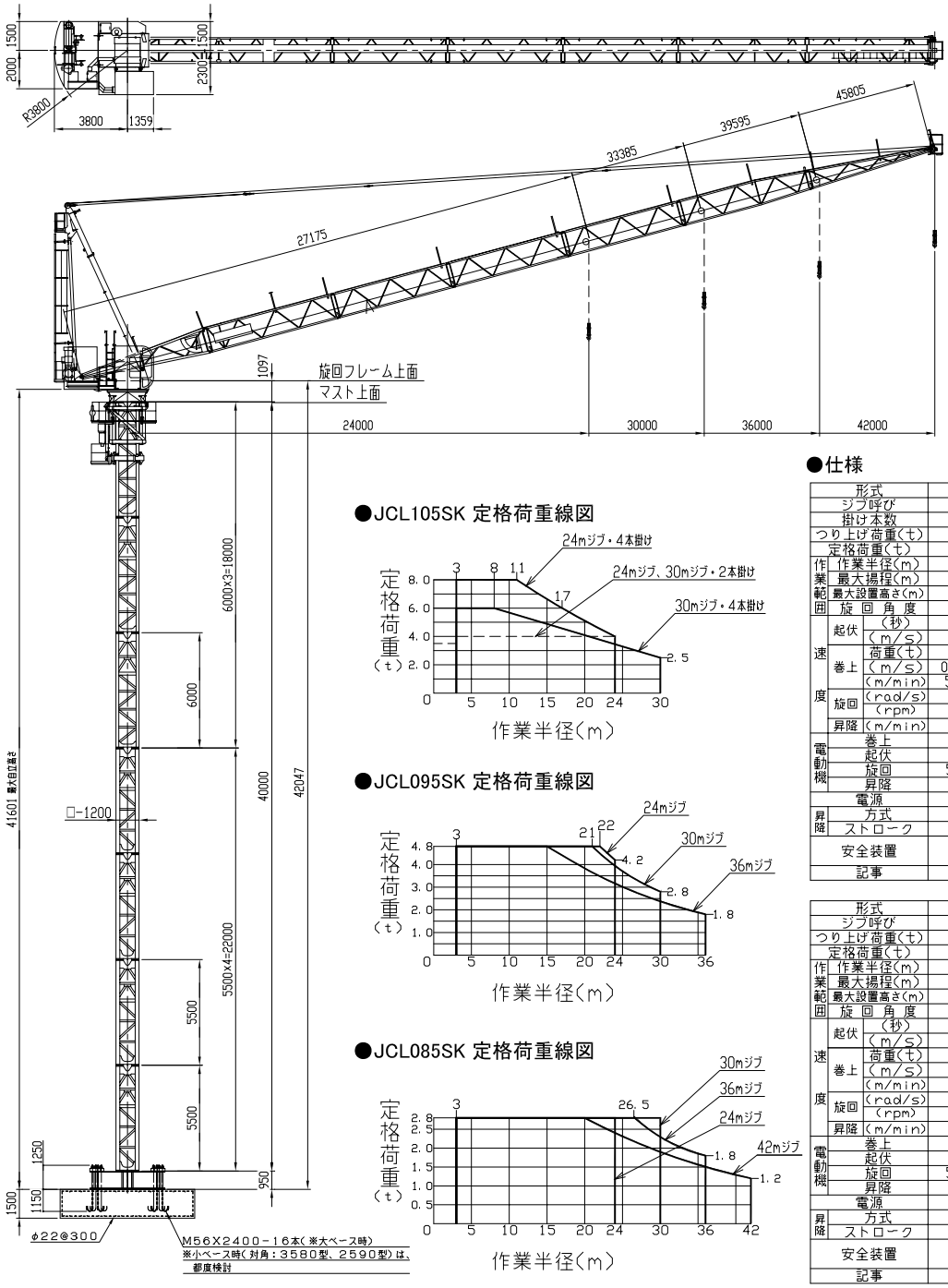
●主要寸法図



●JCL105SK 定格荷重線図

●JCL095SK 定格荷重線図

●JCL085SK 定格荷重線図

●仕様

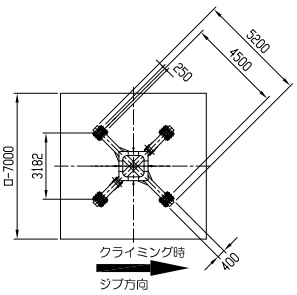
形式		JCL105SK			
ジブ呼び		24m		30m	
掛け本数		2本掛	4本掛	2本掛	4本掛
つり上げ荷重(t)		4.4	8.4	4.4	6.4
定格荷重(t)		4	8~8~4	4~4~2.5	6~6~2.5
作業範囲	作業半径(m)	3~24	3~11~24	3~20.5~30	3~8~30
	最大揚程(m)	205	100	200	95
	最大設置高さ(m)	200	90	190	80
	旋回角度	360°			
速度	起伏 (秒)	144		142	
	起伏 (m/s)	0.15		0.19	
	巻上 荷重(t)	1.0~4.0	2.0~8.0	1.0~4.0	2.0~8.0
	巻上 (m/s)	0.86~0.4	0.41~0.2	0.86~0.4	0.41~0.2
	巻上 (m/min)	52~24	25~12	52~24	25~12
	旋回 (rad/s)	0.052			
	旋回 (rpm)	0.5			
	昇降 (m/min)	0.63(0.76)伸び 1.59(1.32)縮み			
電動機	巻上	22kW 4P 40%ED インバータ制御			
	起伏	7.1kW 4P 25%ED インバータ制御			
	旋回	5.0kW 4P 15%ED (3.7kW 4P 1.2号機)インバータ制御			
	昇降	3.7kW 4P			
電源		AC200V 50Hz(AC220V 60Hz)			
昇降	方式	電動油圧方式			
	ストローク	1.75m			
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			
記事		最大分割重量:3.3t			

形式		JCL095SK		
ジブ呼び		24m	30m	36m
つり上げ荷重(t)		4.98		
定格荷重(t)		4.8~4.8~4.2	4.8~4.8~2.8	4.8~4.8~1.8
作業範囲	作業半径(m)	3~22~24	3~21~30	3~15~36
	最大揚程(m)	135	130	120
	最大設置高さ(m)	130	120	110
	旋回角度	360°		
速度	起伏 (秒)	144	142	140
	起伏 (m/s)	0.15	0.19	0.24
	巻上 荷重(t)	1.0~4.8		
	巻上 (m/s)	0.80~0.36		
	巻上 (m/min)	48~22		
	旋回 (rad/s)	0.052		
	旋回 (rpm)	0.5		
	昇降 (m/min)	0.63(0.76)伸び 1.59(1.32)縮み		
電動機	巻上	22kW 4P 40%ED インバータ制御		
	起伏	7.1kW 4P 25%ED インバータ制御		
	旋回	5.0kW 4P 15%ED (3.7kW 4P 1.2号機)インバータ制御		
	昇降	3.7kW 4P		
電源		AC200V 50Hz(AC220V 60Hz)		
昇降	方式	電動油圧方式		
	ストローク	1.75m		
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		
記事		最大分割重量:3.3t		

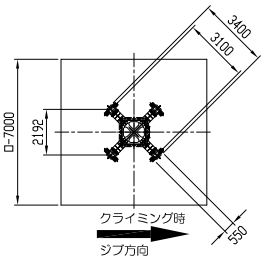
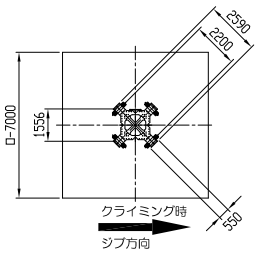
形式		JCL085SK			
ジブ呼び		24m	30m	36m	42m
つり上げ荷重(t)		2.98			
定格荷重(t)		2.8	2.8	2.8~2.8~1.8	2.8~2.8~1.2
作業範囲	作業半径(m)	3~24	3~30	3~26.5~36	3~20~42
	最大揚程(m)	135	130	120	115
	最大設置高さ(m)	130	120	110	100
	旋回角度	360°			
速度	起伏 (秒)	144	142	140	139
	起伏 (m/s)	0.15	0.19	0.24	0.28
	巻上 荷重(t)	1.0~2.8			
	巻上 (m/s)	0.80~0.36			
	巻上 (m/min)	48~22			
	旋回 (rad/s)	0.052			
	旋回 (rpm)	0.5			
	昇降 (m/min)	0.63(0.76)伸び 1.59(1.32)縮み			
電動機	巻上	22kW 4P 40%ED インバータ制御			
	起伏	7.1kW 4P 25%ED インバータ制御			
	旋回	5.0kW 4P 15%ED (3.7kW 4P 1.2号機)インバータ制御			
	昇降	3.7kW 4P			
電源		AC200V 50Hz(AC220V 60Hz)			
昇降	方式	電動油圧方式			
	ストローク	1.75m			
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			
記事		最大分割重量:3.3t			

●台座平面図

※大ベース



※小ベース
・対角:3400型



※小ベース
・対角:2590型