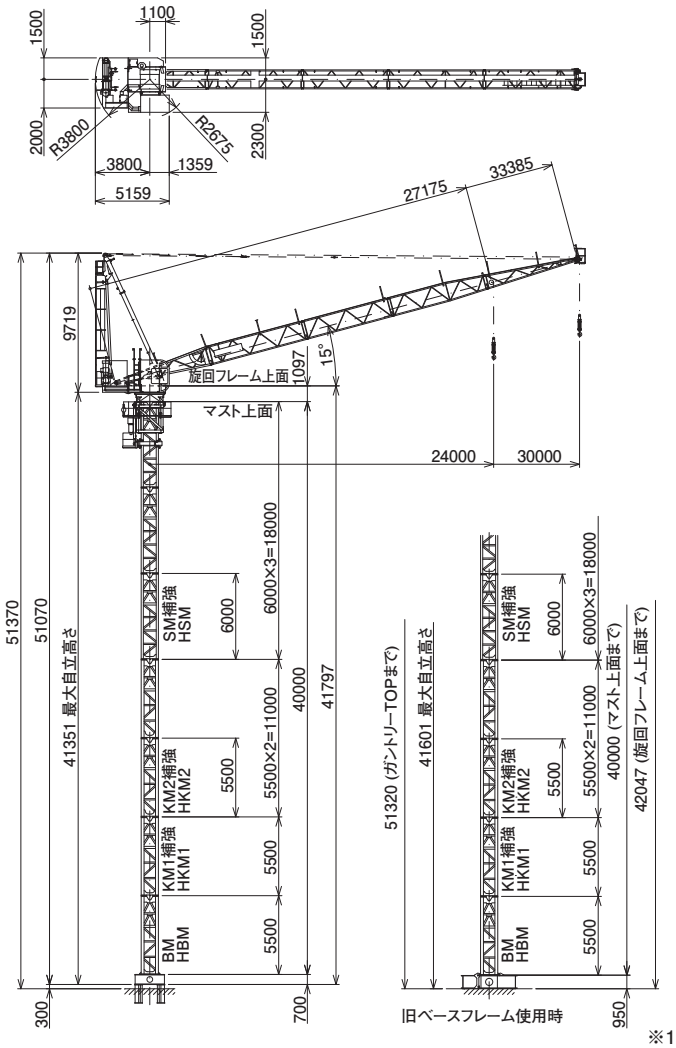
北川鉄工所

JCL-105SK

定格荷重（ton） 2.5
作業半径（m） 30
最大揚程（m） 95

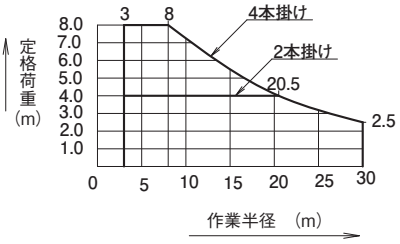
❑主要寸法図（単位：mm）



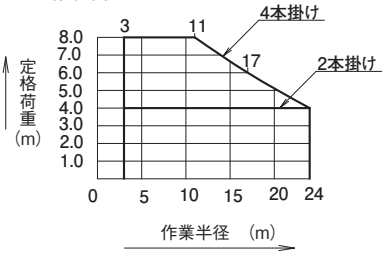
※1
※2
※3

❑定格荷重曲線図

30m作業半径ジブ



24m作業半径ジブ



❑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	
		(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
		(m/s)	0.86～0.4	0.41～0.2	0.86～0.4	0.41～0.2
		(m/min)	52～24	25～12	52～24	25～12
	旋回	(rad/s)	0.052			
		(r.p.m)	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　インバータ制御			
	昇降		3.7kW 4P			
電源			200V 50Hz(220V 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 巻上:2又は4本掛け(非自転ワイヤ仕様) 起伏:4本掛け(水平引き込み付き1層巻) 4t車搬送可能 電源容量:45kVA			

※1:最大作業半径時のフックブロック最大移動距離（垂直方向）
（最大揚程を設置高さとした場合、ジブを起こした時、フックブロックが作業面まで届かなくなります）
※2:ジブ角度に関係なく、フックブロックが作業面まで届く最大高さ
（マスト上面までの高さ）
※3:旋回速度:0.052(rad/s)x30/π=0.5(r.p.m.)