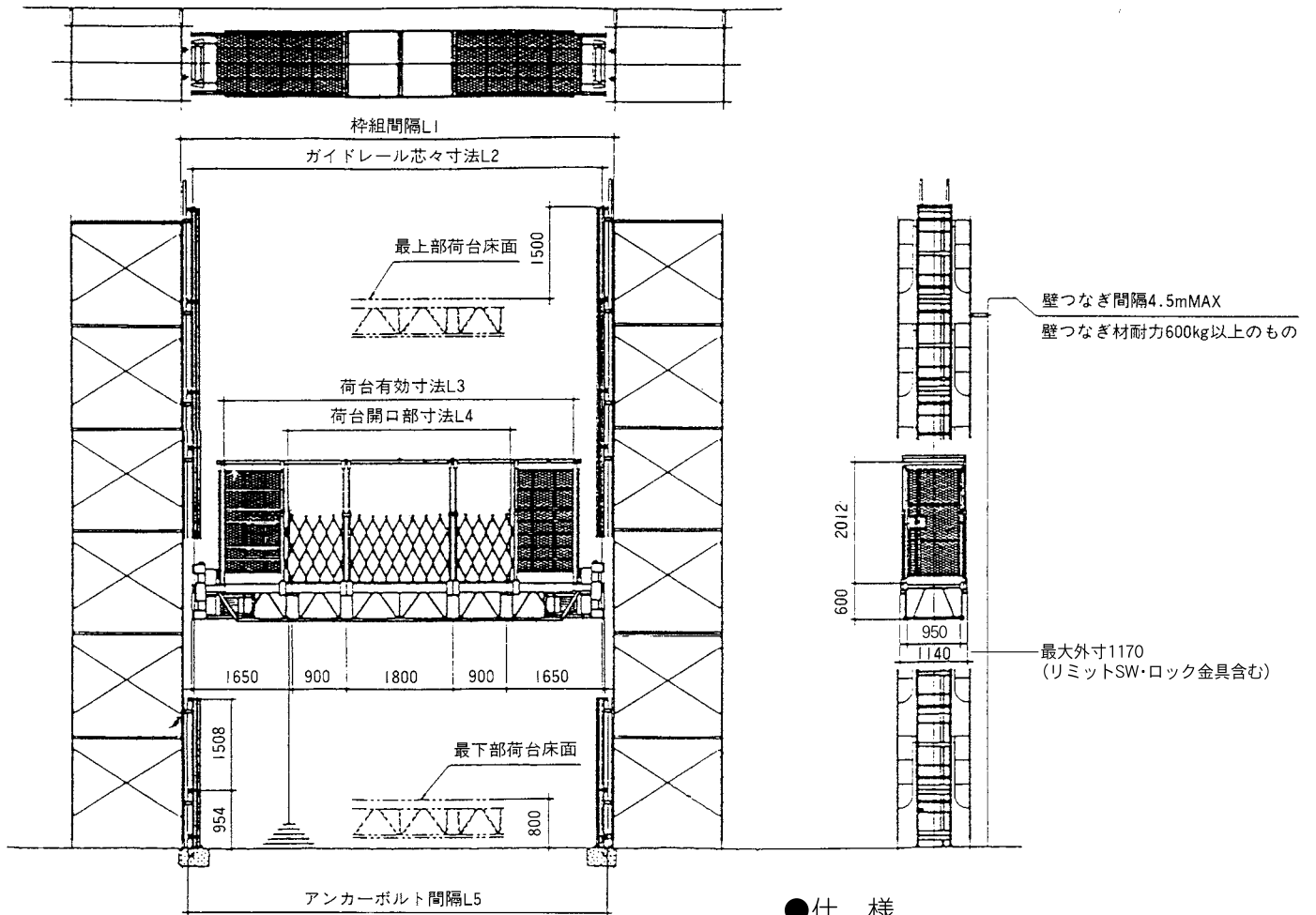
枠組間隔	アンカー間隔 (L)
4500	4300
5400	5200
7200	7000
9000	8800

●深さHは組立図参照の事。

●仕様

型式	TNLE-900
最高揚程	60m
積載荷重	900kg
昇降速度	10m/min
荷台有効面積	1m×7.75m
昇降方式	ラック&ピニオン
電動機	3.7kw×2台
操作方法	配電盤取付ハンドル
安全装置	過昇降防止リミットスイッチ (下限時強制水平装置兼用) 過負荷制限装置(標準) ガバナー式落下防止装置 傾斜防止装置(自動修正・停止) 運転警報ブザー 逆相防止リレー 各階・手摺扉リミットスイッチ(オプション)

●寸法図



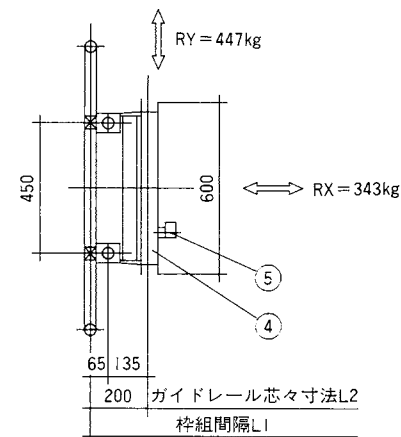
●仕様

最大揚程	75m
積載過重	900kg又は8人
昇降速度	10m/min
荷台有効面積	1m×5.95m
昇降方式	ラック&ピニオン
電動機	3.7kw×2台
操作方法	搬器取付ハンドル
電源	200/220V

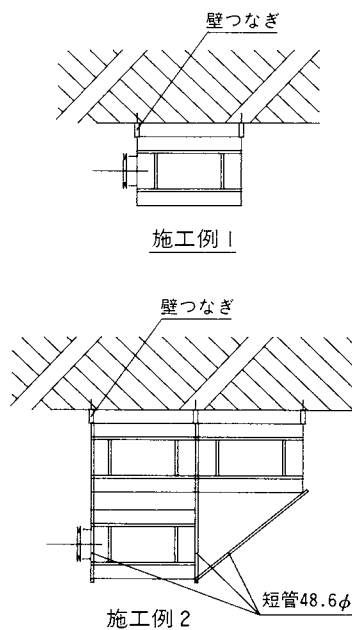
安全装置	過負荷制限装置
	過昇降防止装置
	ガバナ式自動落下防止装置
	傾斜自動修正装置
	傾斜時停止装置
	警報装置
	緩衝装置
	各リミットスイッチ

桢組間隔L1	4500	5400	6300	7200
ガイドレール芯々寸法L2	4100	5000	5900	6800
荷台有効寸法L3	3250	4150	5050	5950
荷台間口寸法L4	1940	1800	2700	3600
アンカーボルト間隔L5	4300	5200	6100	7000
片側単柱荷台有効寸法	1940	2840	3740	4640

L1=4500%時のL4=2300%は片側ヘッドガード時とする

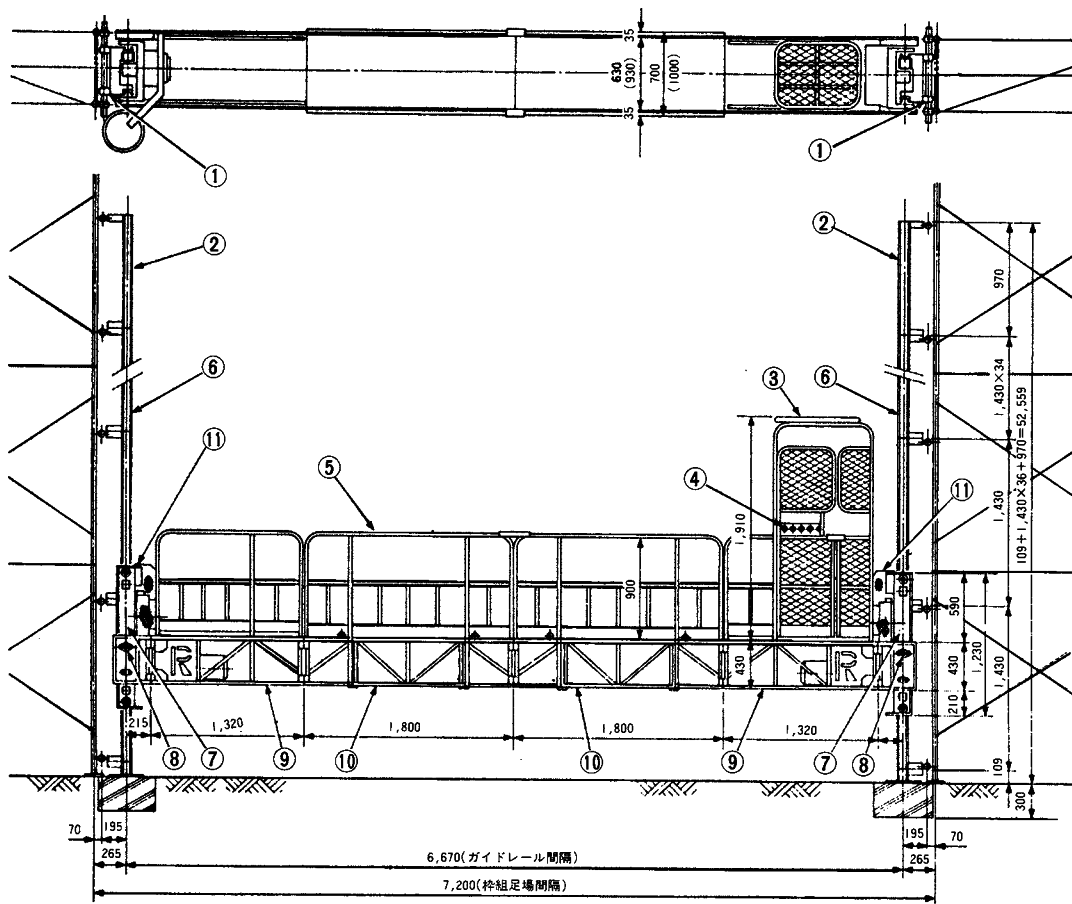


ガイドレールと桢組足場の取付

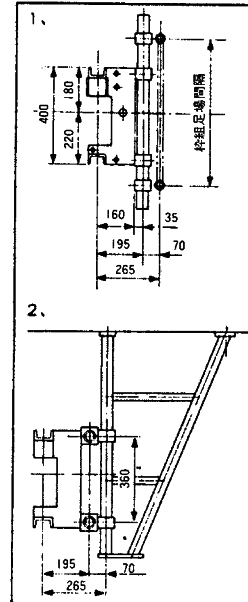


●寸法図

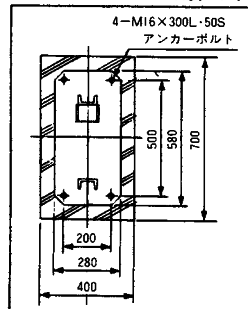
●狭い現場に最適です。600mm巾枠組足場にも設置可能です。



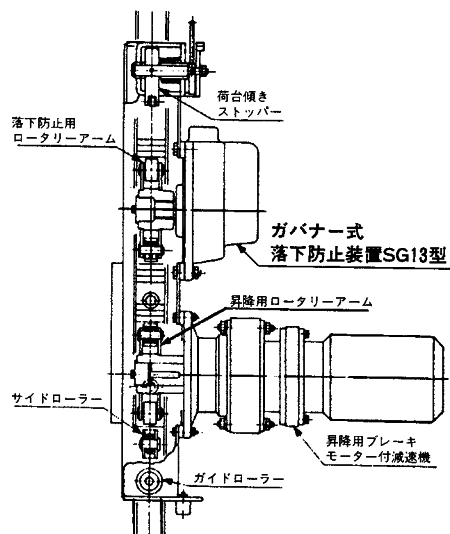
ガイドレール・サポート部



アンカーボルト配置図



昇降フレーム

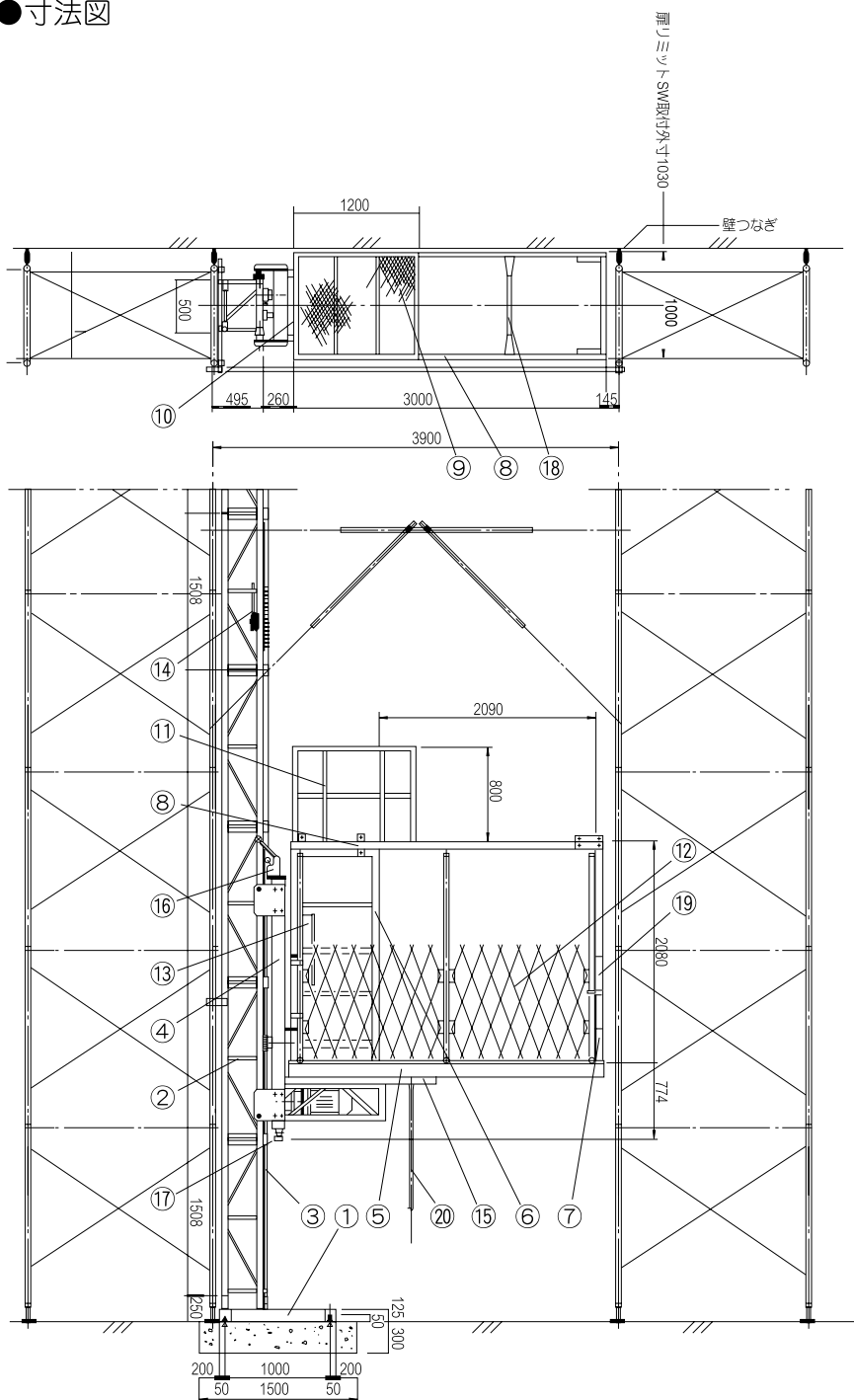


●仕様

型 式	KRD-800	
積載荷重 (kg)	700	800
荷台寸法 (m)	0.93×6.00	0.63×6.00
昇 降 方 式	ロータリー駆動方式	
操 作 法 法	レバー・コントロール方式	
揚 程	50m	
電 源	3相 AC 200/220V 50/60Hz	
昇 降 速 度	50Hz 8.3m/min 60Hz 10m/min	
昇 降 電 動 機	2.2kw×4P ブレーキ付×2台	
安 全 装 置	ガバナー式落下防止装置 荷台傾き自動矯正装置 荷台傾き自動遮断装置 荷台傾きストッパー 上・下限リミット・スイッチ	
オ プ シ ョ ン	アコーディオン型手摺	

No.	名 称
①	サポート
②	頂部レール
③	防護屋根
④	操作盤
⑤	手摺
⑥	ガイドレール
⑦	昇降フレーム
⑧	受ローラー
⑨	端部荷台
⑩	中間荷台
⑪	カバー

●寸法図



●部品名

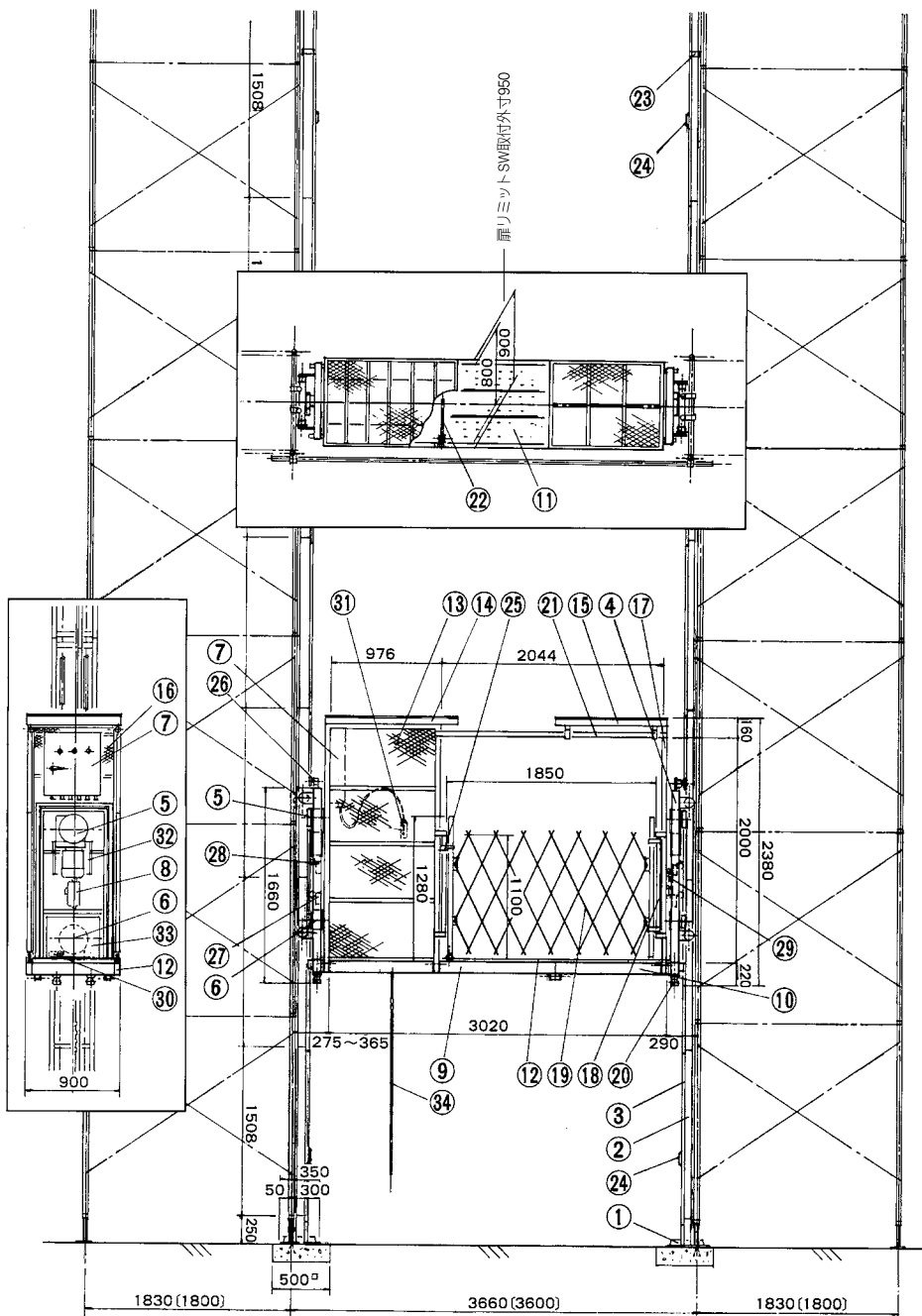
No.	名 称
1	ベース
2	ポスト
3	ラックギヤー
4	昇降フレーム
5	荷台
6	側面覆い
7	正面覆い(A)
8	SG手摺レール
9	頭上覆い
10	正面覆い(B)
11	上部手摺
12	SG手摺
13	制御盤
14	上下限リミット接触板
15	A型取付アタッチメント
16	オーバーラン防止金具
17	バッファ
18	頭上レールつなぎ
19	手摺止め金具
20	電源コード

●仕 様

積 載 荷 重	600kg
昇 降 速 度	10m/min
最 高 揚 程	60m
昇 降 方 式	ラック&ピニオン
操 作 方 法	手動ハンドルレバー
電 動 機	3.7kw、1基
荷 台 寸 法	3m×1m
安 全 装 置	ガバナー式自動落下防止 上、下限リミットスイッチ オーバーランリミットスイッチ 非常停止押ボタン 昇降ブザー バッファ
電 源	200/220V三相交流

● 寸法図

- 建柱組足場2スパン(3,600~3,660)内に設置可能です。
- 本体荷台の高さが地上より250mmの位置まで降りるため、荷台の積み卸し用架台が不要です。
(250mmはケーブル下部集積分含まず)

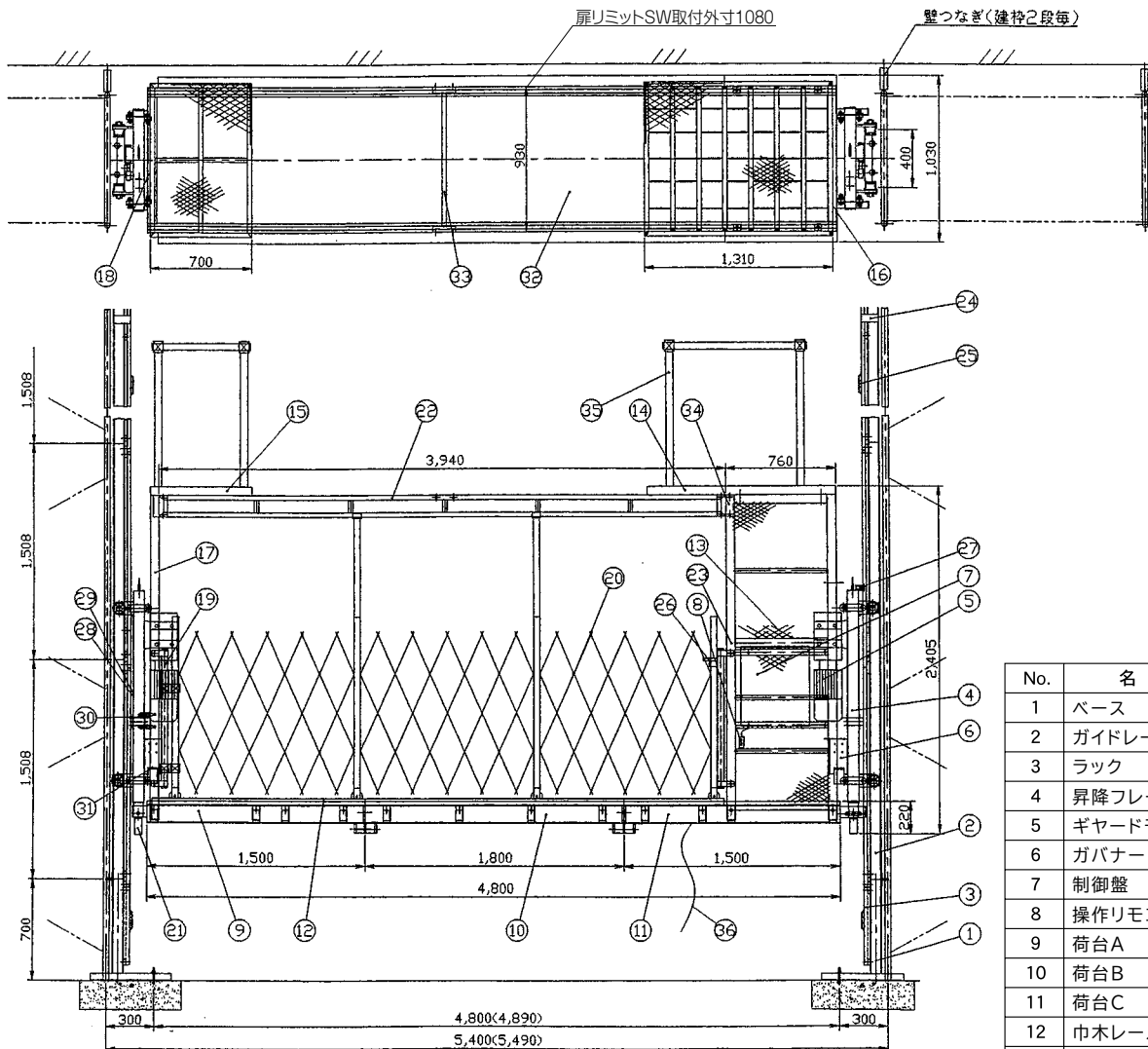


No.	名 称	数量
1	ベース	2
2	ガイドレール	N
3	ラック	N
4	昇降フレーム	2式
5	ギャードモーター	2
6	ガバナー	2
7	制御盤	1
8	過荷重防止スイッチ	2
9	荷台 A	1
10	荷台 B	1
11	荷台アルミ板	3
12	巾木レール	2
13	側面覆いフレーム	2
14	頭上覆い	1
15	レール組立足場台	1
16	操作側正面フレーム	1
17	手摺側正面フレーム	1
18	手摺止メパイプ	4
19	手摺(ステージガイド)	2
20	バッファ	4
21	頭上縦巾決メパイプ	2
22	仕切遮断パイプ	1
23	過昇防止ストッパー	2
24	上下限リミット接触板	4
25	手摺用ロックリミットスイッチ	2
26	過昇防止リミットスイッチ	2
27	下限リミットスイッチ	2
28	上限リミットスイッチ	2
29	傾斜防止リミットスイッチ	4
30	ガバナーリミットスイッチ	2
31	操作リモコンスイッチ	1
32	モーターカバー	2
33	ガバナーカバー	2
34	電源コード	揚程+α

● 仕様

最大積載荷重	800kg
最大揚程	60m
昇降速度	10m/min 50/60Hz
昇降電動機	2.2kw、2基
昇降方式	ラック&ピニオン
操作方式	運転席リモコン
荷台寸法	3.02m×0.9m
安全装置	ガバナー式自動落下防止 過荷重防止装置 傾斜自動修正装置 傾斜時停止装置(2度以上) 上下制限装置 下限時自動水平装置 組立解体時過昇防止装置 昇降時警報装置 電源逆相防止装置 緩衝装置
電源	200/220V 三相交流

●寸法図

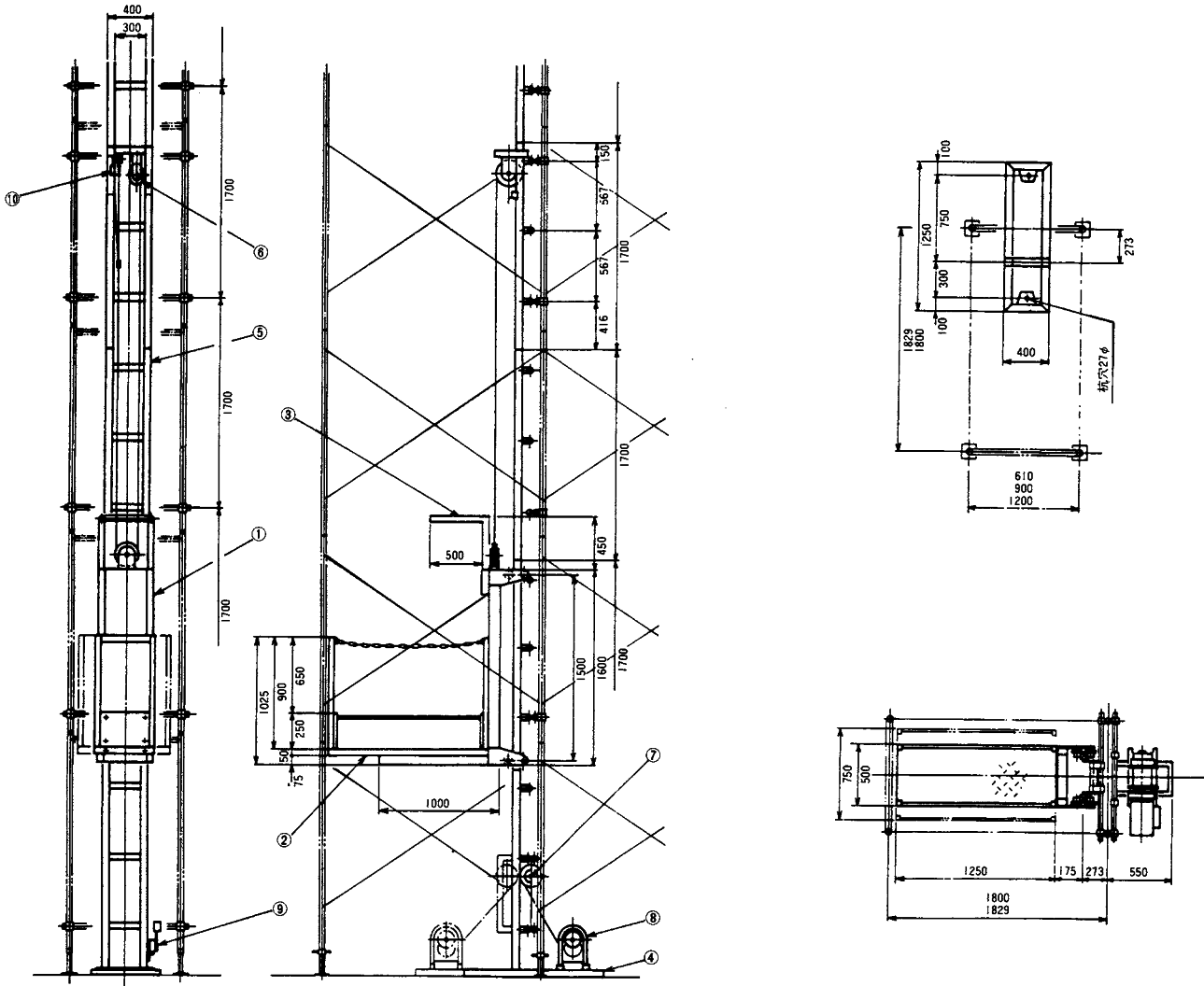


No.	名 称	数量
1	ベース	2
2	ガイドレール	N
3	ラック	N
4	昇降フレーム	2式
5	ギヤードモーター	2
6	ガバナー	2
7	制御盤	1
8	操作リモコンスイッチ	1
9	荷台A	1
10	荷台B	1
11	荷台C	1
12	巾木レール	2
13	側面覆いフレーム	2
14	頭上覆い	1
15	レール組立足場	1
16	操作側正面フレーム	1
17	正面支柱	2
18	傾斜リミット側正面フレーム	1
19	手摺止めパイプ	4
20	荷台手摺(ステージガイド)	2
21	バッファ	4
22	上部手摺レール	2
23	仕切遮断パイプ	1
24	過昇防止ストッパー	2
25	上下限リミット接触板	4
26	手摺用ロックリミットスイッチ	2
27	オーバーランリミットスイッチ	2
28	下限リミットスイッチ	2
29	上限リミットスイッチ	2
30	傾斜防止リミットスイッチ	4
31	ガバナーリミットスイッチ	2
32	荷台コンパネ	1
33	巾決めパイプ	1
34	上部レールジョイント金具	4
35	上部手摺	8
36	電源コード	揚程+α

●仕 様

最大積載荷重	900kg (定員3名)	安全装置	ガバナー式自動落下防止装置
最大揚程	60m		過荷重防止装置(オプション)
昇降速度	10m/MIN 60HZ		傾斜自動修正装置
昇降電動機	2.2KW 2基		傾斜時停止装置(2度以上)
昇降方式	ラック・ピニオン		上下制限装置
操作方式	運転席リモコン		下限時自動水平装置
荷台寸法	4.8M×1.15M(内寸4.8M×1.0M)		組立解体と来過昇防止装置
扉の開き代	2.85M		非常停止ボタン
電 源	200/220v 3相交流		昇降時警報装置
			電源逆相防止装置
		緩衝装置	

●寸法図



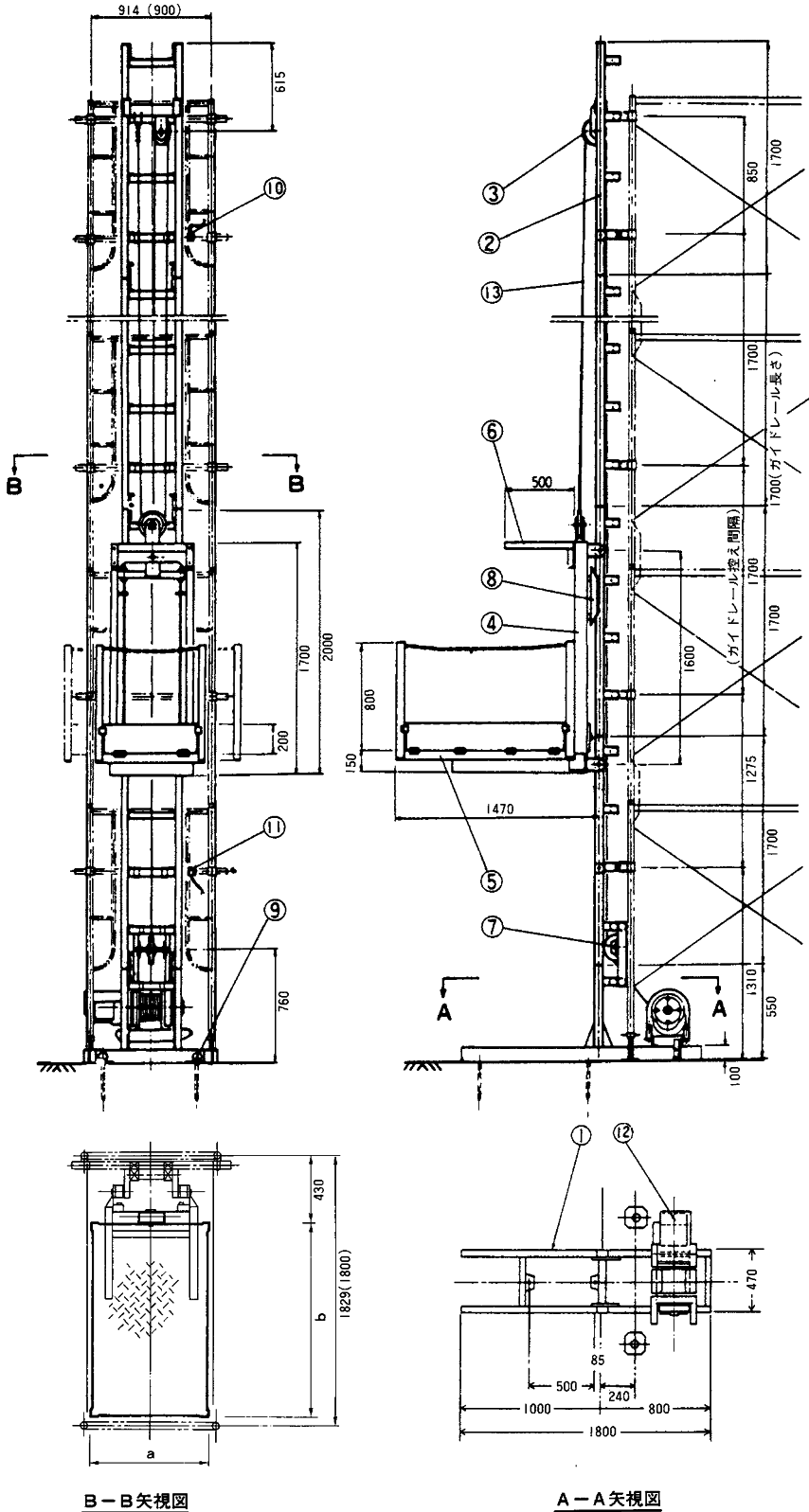
●仕 様

積 載 荷 重	240kg
荷 台 寸 法	1250×500～750mm
最 大 揚 程	60m
電 動 機	1.2kw ロープブル250kg以上
速 度	15/18m/min
ワイヤロープ径	6φ～8φ
操 作 方 式	押ボタン
安 全 装 置	上下限リミットスイッチ 落下防止安全装置
電 源	200/220V

●部品名

No.	品 名	品 番
①	昇降フレーム	L-1001B
②	荷 台	L-1002B
③	ヘッドガード	L-1003B
④	ベース	L-1004B
⑤	ガイドレール	L-1005B
⑥	ヘッドシーブ	L-1006B
⑦	移動シーブ	L-1007B
⑧	ウィンチ	L-1008B
⑨	下限リミットスイッチ	L-1009B
⑩	上限リミットスイッチ	L-1000B

●寸法図



荷台寸法 a × b
 SL-500A型 0.8×1.28m
 SL-500B型 1.5×1.2m

●仕様

積載荷重	500kg
最大揚程	60m
荷台広さ	1.28×0.8m、1.5×1.2m
昇降速度	15、18m/min
電動機	2.5kw
操作方式	押ボタン
ワイヤロープ径	8φmm
安全装置	自動落下防止装置 過昇降停止リミット
電源	200/220V 3相交流

荷台の昇降フレームの取付方向性は前もって御指示下さい。

●部品名

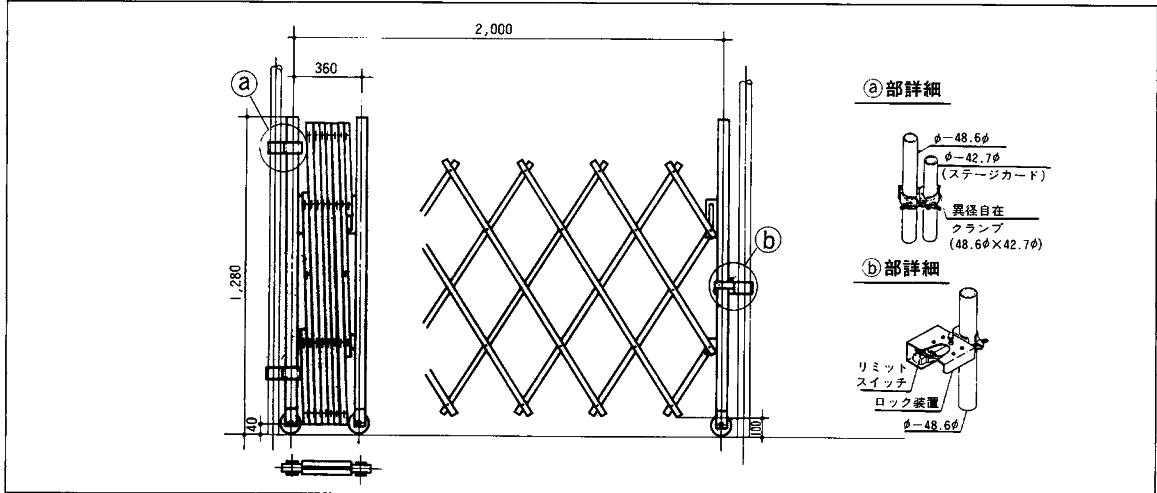
No.	名 称
①	ベース
②	ガイドレール
③	ヘッドシーブ
④	昇降フレーム
⑤	荷台
⑥	荷立掛けアーム
⑦	移動シーブ
⑧	リミットスイッチ接触板
⑨	杭
⑩	過昇制限リミットスイッチ
⑪	過降制限リミットスイッチ
⑫	ウインチ
⑬	ワイヤロープ

ステージガード 2.0型、3.6型、5.4型

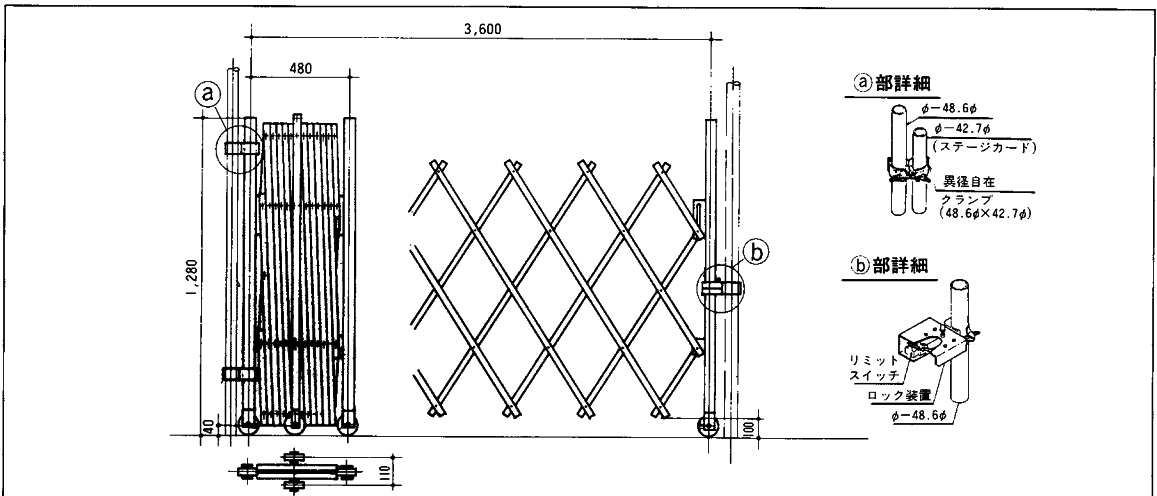
●寸法図

ロングスパンエレベータ・リフト等の開口部安全手摺で落下事故防止対策の一環として開発された製品です。(2.7型・4.5型・7.2型もあります。)

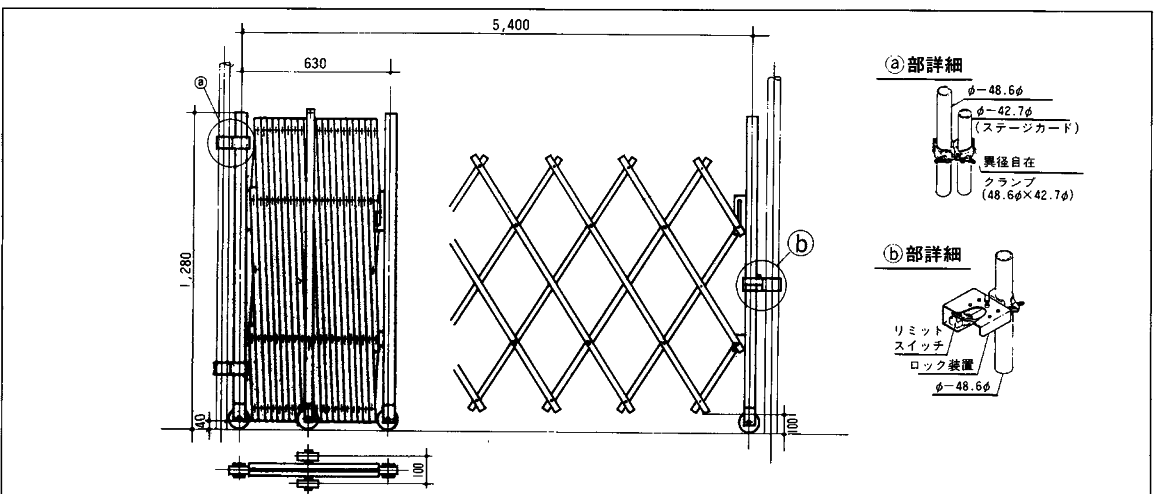
2.0型



3.6型



5.4型



パネル式ステージガード ぱんちょⅢ

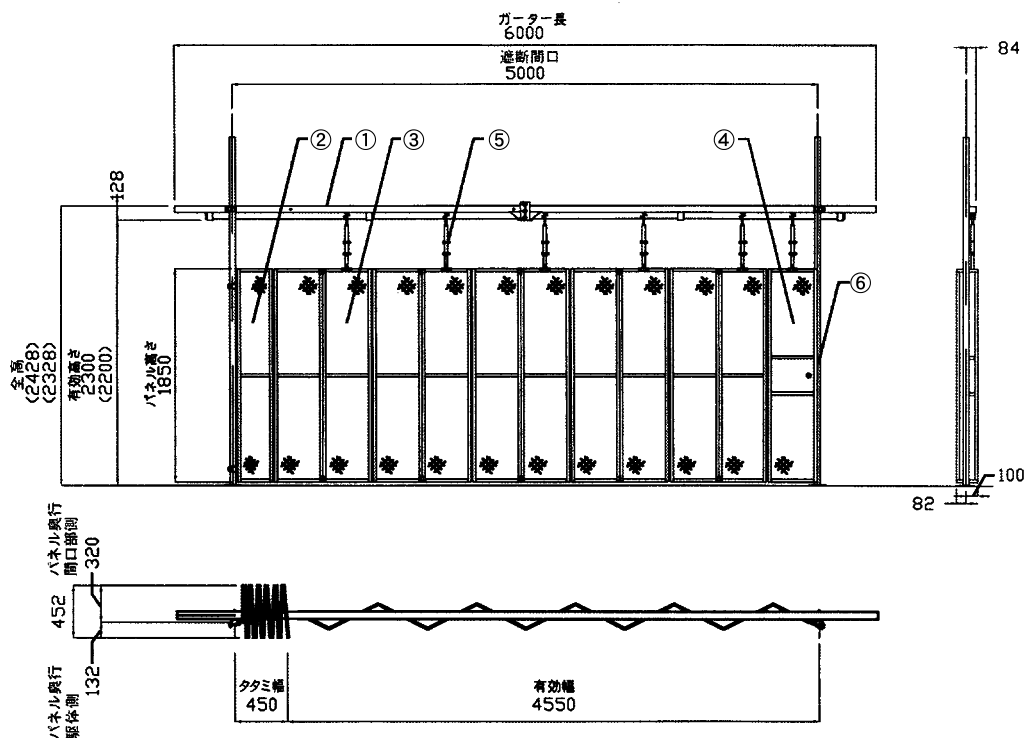
工事用エレベータ、リフト等の安全と省力化に機能性を追求し開発された製品です。

■工事用エレベーター、リフト等の各階出入口の扉を手動式の
パネル型横開き方式を採用。

(パネルの組合せにより使用現場の開口寸法に合わせてお使い
いただけます。)

■取付部に合わせて5.0型、4.0型、2.4型が選択できます。

●寸法図



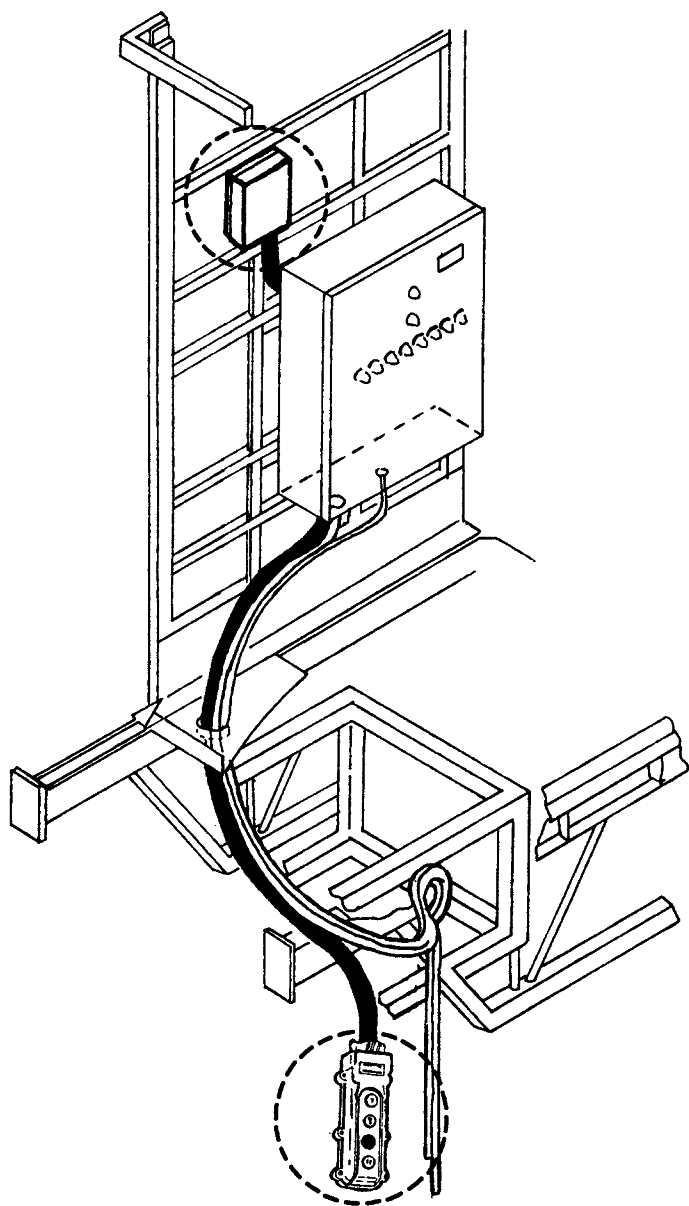
※ ①～⑥の各名称については下図の主要部材表をご参照下さい。

●主要部材表

(単位・kg)

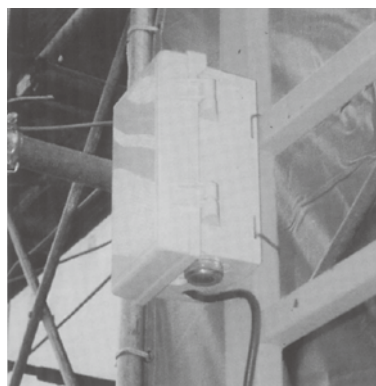
No.	名 称	使用個数	重 量	合 計
①	ゲーター	2	20.0	40.0
②	固定側パネル	1	6.0	6.0
③	中間パネル	5	15.5	77.5
④	ロック側パネル	1	15.0	15.0
⑤	ハンガー	6	1.6	9.6
⑥	ロック装置	1	6.5	6.5

※電磁ロックはオプションです。

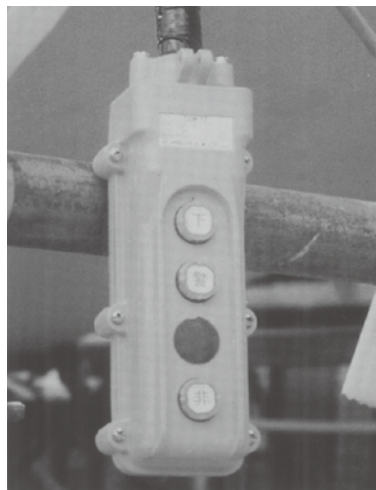


■特長

- 上部階にて停止していてもボタン1つで下降します
- 扉開放他安全装置は従来のもの全てに対応
- 人為的操作により従来通りの安全確保
- 輸送力UPにより工期短縮他数々のメリットが生まれます
- 短時間での取付
- 部材の縮小化、軽量化、簡素化により操作位置を任意に設定又取付スペースも最小限で可能



制御装置



呼戻操作ボタン

●仕 様

電 源	AC200V
安 全 装 置	非常停止ボタン 警報ボタン セルフタイマー 他
部 材	制御装置 操作ボタン 専用プザー CT(0.75φ×5C)
※キャプタイヤ長は使用揚程+α	

※従来の安全装置が全て取付、作動しないと本機は使用する事ができません。

クレーン附帯機器 (オプション)

作業半径規制装置

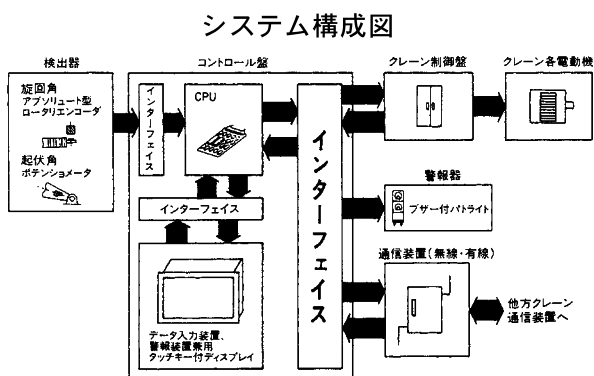
複数のクレーンの衝突防止ならびに周辺の建物や施設への接触回避のために、旋回範囲や吊り荷の高さを規制する装置です。運転室内のモニターに吊り荷の位置、高さが表示され、オペレーターが見ることができます。

二次元および三次元の2種類があります。

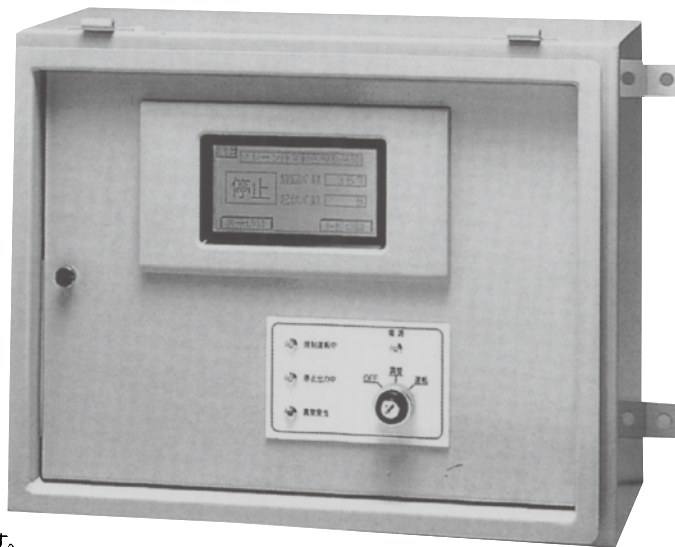
- どの機種にも取り付けることができます。
- 規制する範囲の設定・変更は容易にできます。

……三次元システム例紹介……

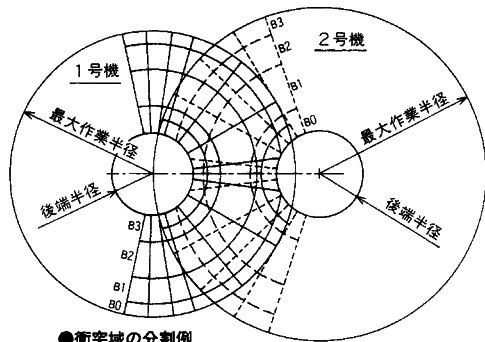
イーステック製〈ウオッチマン・ミニ〉



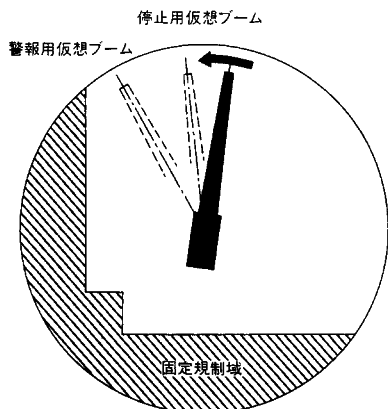
※クレーン1台の作業範囲規制装置として使用する場合には、通信装置は不要です。



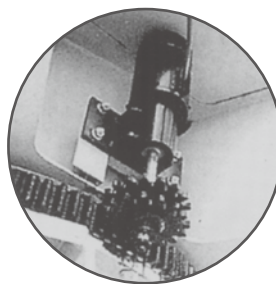
制御盤



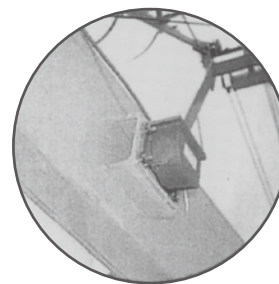
●衝突域の分割例



●仮想ブーム説明図



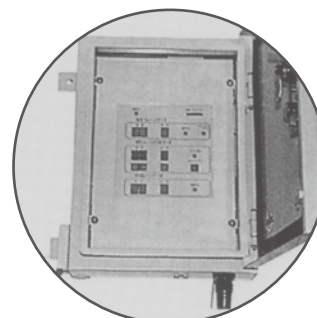
旋回角検出器



起伏角検出器



ブザー付回転灯



無線通信装置

タワークレーン用無線遠隔制御装置

ハンディテレコン
クレーン作業における省力化、操作性の向上を実現します。

使いやすさ優先の最新機能

- ケーブルレスにより現場での取扱が容易であり断線、接触不良等トラブルによる作業ロスを減少します。
- 充電器はスピーディーな急速型、予備指令機付きで、充電ロスがありません。

安全性は万全です

- 他の強電波の影響を受けた場合等は出力の停止、作業を中止させ誤動作、誤作動は全く心配ありません。
- スイッチ一つで「無線操作」と「有線操作」との切替が可能。
- 混信ノイズに強く安全性に実績、信頼性のあるFM電波・誤作動防止回路を採用。

経済性を更に追求

- 一回充電で一日中(約20時間)使える省エネ型。
- 約500回充放電できるニッケル水素電池内蔵。
- 軽くて小さい受令機、取付工事も容易。
- 免許を必要としない特定小電力型無線局です。
(電波法施行規則第六条に準拠)

屋外でも安心

- 指令機は保護等級IP67相当のため、雨天時でも使用可能です。

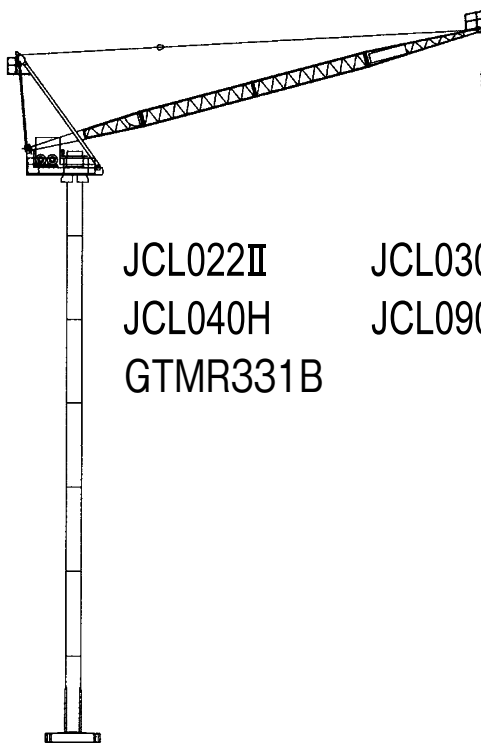
衝撃に強い指令機

- プロテクタの標準装備により、落下による衝撃に強くなりました。

※安全のため操作は吊荷の見える範囲でご使用ください。

PH16V

キタガワ BUILMAN



JCL022II

JCL030II

JCL040II

JCL040H

JCL090IIB

JCL090HB

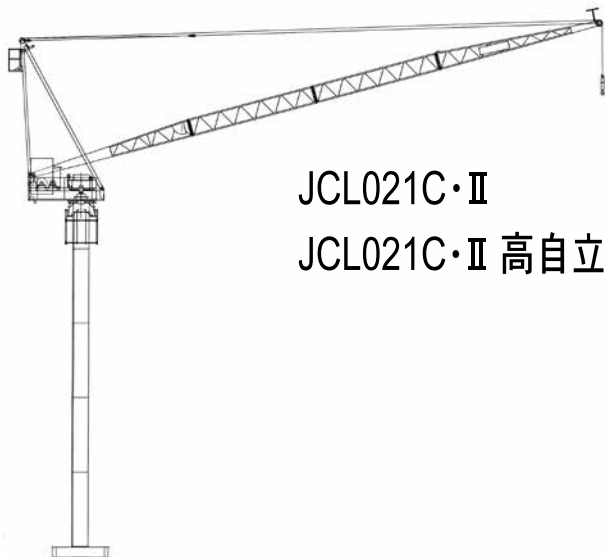
GTMR331B



タワーレーン用無線遠隔制御装置

PH10W キタガワ BUILMAN

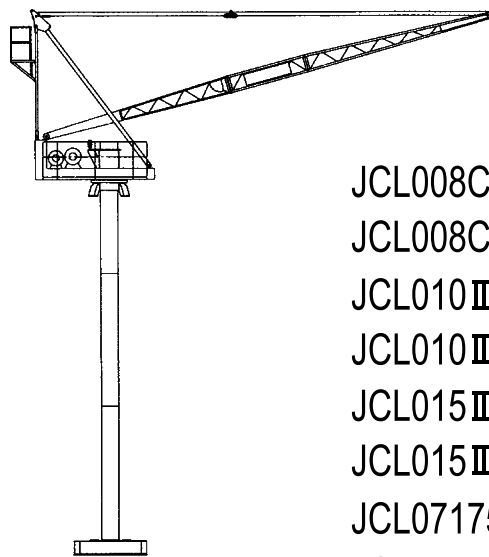
(2段押し)



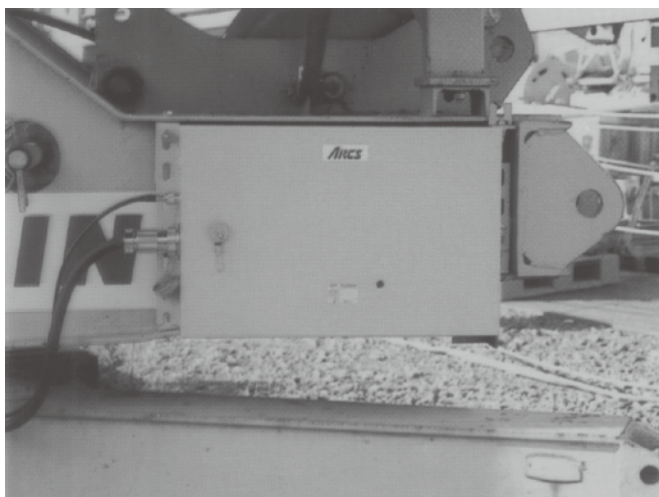
JCL021C・II
JCL021C・II 高自立

PH10V キタガワ BUILMAN

(1段押し)

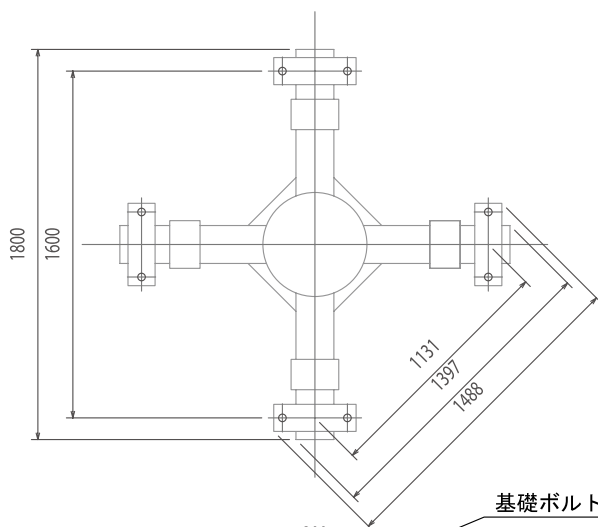


JCL008C
JCL008C高自立
JCL010II
JCL010II高自立
JCL015II
JCL015II高自立
JCL07175II
JCL07175II高自立

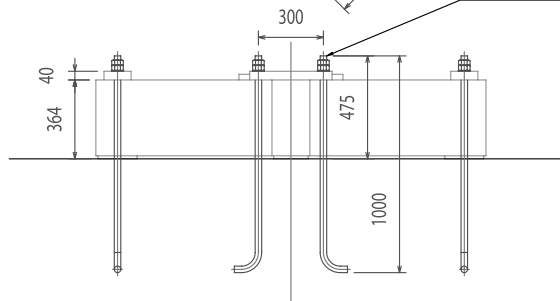


ビルマン用ショートベースフレーム

JCL008C
JCL010Ⅱ

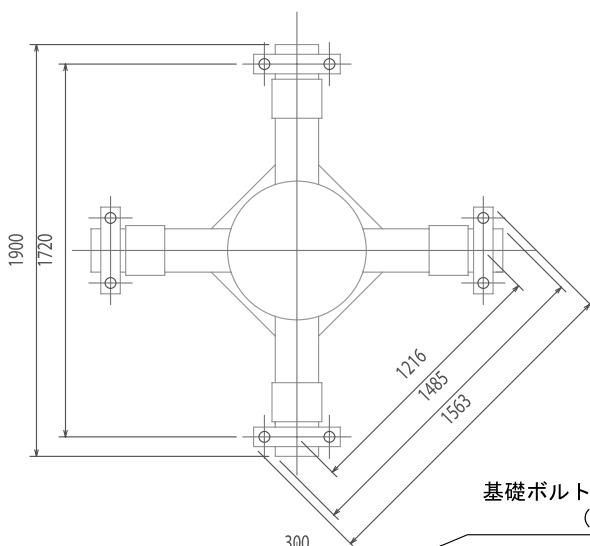


基礎ボルト 8-M30×1000-SS400 : 客先手配品

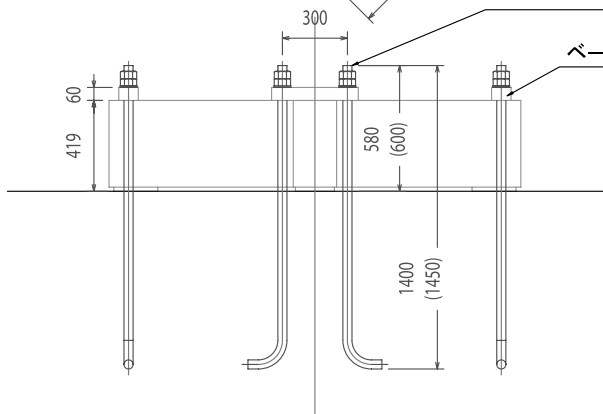


重量 450kg

JCL008C高自立
JCL010Ⅱ高自立
JCL015Ⅱ
JCL07175Ⅱ
(JCL021C)



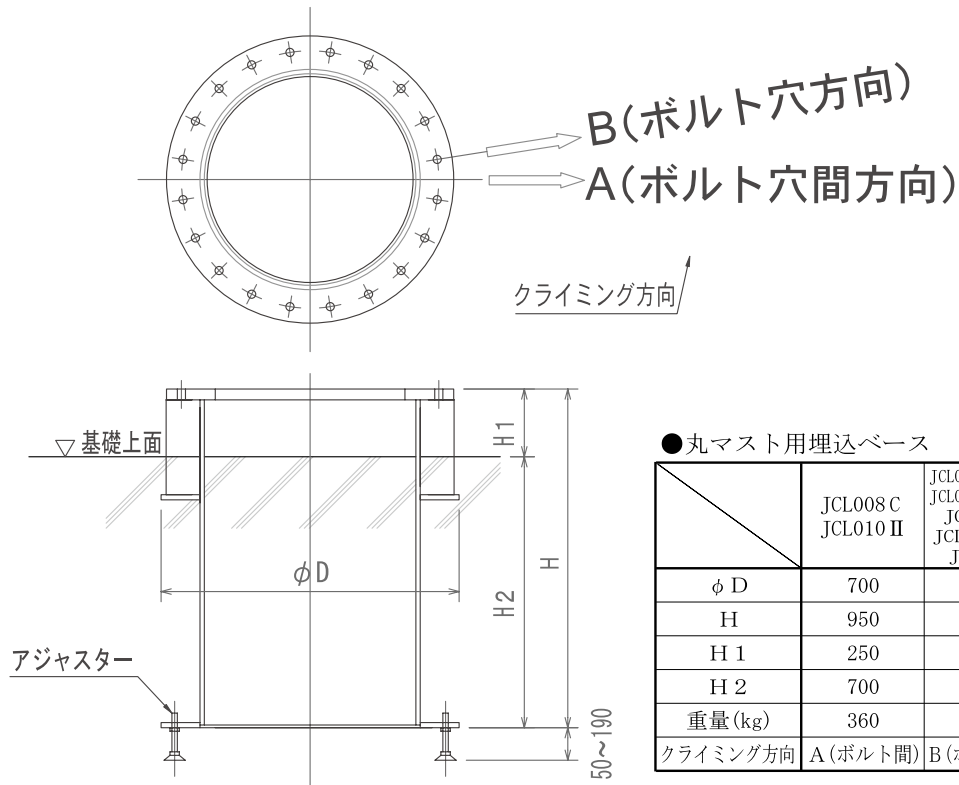
基礎ボルト 8-M42×1400-SS400 : 客先手配品
(8-M45×1450-SS400 : 客先手配品)



ベース押え金 (JCL021Cは穴径が異なる)

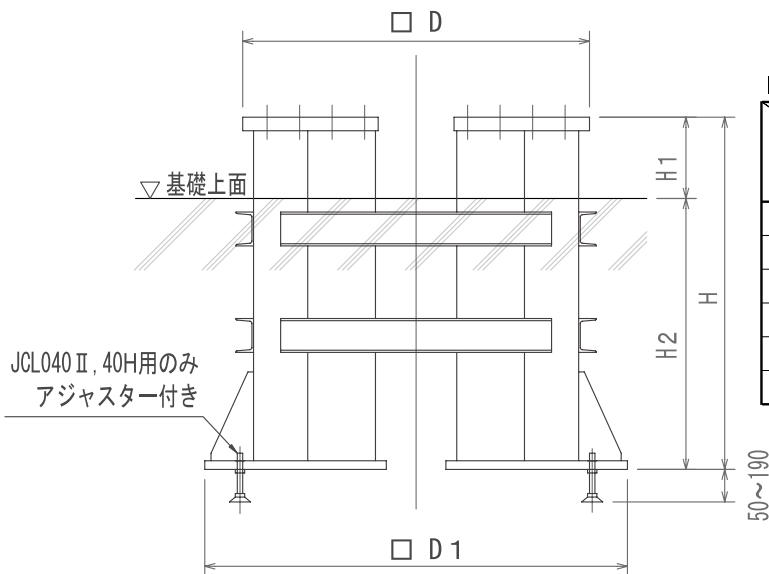
重量 720kg

ビルマン用埋込ベースフレーム



●丸マスト用埋込ベース

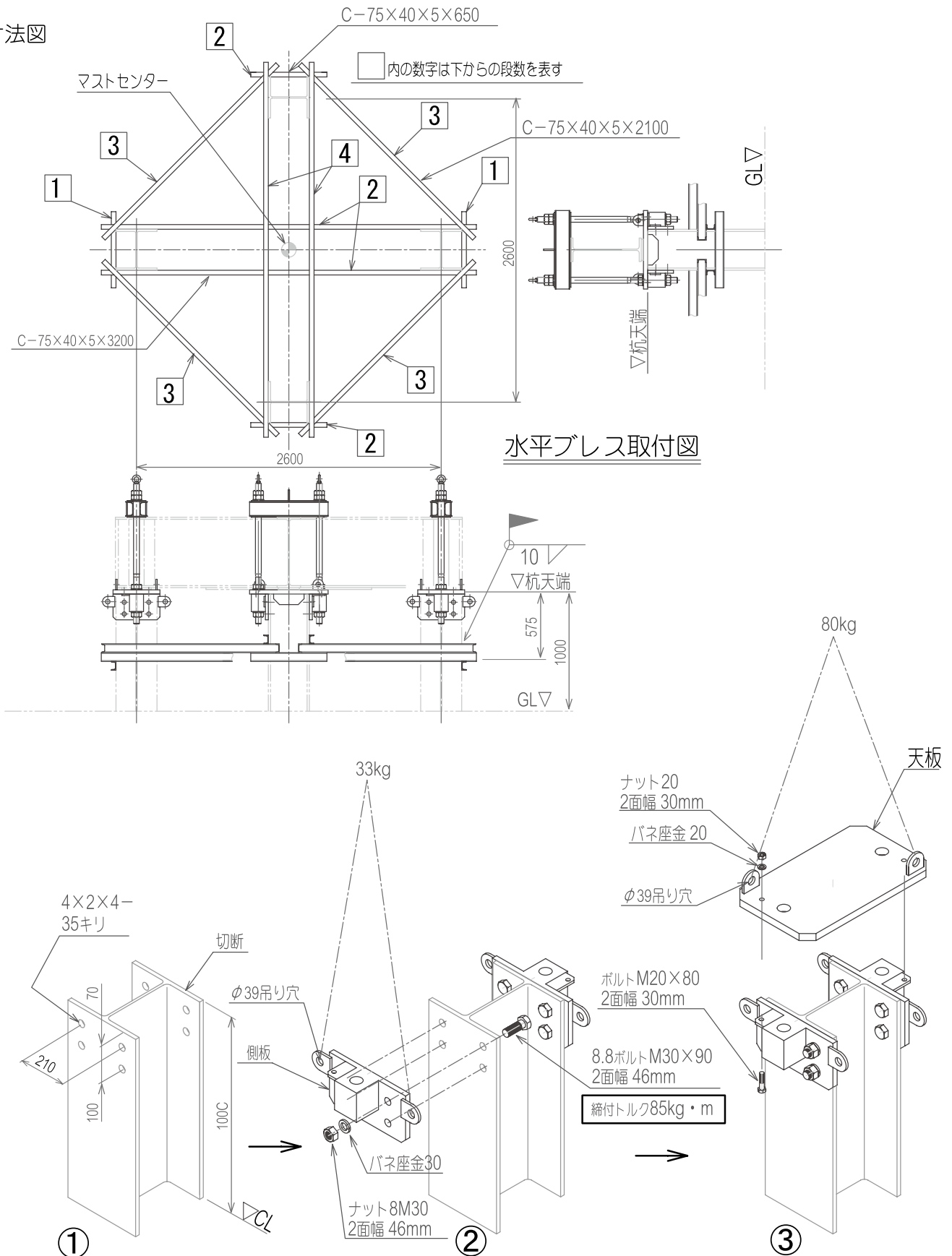
	JCL008 C JCL010 II	JCL008C 高自立 JCL010 II 高自立 JCL015 II JCL07175 II JCL021C	JCL015 II 高自立 JCL07175 II 高自立 JCL021C 高自立 JCL022 II	JCL030 II
ϕD	700	750	1100	1100
H	950	1050	1150	1250
H 1	250	250	250	250
H 2	700	800	900	1000
重量(kg)	360	320	540	800
クライミング方向	A (ボルト間)	B (ボルト方向)	A (ボルト間)	A (ボルト間)



■角マスト用埋込ベース

	JCL040 II JCL040H	JCL090 II B JCL090HB JCL100 II JCL100H	JCL160H	JCL240H
$\square D$	1430	1400	1280	1950
$\square D 1$	1420	1400	1950	2500
H	1350	1300	1320	1320
H 1	350	350	350	350
H 2	1000	950	970	970
重量(kg)	1430	1300	2200	2400

● 寸法図



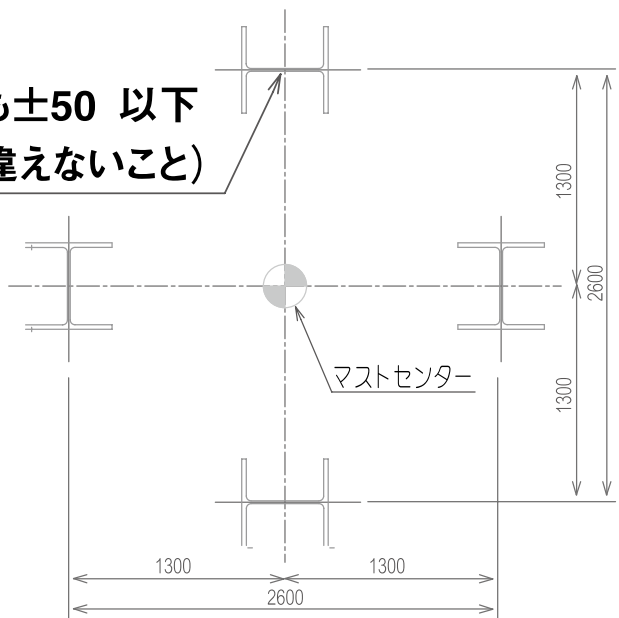
【注意】

杭: H350×350×12×19

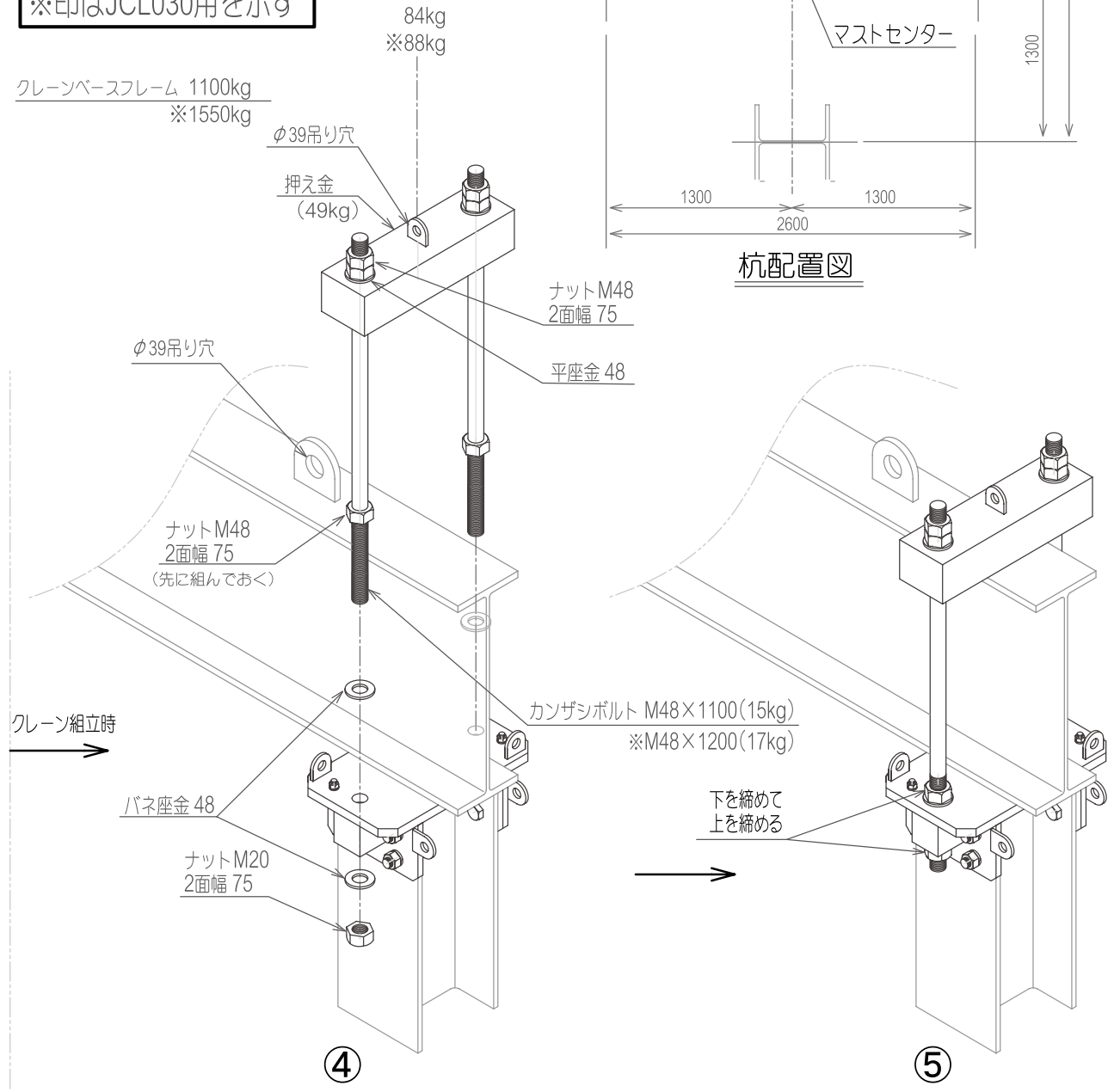
位置精度: 杭軸に対しXY方向とも±50 以下
ねじれ角精度: 5°以下 (向きを間違えないこと)

※印はJCL030用を示す

クレーンベースフレーム 1100kg
※1550kg



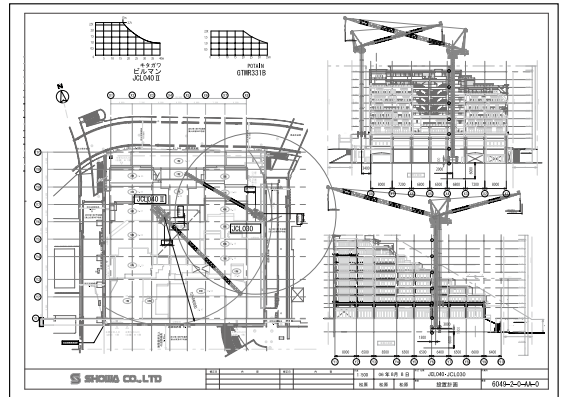
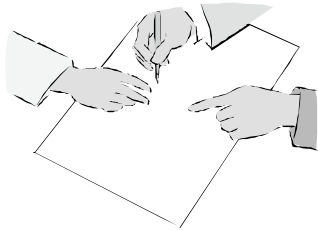
杭配置図



クレーン・エレベータ設置計画の作図から基礎や支持部分の構造解析までお客様のニーズに合わせて設置計画をトータルにご提案いたします。

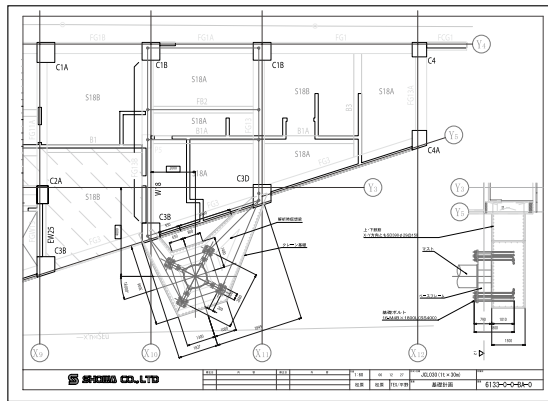
1. 設置計画

- ①クレーン設置平面・立面
- ②サイクルタイム(効率検討)

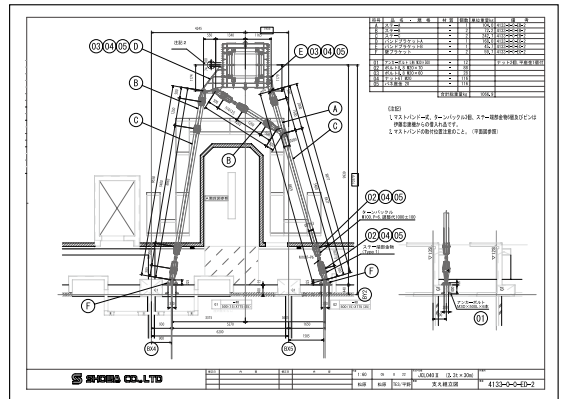


2. 設置計画

- ①杭基礎
- ②コンクリート基礎
- ③杭・コンクリート併用基礎
- ④クレーン架台計画及び製作
- ⑤地中梁支持基礎
- ⑥屋外鉄骨直付 架台計画及び制作



3. クライミング計画



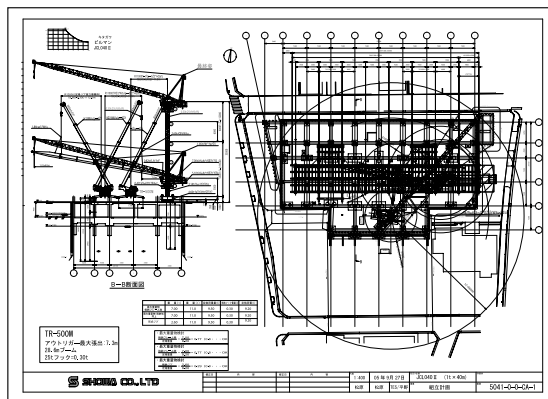
4. 支え計画

5. 組立・解体計画

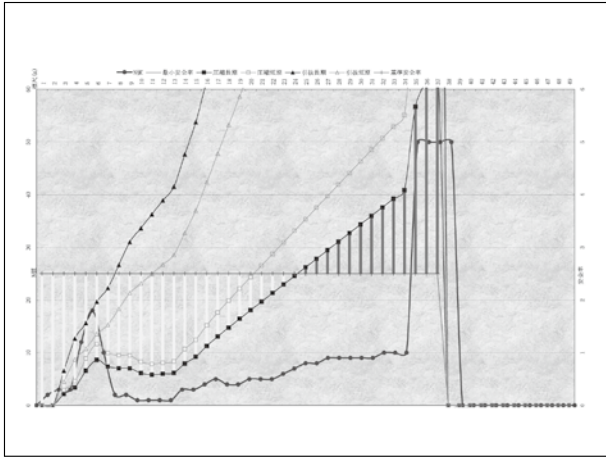
- ①一括解体計画
- ②解体クレーンによる解体

6. その他

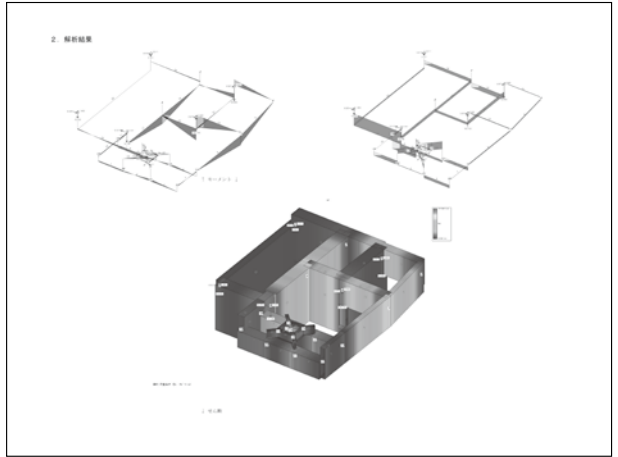
- ①免震躯体へのクレーン支え計画
- ②エレベータ設置計画



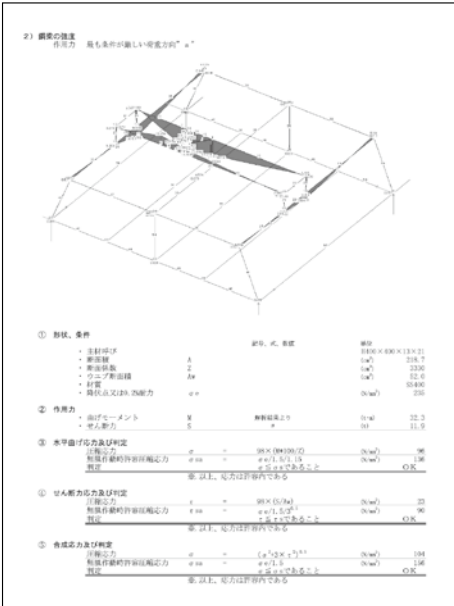
基礎杭計算書



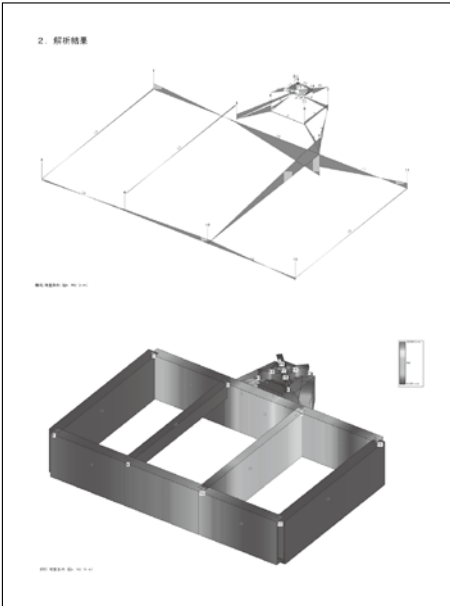
クレーン支持地中梁解析



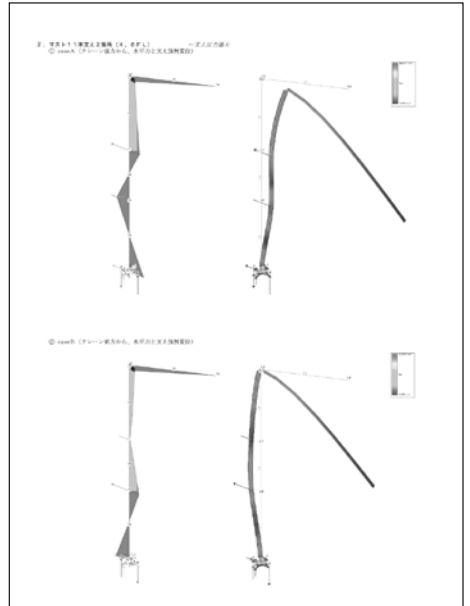
S造屋上直付部分解析



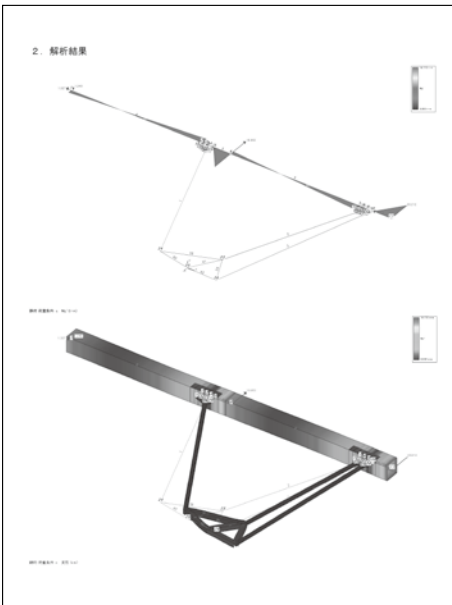
クレーン基礎・地中梁解析



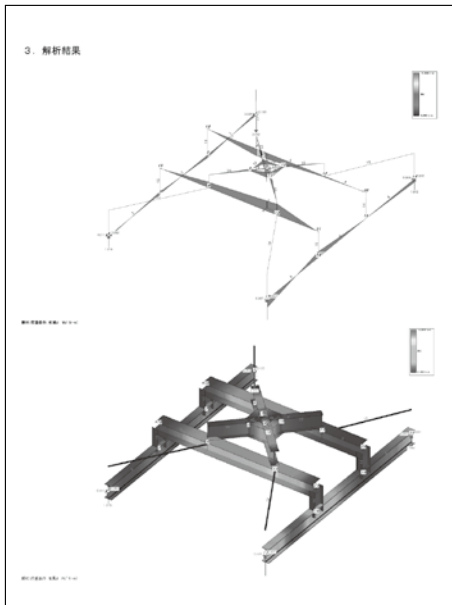
免震躯体によるクレーン支え解析



クレーン支え解析



クレーン架台解析



●工専用エレベータ

- 積載荷重0.25ton未満……………適用除外
- 積載荷重1.0ton未満……………設置報告書(様式第29号)
- 積載荷重1.0ton以上……………設置届
 - 設置に必要な書類
 - エレベータ設置届(様式第26号)
 - エレベータ明細書(様式第27号)
 - エレベータ落成検査申請書(様式第4号)
 - エレベータ製造許可書
 - 組立図(主構造部品図含む)
 - 構造部分強度計算書
 - 現場の設置計画書(平面図、立面図、基礎図、控への固定方法図)
 - 荷取場詳細図(手摺含む)
 - 附近の見取図

●建設用リフト

- 積載荷重0.25ton未満……………適用除外
- ガイドレール高さ18m未満……………適用除外
- 積載荷重0.25ton以上、ガイドレール高さ18m以上……………設置届
 - 設置届に必要な書類
 - 建設用リフト設置届(様式第30号)
 - 建設用リフト明細書(様式第31号)
 - 建設用リフト落成検査申請書(様式第4号)
 - 建設用リフト製造許可書
 - 組立図
 - 構造部分強度計算書
 - 現場の設置計画図(平面図、立面図、荷取場詳細図(手摺含む))
 - 附近の見取図

●クレーン

- 吊上荷重0.5ton未満……………適用除外
- 吊上荷重3.0ton未満……………設置報告書(様式第9号)
- 吊上荷重3.0ton以上……………設置届
 - 設置届に必要な書類
 - クレーン設置届(様式第2号)
 - クレーン明細書(様式第3号)
 - クレーン落成検査申請書(様式第4号)
 - クレーン製造許可書
 - 組立図(主構造部品図含む)
 - 構造部分強度計算書
 - 現場の設置計画図(平面図、立面図、基礎図及び基礎計算書)
 - 控への固定方法図及び計算書
 - 附近の見取図

●エレベータ、リフト、クレーンに変更の生じた場合は……………

変更届(様式第12号)。変更検査申請書(様式第13号)を提出して下さい。

●工事が終了すれば……………

解体(撤去)届と検査証を返還すれば全て完了です。

項目	種類別	クレーン		移動式クレーン		エレベータ		建設用リフト		参 考 事 項
		吊上荷重		吊上荷重		積載荷重		ガイドレール高さ		
		3 t以上	3 t未満	3 t以上	3 t未満	1 t以上	1 t未満	18m以上	18m未満	
設 置 届	第5条					第140条		第174条		クレーン設置届(様式第2号) エレベータ設置届(様式第26号) 建設用リフト設置届(様式第30号)は所轄労働基準監督署長に提出
設 置 報 告 書		第11条		第61条 移動式クレーン明細書と移動式クレーン検査証を提出		第145条				クレーン設置報告書 移動式クレーン設置報告書(様式第9号) エレベータ設置報告書
落 成 検 査	第6条					第141条		第175条		クレーン落成検査申請書 エレベータ落成検査申請書 建設用リフト落成検査申請書(様式第4号)は所轄労働基準監督署長に提出
変 更 届	クレーンガード、ジブ、原動機、ブレーキ等変更のとき 第44条			ジブ、原動機ブレーキ等変更のとき 第85条		操器、原動機ブレーキ等変更のとき 第163条		ガイドレール操器、原動機等変更のとき 第197条		クレーン 移動式クレーン エレベータ 建設用リフト変更届(様式第12号)は所轄労働基準監督署長に提出
変 更 検 査	一部について必要 第45条			一部について必要 第86条		一部について必要 第164条		一部について必要 第198条		クレーン 移動式クレーン エレベータ 建設用リフト変更検査申請書(様式第13号)は所轄労働基準監督署長に提出
検 査 証 交 付	第9条			第59条		第143条		第177条		
検 査 証 返 還	第52条			第93条		第171条		第201条		クレーン エレベータ 建設用リフト検査証再交付書換申請書(様式第8号)は所轄労働基準監督署長に提出 移動式クレーン検査証再交付書換申請書(様式第22号)は都道府県労働基準局長に提出
特 例 報 告 書	第23条									定格荷重制限を越えたとき
組立解体等の作業指揮者の選任	第33条 クレーンの組立解体					第153条 屋外に設置のエレベータ		第191条 建設用リフトの組立解体		
就 業 制 限	運転士免許者	第22条 吊上荷重5t以上(クレーン運転士)		第68条 吊上荷重5t以上(移動式運転士)						
	玉掛技能講習修了者	第221条 吊上荷重が1t以上のクレーン・移動式クレーンの玉掛の業務								

附 則

クレーン等の設置及び取扱いに関する関係法規表②

項目	種類別	クレーン		移動式クレーン		エレベータ		建設用リフト		参考事項
		吊上荷重		吊上荷重		積載荷重		ガイドレール高さ		
		3 t以上	3 t未満	3 t以上	3 t未満	1 t以上	1 t未満	18m以上	18m未満	
特別教育	運転の特別教育修了者	第21条 1.吊上荷重が5t未満 2.床上操作で運転者が荷の移動とともに移動する型式 3.5t以上の跨線テルハ		第67条 吊上荷重5t未満				第183条		
	玉掛業務の特別教育修了者	第222条 吊上荷重が1t未満のクレーン 移動式クレーンの玉掛の業務								クレーン等の吊上荷重が1t以上の場合が多いため技能講習を修了することが望ましい。
点検	定期 年1回	第34条		第76条			第154条			
	自主検査 月1回	第35条		第77条		第155条		第192条		
	作業開始前の点検	第36条		第78条				第193条		
	暴風、地震等の点検	第37条				第156条		第194条		瞬間風速30m/secをこえる嵐のあとや震度4以上の地震のあと点検し、記録し保存(3年間)のこと。
適用除外	吊上荷重0.5t未満				積載荷重0.25t未満 ガイドレール高さ18m					

参考 1年以上設置する場合

項目	種類別	クレーン		移動式クレーン		エレベータ		建設用リフト		参考事項
		吊上荷重		吊上荷重		積載荷重		ガイドレール高さ		
		3 t以上	3 t未満	3 t以上	3 t未満	1 t以上	1 t未満	18m以上	18m未満	
各種検査	定期自主検査 (第34条)	定期自主検査 (第76条)								設置後、1年以内ごとに一回定期自主検査(荷重試験を含む)を行なうこと。
	落成検査 (第6条)	設置時 (第12条)		設置時 (第62条)	落成検査 (第141条)	設置時 (第146条)	落成検査 (第175条)			
	変更検査 (第45条)		変更検査 (第86条)		変更検査 (第169条)		変更検査 (第198条)			
	使用再開検査 (第49条)		使用検査 (第57条)		使用再開検査 (第168条)					
			使用再開検査 (第90条)							

1. 航空障害灯 (航空法第51条、同規則127条、127条の3)

1) 設置義務者

地表または水面から60m以上の高さの物件の設置者

2) 種類

- ① 高光度航空障害灯
- ② 中光度航空障害灯 (光度1,600カンデラ以上、明滅式：1分間に20から60まで)
- ③ 低光度航空障害灯 (光度10カンデラ以上)

3) 設置方法 (下図参照)

- ① 60m以上の高さの物件には、中光度又は低光度の障害灯を1個以上、物件の頂上に設置する。……ガイサポートにOM-3A型を取付ける。
- ② 90m以上の高さの物件には、中光度障害灯を物件の頂上および45m以下のほぼ等間隔に設置する……ジブ先端にOM-6型又はOM-7型2灯(明滅式)を取付ける。ジブが長い物件にはガイサポートにOM-3A型を取付ける。

4) 届出

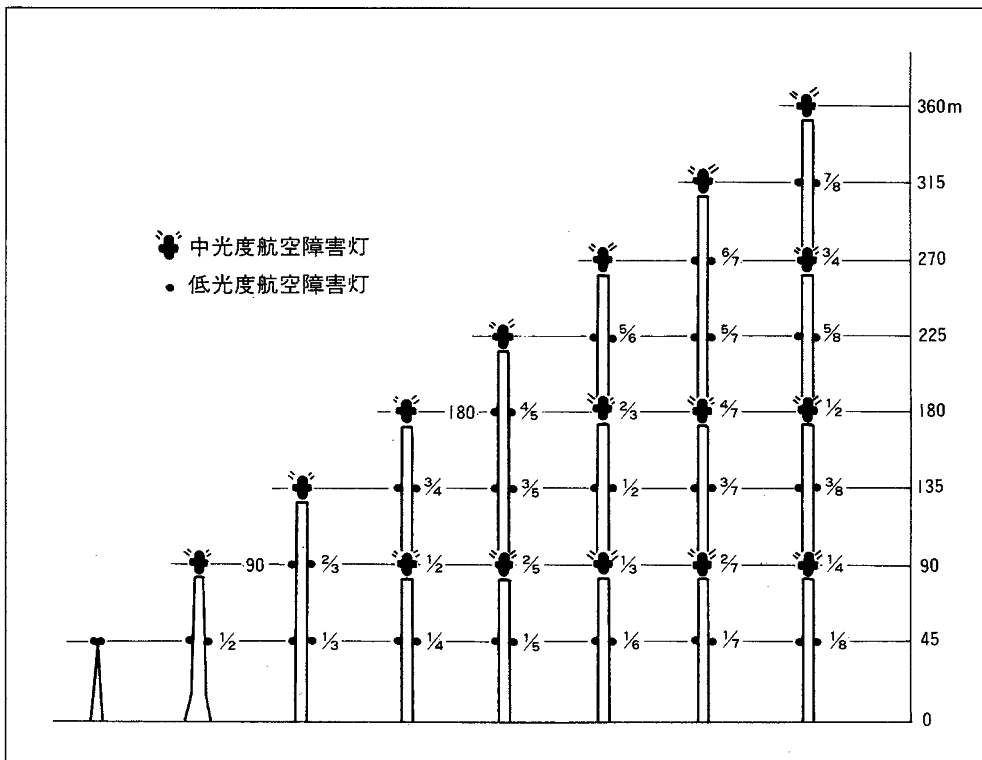
運輸大臣(所轄航空局長)へ届出る。

- ①設置者の氏名・住所、②設置日 ③物件の所在地その緯度、経度 ④物件の種類、高さ、海拔高 ⑤障害灯の設置位置、種類、数量を記入した図面(物例平面図、物件立面図、物件位置図(1/25,000又は1/50,000))

2. 昼間障害標識 (航空法第51条の2、同規則132条の2.3.4)

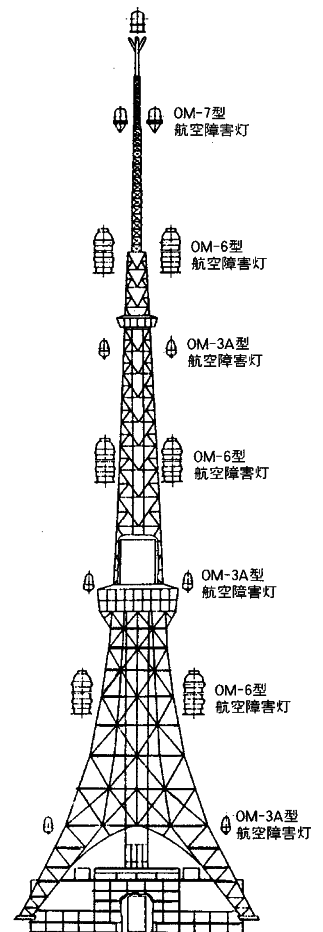
最上部から黄赤と白の順に交互に帯状に塗布する。帯の幅は、210m以下の高さの物件にあっては、その物件の高さの1/7とする。周囲の物件で遮へいされている部分は塗色しなくてもよい。

(注) JIS W301 航空標識の色、マンセル記号 10R-4/13又は10R-5/16



航空局の仕様により製作されたものに次のものがある。

- 中光度航空障害灯 OM-6 型標識灯 (100V 500W×2)
- 低光度航空障害灯 OM-7 型標識灯 (100V 500W)
- OM-3A型標識灯 (100V 100W)



基本的な注意

1. クレーンは予め定められた運転者以外は運転してはなりません。
 - (1) つり上げ荷重5トン未満のクレーンは、クレーン運転業務特別教育修了者
 - (2) つり上げ荷重5トン以上のクレーンは、クレーン運転士免許所有者
2. 運転者は、自己の修了証または免許証を携帯してください。また、つり上げ荷重3トン以上のクレーンの場合、クレーン検査証を確認してください。
3. クレーンの性能、機構をよく理解し、無理な運転は絶対に避けてください。
4. クレーンの各傾斜角について定格荷重をこえる荷重をかけてはなりません。(参照条文)
5. 指定されたジブの傾斜角の範囲をこえて、ジブを起伏させてはなりません。
6. 安全装置を働かないようにして、作業してはなりません。
7. 荷をつつまま、運転位置から離れてはなりません。
8. 運転中は、常に合図員の合図によってのみ行なってください。合図を「指差換呼」で確認、ブザーまたは合図による応答の後、作業をはじめます。

作業開始前の注意

9. 前日からの引継ぎ事項を確認、それぞれ必要な措置をとってください。
10. クレーンを安全に運転できるかどうか点検してください。
 - (1) ブレーキ、操作スイッチ、ケーブル、シーブの点検
 - (2) 通路、点検デッキ等の油、グリス、くず等の清掃
 - (3) ワイヤロープとシーブの状態、ドラム巻取の状態、ワイヤロープの形状の確認
 - (4) 受電電圧(10%以上の差があるときは作業をストップ)の確認
 - (5) 安全装置、クラッチ、ブレーキ、警報装置等の作動チェック
 - (6) ボルト、ナット、キーのゆるみ、脱落の有無の点検
 - (7) ジブを旋回し、障害物の有無を確認
11. 玉掛者、合図員との当日の連絡事項を確認してください。
12. 緊急時に必要な器具、表示、信号等の有無および状態を確認してください。

運転時の注意

13. クレーンの起動、停止は急激に行なわず、できるだけ滑らかに、クレーンに大きな衝撃や、つり荷に動揺を与える運転は絶対にしてはなりません。
14. 非常時には、まず非常停止をかけてから対処してください。
15. クレーン各部から異常な音、発熱、振動、臭気などを発見したときは、直ちに運転を中止し、責任者の指示を仰いでください。
16. 風速13m/sec^(注)以上の風が吹いたときは運転を中止してください。
17. 風速30m/sec以上の風が吹いた後または中震(震度4)以上の地震があった後に、作業を行なうときは、予めクレーン各部の異常の有無を点検してください。

18. 運転中停電したときは、操作スイッチまたはコントローラーを停止の位置にもどし、メイン・スイッチを切って送電を待ってください。
19. つりワイヤロープは地面を曳きずったり、横たえたりしてはなりません。
20. つり荷の横引き、斜めづり、作業中の雑談、わき見運転は絶対にしてはなりません。
21. 作業半径内に人がいるときは、ジブを旋回させてはなりません。万一人がいるときは、警報ブザーを鳴らせて、立ち去らせてください。
22. 運転者は、クレーンから離れるときは、全操作をロックしてください。
23. 風速13m/sec^(注)以上の暴風時にはメイン・スイッチを切り運転室の窓・扉を密閉し、電気部品にはカバーをかけてください。
走行台車または走行装置については、クレーンの逸走を防止するめめの必要な措置をとってください。
※ビルマンシリーズの暴風対策は別頁「クレーン強風対策シート」を参照下さい。

作業終了時の注意

24. ジブおよびフックを所定の位置に戻してください。
25. 操作スイッチまたはコントローラーを停止の位置に戻し、メイン・スイッチを切ってください。
航空障害灯のスイッチを入れ、点灯の有無を確認してください。
26. クレーン各部の異常の有無をみまわり、気付いたことを責任者に知らせてください。
27. 必要ところに給油してください。
28. 運転室のカギをかけてください。
29. クレーン各部の作動状態、異常の有無・内容、修理・給油箇所、作業の種類・量その他引継ぎ事項を作業日誌に記入し、責任者に提出してください。
30. 走行台車または走行装置には、アンカーおよびレール・クランプをセットしてください。

参照条文：クレーン等安全規則

(過負荷の制限)

- 第23条 事業者は、クレーンにその定格荷重をこえる荷重をかけて使用してはならない。
- 2 前項の規定にかかわらず、事業者は、やむを得ない事由により同項の規定によることが著しく困難な場合において、次の措置を講ずるときは、定格荷重をこえ、第6条第3項に規定する荷重試験でかけた荷重まで荷重をかけて使用することができる。
 1. あらかじめ、クレーン特例報告書(様式第10号)を所轄労働基準監督署長に提出すること。
 2. あらかじめ、第6条第3項に規定する荷重試験を行ない、異常がないことを確認すること。
 3. 作業を指揮する者を指名して、その者の直接の指揮のもとに作動させること。
 - 3 事業者は、前項第2号の規定により荷重試験を行なったとき、及びクレーンに定格荷重をこえる荷重をかけて使用したときは、その結果を記録し、これを3年間保存しなければならない。

(注) 強風注意報に準拠(13m/secは東京都陸上部です。地域により、10・15m/secの違いがありますのでご注意ください。)

感電災害防止のポイント

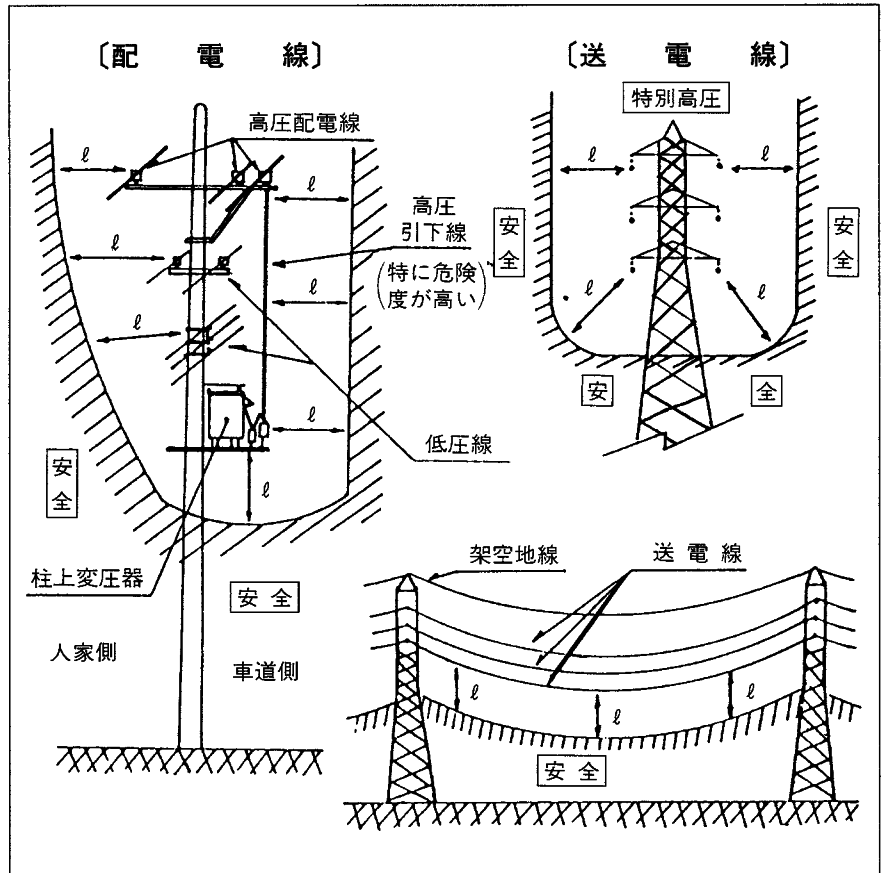
1. 災害防止対策

- ① 送配電線との必要な離隔距離の確保。
感電の危険のある距離にジブやワイヤロープなどを接近させない。
- ② 電力会社との事前打合せならびに作業前の連絡
電力会社から作業方法、防護措置、監督の方法などについて助言をうける。
- ③ 防護施設の設置
クレーンのジブやワイヤロープが危険な離隔距離内に接近するおそれがある場合には、誘導棚、簡易ゲート、トンネル型ゲート、防護ネット、絶縁用防護管などを設置する。
- ④ 専任監視員の配置
的確な作業指導のできる専任の監視員を配置して、しっかり監視する。

2. 事故発生時の応急措置

- ① 電線に接触または接近しすぎ感電した場合
 - オペレーターはジブを電線から離なす。
 - 玉掛者は絶対、積荷やワイヤー等に触れない。
- ② ジブが電線から離せない場合
 - オペレーターはむしろ乗ったままのほうが安全。
- ③ 負傷者には一刻も早く救急措置をとる。とくに感電して気を失っている場合には、直ちに人工呼吸や心臓マッサージが必要。
- ④ 電線が切れた場合
大声で周囲に知らせ、たれ下がった電線に近づかないようにロープで囲うなどの処置をとり、一刻も早く電力会社へ連絡する。

電 圧	東京電力がお願いしている安全な離隔距離 (ℓ)	(参考)が い し 数
低 高 圧	100V・200V	2 m
	6,600V	2 m
特 別 高 圧	22,000V	3 m
	66,000V	4 m
	154,000V	5 m
	275,000V	7 m
	500,000V	11 m
		1 個
		1～2 個
		2～4 個
		5～9 個
		10～20 個
		16～30 個
		31 個以上



(注) 1. ℓは電力会社をお願いしている離隔距離。(電力会社：東京電力の場合)
 2. 斜線部は安全な範囲。
 3. 送電線の大部分は鉄塔ですが、鉄柱や木柱、コンクリート柱などの場合もありますので注意して下さい。

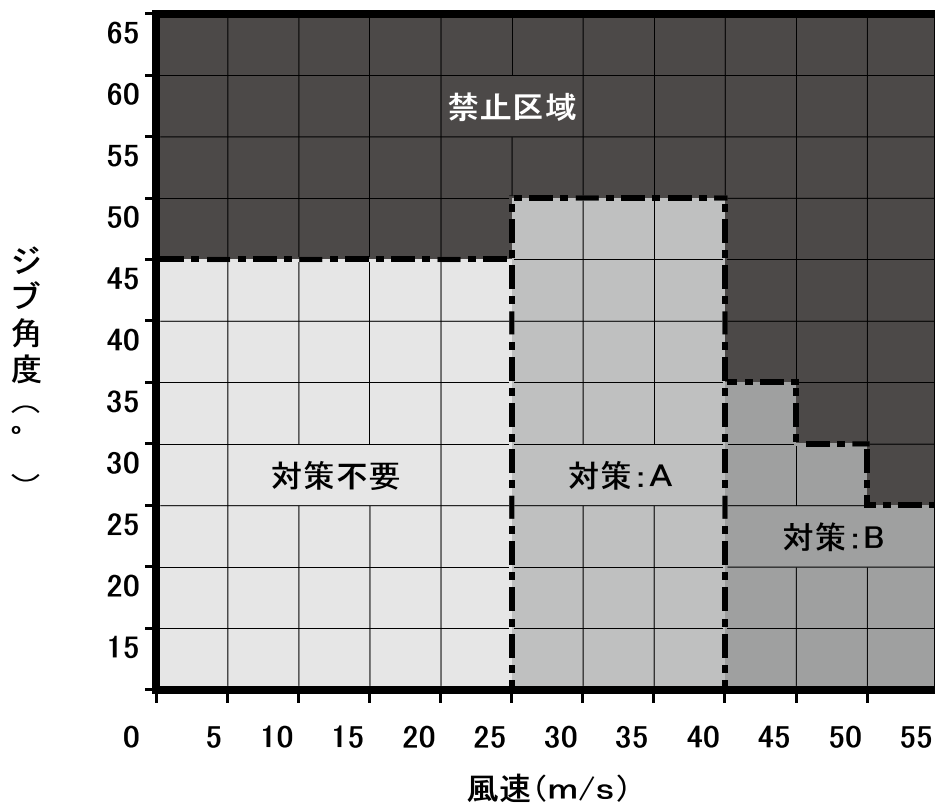
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL008C、II

ジブ仕様 : 10m

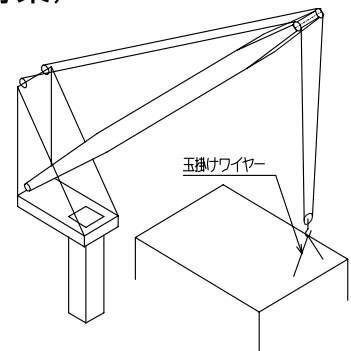
マスト上面高さ : 30m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく

(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

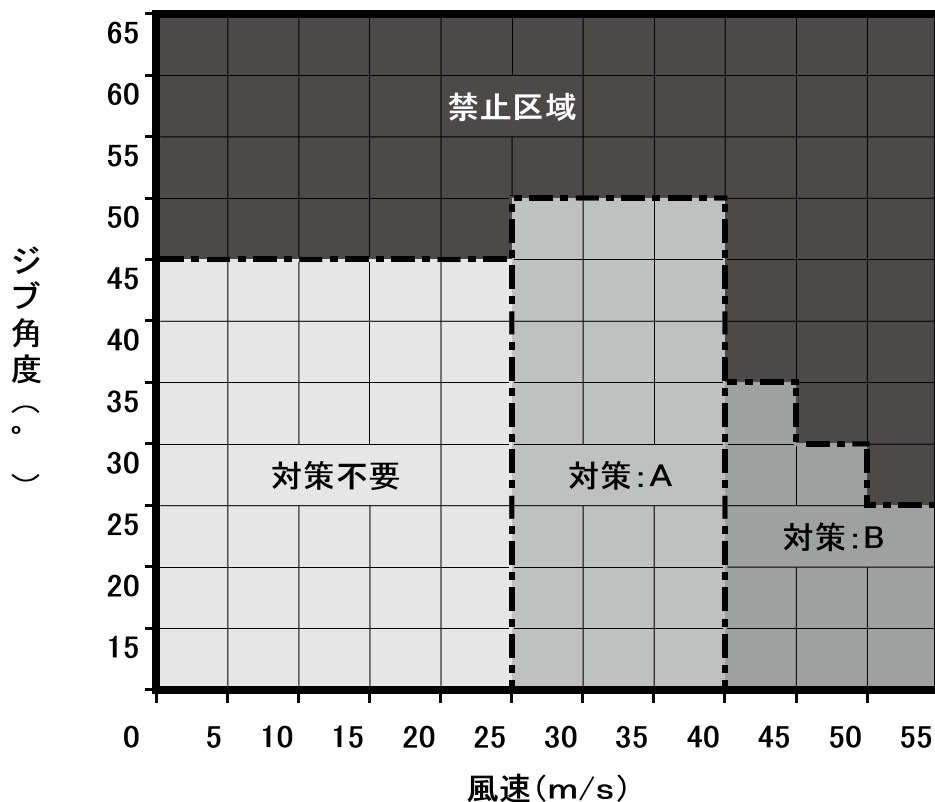
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL015C、II

ジブ仕様 : 15m

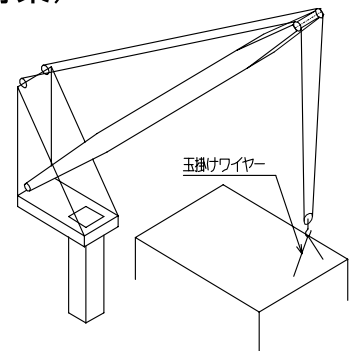
マスト上面高さ : 30m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく

(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

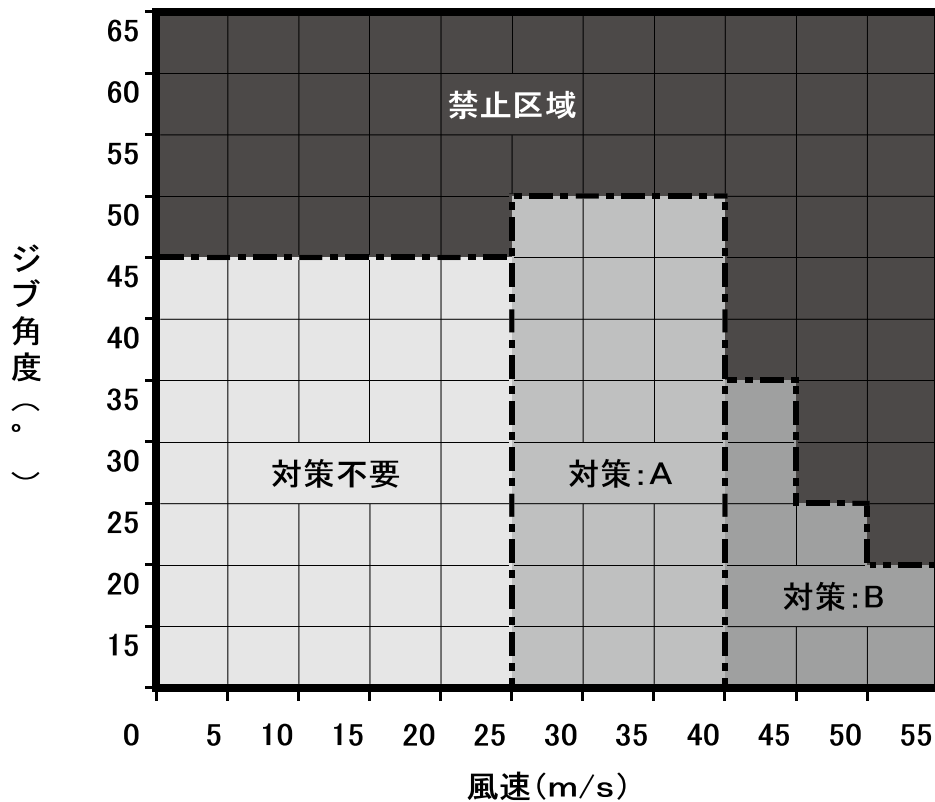
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL021C、II

ジブ仕様 : 21m

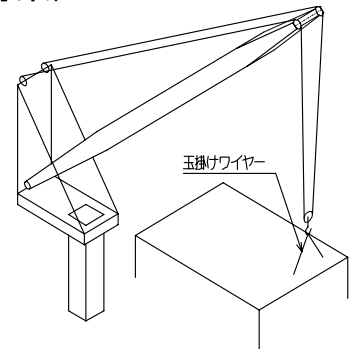
マスト上面高さ : 30m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく

(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

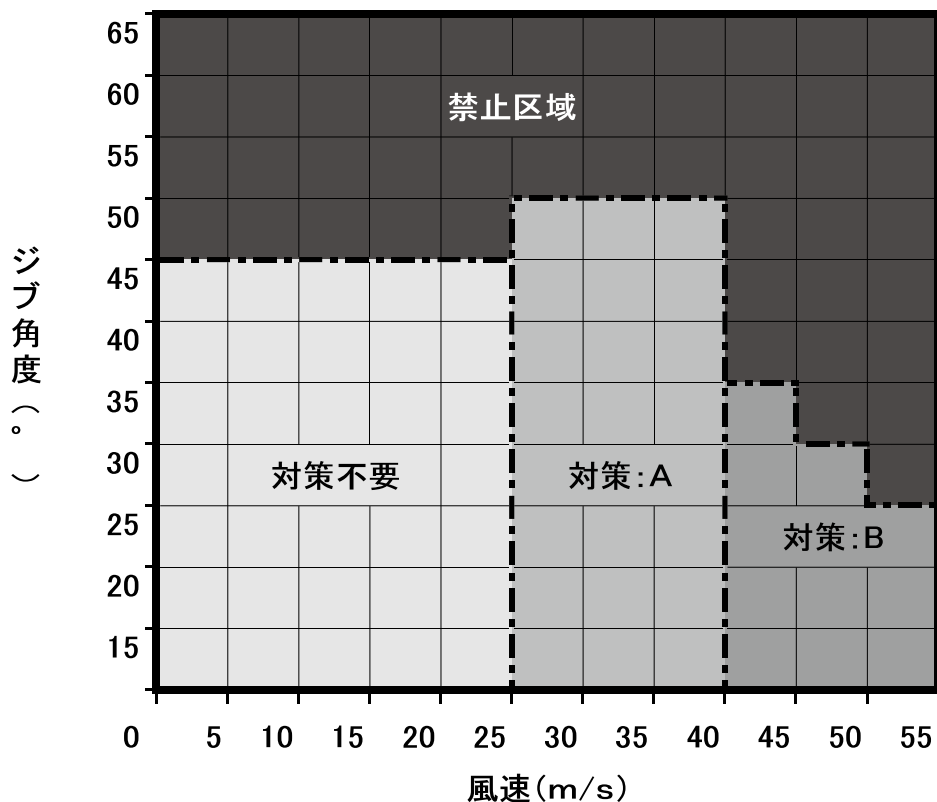
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL022 II

ジブ仕様 : 22m

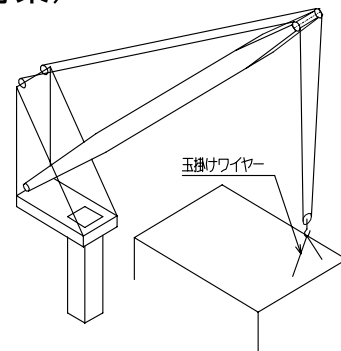
マスト上面高さ : 30m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく
(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

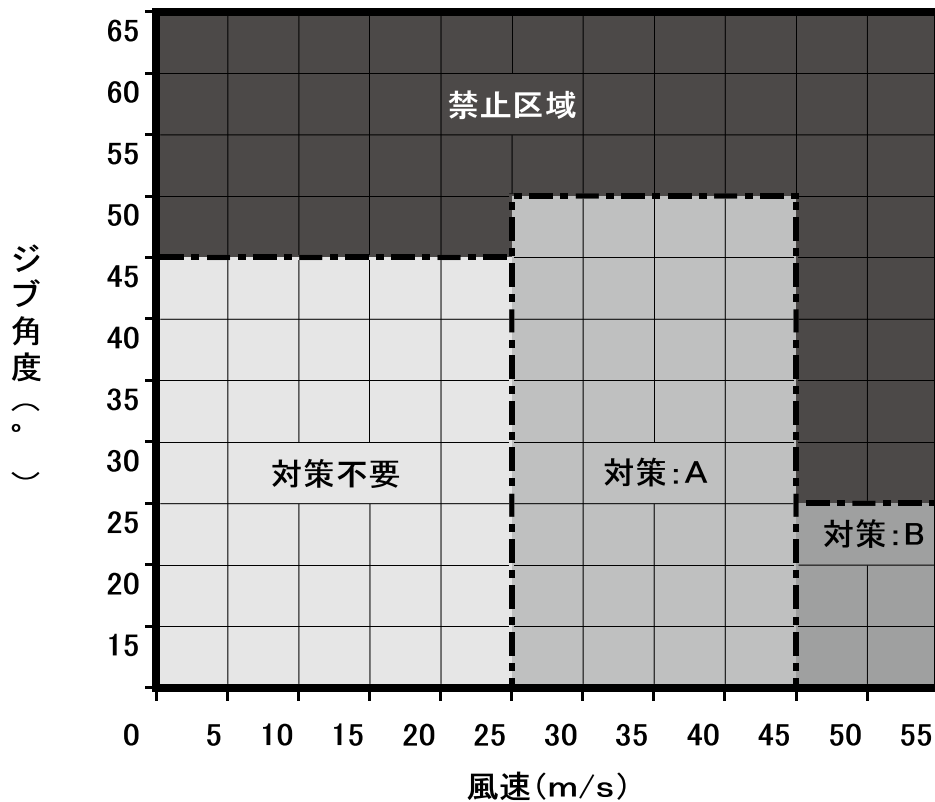
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL030C、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ

ジブ仕様 : 30m

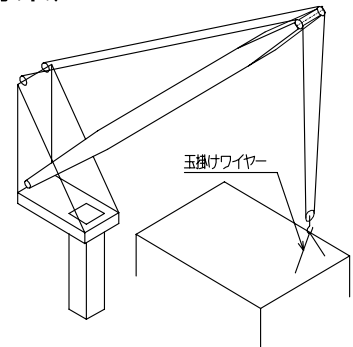
マスト上面高さ : 30m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく

(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

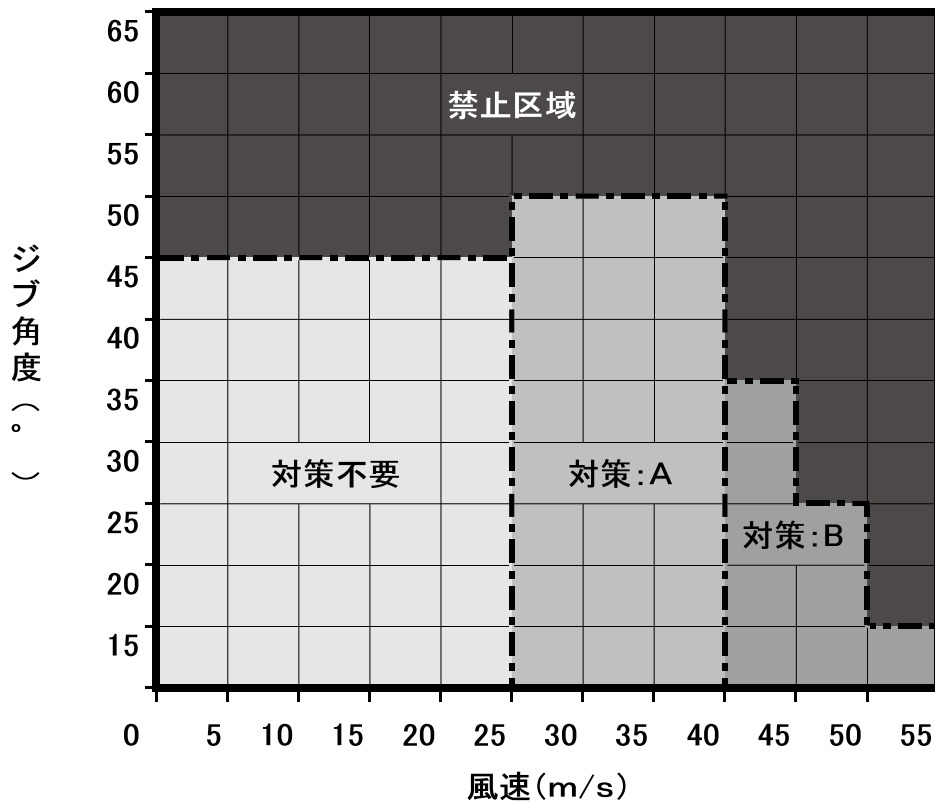
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL040C、II、H

ジブ仕様 : 40m

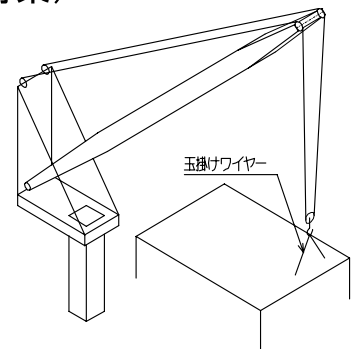
マスト上面高さ : 40m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく

(クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

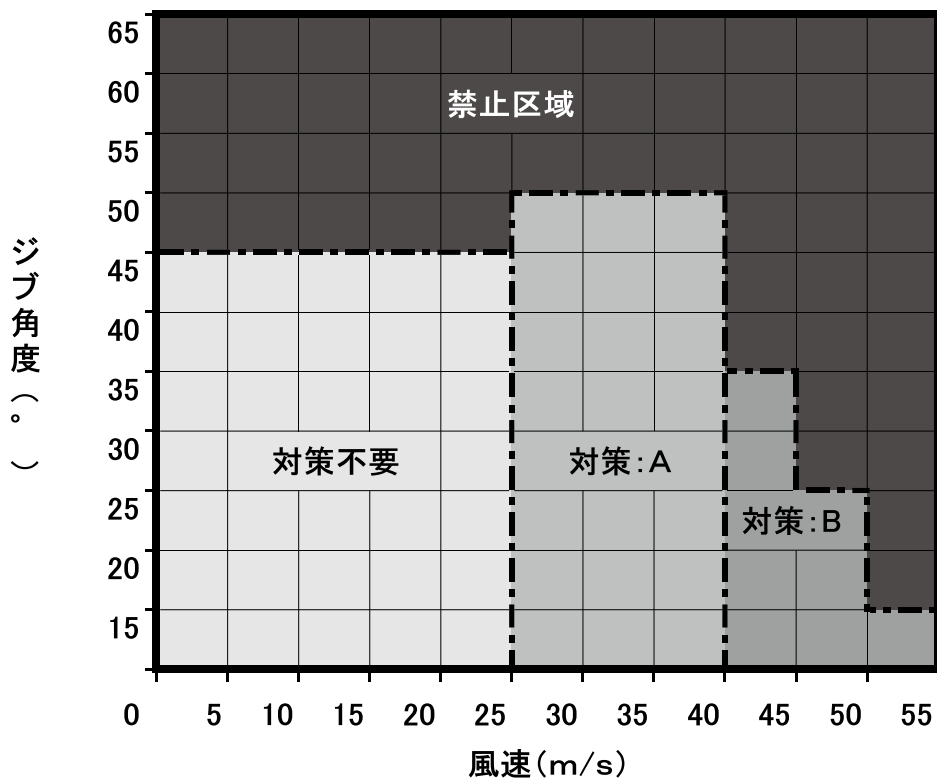
ビルマン「クレーン強風対策シート」

機種名 : JCL100 II、H

ジブ仕様 : 35m

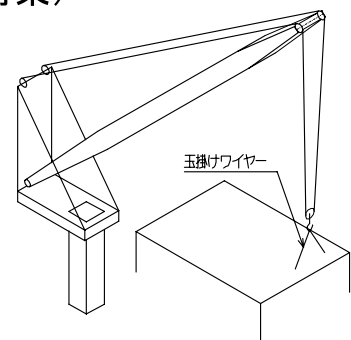
マスト上面高さ : 40m

強風対策マトリクス



対策

A: 巻上フックブロックを外部に固定する(吹き上がりの対策)



B: フックブロックを巻過防止リミット手前まで巻上げ、旋回ブレーキをかけておく
 (クレーンが旋回し、ジブが衝突する可能性がある場合は、ジブをラッシングする)

(クレーン) 設置報告書

様式第9号 (第11条、第61条関係)

事業の種類			
事業の名称			
事業の所在地	電話 ()		
設置地			
種類及び型式			
つり上げ荷重	t	設置予定年月日	年 月 日
製造者名		製造年月日	年 月 日

日本起重 クレーン 5411改

年 月 日

報告者 氏 名



..... 労働基準監督署長 殿

(エレベーター)設置報告書

様式第29号 (第145条、第202条関係)

事業の種類			
事業の名称			
事業の所在地	電話 ()		
設置地			
種類及び型式			
積載荷重	t	設置予定年月日	年 月 日
		製造年月日	年 月 日

日本法令 クレーム 29 54 : 1 改

年 月 日

報告者 氏 名



.....労働基準監督署長 殿



 **株式会社 昭和**

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-18-22
第3神田セントラルビル
TEL 03-3252-4431 FAX 03-3252-9838
URL:<http://www.kk-showa.jp/>
E-mail:info@kk-showa.jp