

22mタワー(2本掛)

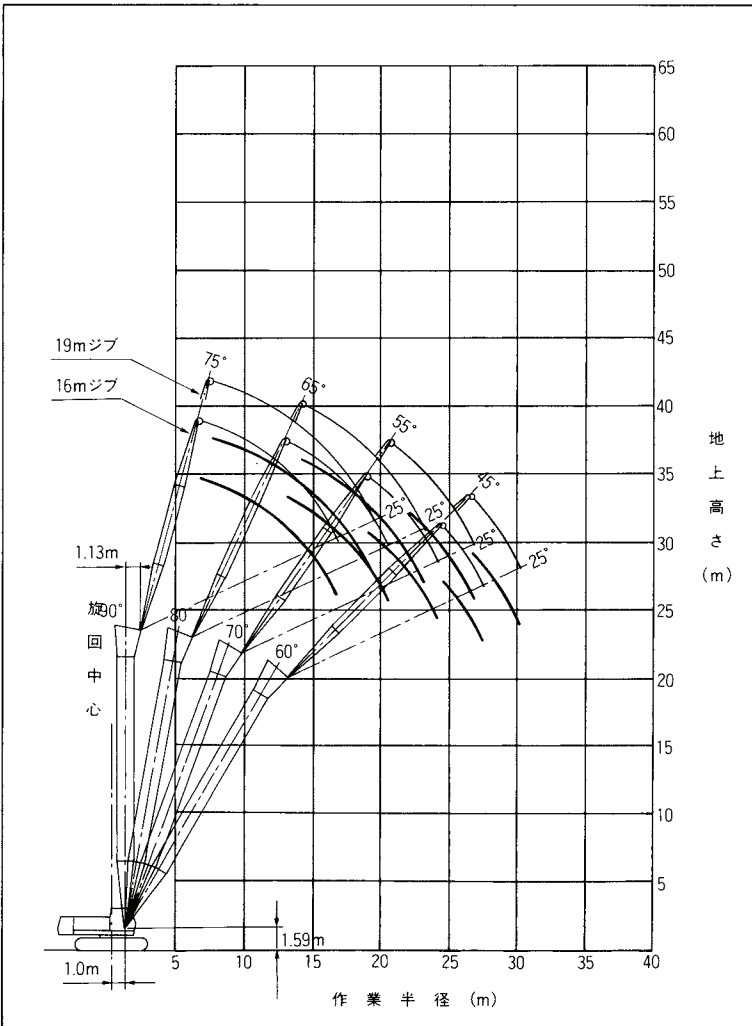
■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m							
	16				19			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	11.50				9.0m×11.40t			
9.0	11.50				9.5m×11.25t			
10.0	10.3m×11.40t				10.90			
12.0	9.50	12.9m×5.85t			11.1m×10.30t			
14.0	7.80	5.85			7.80	14.2m×5.20t		
16.0	6.60	5.15			6.60	5.10		
18.0	16.7m×6.30t	4.45	18.9m×3.70t		5.70	4.45		
20.0		3.95	3.65		19.4m×5.20t	3.90	20.7m×3.30t	
22.0		20.5m×3.80t	3.25			3.50	3.20	
24.0			2.95	24.4m×2.55t		23.2m×3.30t	2.90	
26.0			24.2m×2.95t	2.45			2.65	26.6m×2.25t
28.0				27.6m×2.30t			26.9m×2.50t	2.20
30.0								2.00
30.3								2.00

- 〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 フック質量 15tフック……………0.32t
 3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
 4. 表中の○×○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
 5. カウンタウェイトの質量は、18.7tです。
 6. 巻上ロープ掛数1本掛で作業の場合は、6.5tフック(オプション用品)を使用ください。この際の定格総荷重は取扱説明書の「タワークレーン定格総荷重(1本掛)」によってください。
 7. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

25mタワー(2本掛)

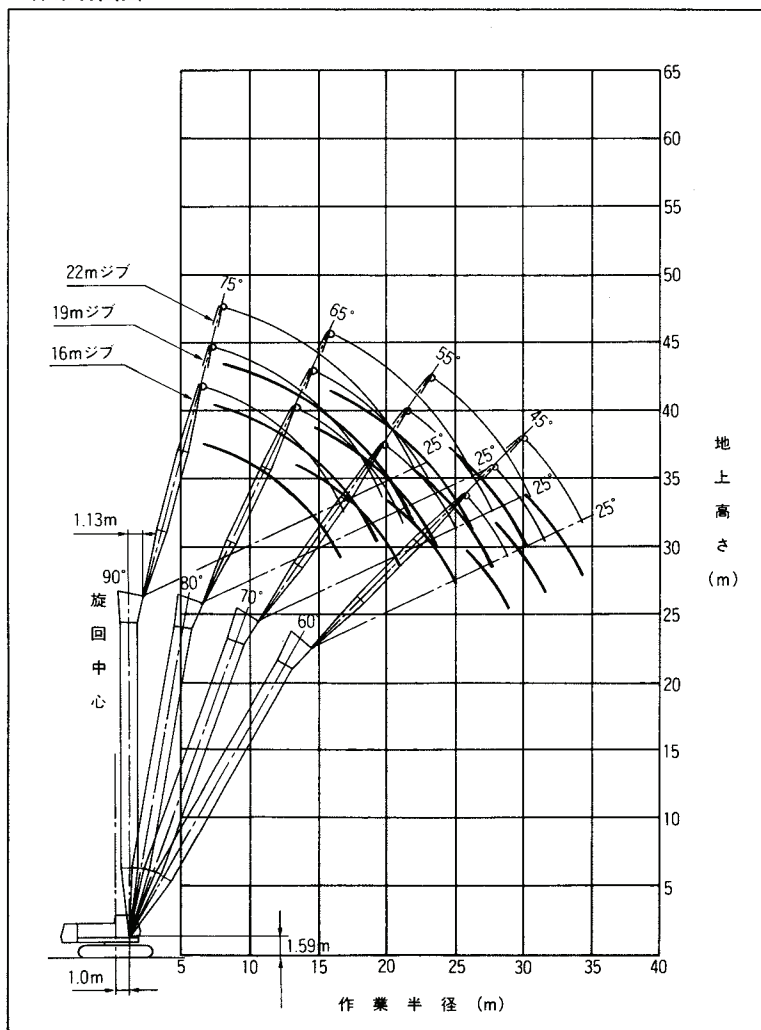
■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m											
	16				19				22			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.1	11.50											
9.0	11.50				9.1m×10.50t				10.0m×9.40t			
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t			
12.0	10.7m×10.90t	13.4m×5.50t			11.6m×9.75t				9.00			
14.0	7.80	5.50			7.80	14.7m×4.90t			12.5m×8.80t	15.9m×4.35t		
16.0	6.60	5.05			6.60	4.90			6.60	4.35		
18.0	16.7m×6.30t	4.40			5.80	4.35			5.70	4.30		
20.0		3.90	3.40		19.4m×5.20t	3.85	21.7m×3.00t		5.00	3.80		
22.0		21.0m×3.65t	3.15			3.45	3.00		4.40	3.40	23.4m×2.70t	
24.0			2.85	25.9m×2.25t		23.8m×3.10t	2.80		22.2m×4.35t	3.05	2.70	
26.0			25.2m×2.65t	2.25			2.55			2.75	2.50	
28.0				2.15			27.9m×2.30t	28.1m×2.00t		26.5m×2.65t	2.25	
30.0				29.1m×2.05t				1.90			2.05	30.2m×1.75t
32.0								31.8m×1.75t			30.6m×2.00t	1.70
34.0												1.55
34.5												1.50

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

28_mタワー(2本掛)

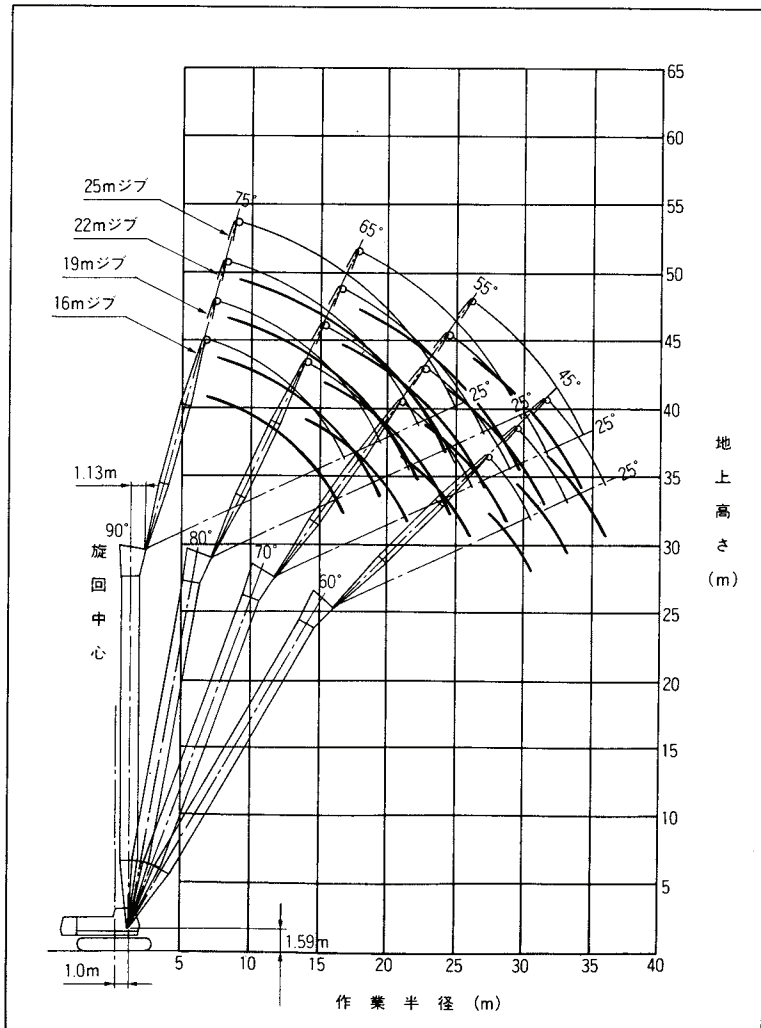
■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m														
	16				19				22				25		
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
8.3	11.40														
9.0	11.40				9.2m×10.50t				10.1m×9.40t						
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t				11.1m×8.20t		
12.0	10.7m×10.90t	13.9m×5.15t			11.6m×9.75t				9.00				8.20		
14.0	7.80	5.15			7.80	15.2m×4.60t			12.5m×8.80t				7.30		
16.0	6.60	5.00			6.60	4.60			6.60	16.5m×4.10t			15.5m×6.70t	17.7m×3.70t	
18.0	16.7m×6.30t	4.35			5.80	4.30			5.70	4.10			5.70	3.70	
20.0		3.80	21.0m×3.05t		19.4m×5.20t	3.80			5.00	3.70			5.00	3.65	
22.0		21.6m×3.50t	3.05		3.35	22.7m×2.75t			4.40	3.30			4.40	3.25	
24.0			2.75		3.05	2.70			22.2m×4.35t	2.95	24.4m×2.45t		3.90	2.95	
26.0			2.50	27.4m×2.00t		24.3m×3.00t	2.45			2.70	2.40		24.9m×3.65t	2.65	26.1m×2.20t
28.0			26.2m×2.45t	2.00			2.25	29.6m×1.75t		27.0m×2.55t	2.15			2.40	2.10
30.0				1.85			28.9m×2.10t	1.75			2.00	31.7m×1.55t		29.7m×2.20t	1.95
32.0				30.6m×1.80t				1.65			31.7m×1.85t	1.55			1.80
34.0								33.3m×1.55t				1.45			1.65
36.0												1.35			34.4m×1.60t

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

31mタワー(2本掛)

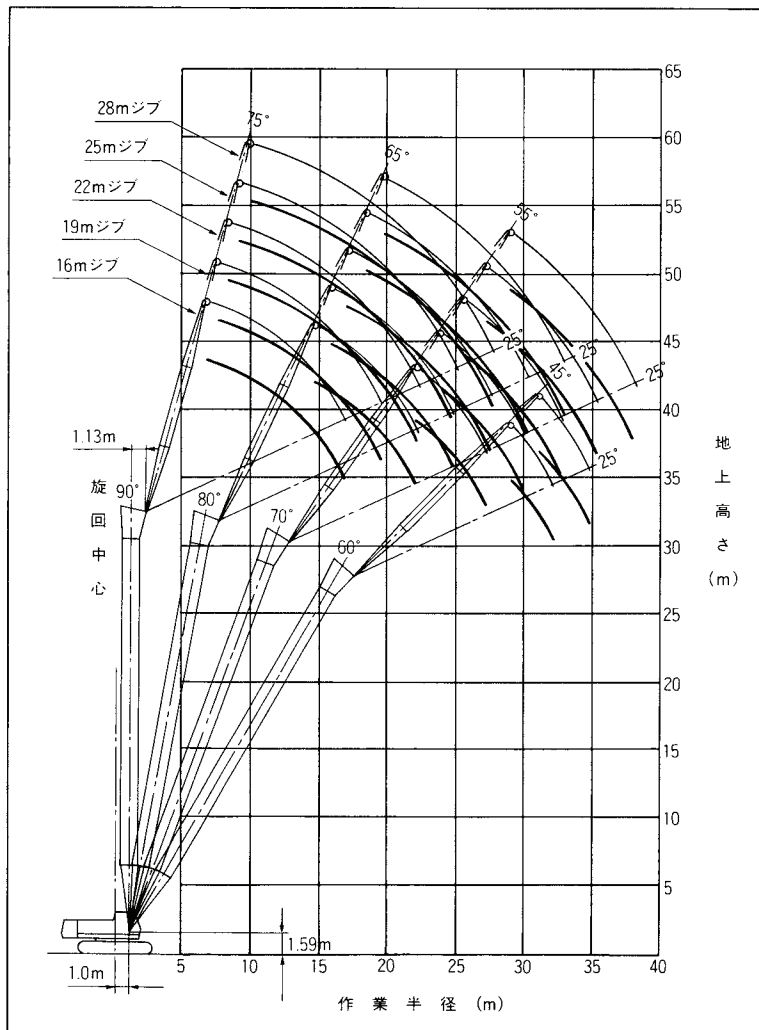
■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m																	
	16				19				22			25			28			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	
8.4	10.40																	
9.0	10.40				9.3m×10.00t				10.2m×8.40t									
10.0	10.00				10.00				11.0m×8.40t			11.2m×7.60t			12.1m×6.20t			
12.0	9.40				8.70				8.10			7.55			13.0m×6.15t			
14.0	7.80	14.4m×4.80t			13.1m×8.35t	15.7m×4.30t			14.2m×7.55t			7.05			5.80			
16.0	6.60	4.80			6.60	4.30			6.50	17.0m×3.85t		15.5m×6.70t			5.20			
18.0	16.7m×6.30t	4.25			5.80	4.20			5.70	3.85		5.60	18.3m×3.50t		4.70	19.5m×3.15t		
20.0		3.75			19.4m×5.20t	3.70			5.00	3.65		4.90	3.50		4.20	3.15		
22.0		3.35	2.75			3.30	23.7m×2.50t		4.40	3.25		4.40	3.20		3.80	3.15		
24.0		22.1m×3.30t	2.65			2.95	2.50		22.2m×4.35t	2.90	25.5m×2.20t	3.90	2.85		3.40	2.80		
26.0			2.40			24.8m×2.80t	2.35			2.65	2.20	24.9m×3.65t	2.60	27.2m×2.00t	3.00	2.55		
28.0			27.3m×2.25t	28.9m×1.75t			2.15			27.5m×2.45t	2.10		2.35	2.00	27.6m×2.75t	2.30	28.9m×1.80t	
30.0				1.75			1.95	31.1m×1.55t			1.90		2.15	1.85		2.10	1.80	
32.0				1.60				1.55				1.75		30.2m×2.10t	1.70	1.95	1.65	
34.0				32.1m×1.60t				1.40			32.7m×1.70t					33.0m×1.85t	1.50	
36.0								34.8m×1.35t							35.4m×1.45t		1.40	
38.0																	1.30	
38.1																	1.30	

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

34_mタワー(2本掛)

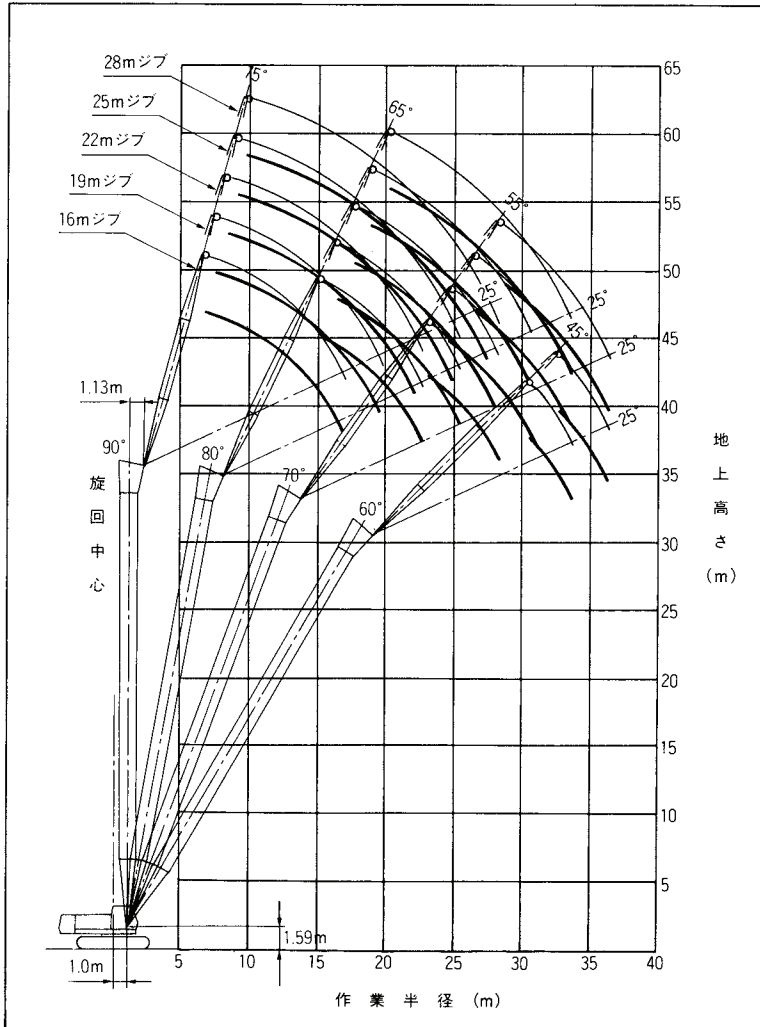
■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m																
	16				19				22				25				28
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	
8.5	10.40																
9.0	10.40				9.4m×9.50t				10.3m×8.40t								
10.0	10.00				9.35				11.0m×8.40t			11.3m×7.60t			12.2m×6.20t		
12.0	9.40				8.70				8.10			7.55			13.0m×6.15t		
14.0	7.80	15.0m×4.50t			13.1m×8.35t				14.2m×7.55t			7.05			5.80		
16.0	6.60	4.50			6.60	16.2m×4.05t			6.50	17.5m×3.65t		15.5m×6.70t			5.20		
18.0	16.7m×6.30t	4.15			5.80	4.05			5.70	3.65		5.60	18.8m×3.30t		4.70		
20.0		3.65			19.4m×5.20t	3.60			5.00	3.55		4.90	3.30		4.20	3.00	
22.0		3.25	23.0m×2.50t			3.25			4.40	3.15		4.40	3.10		3.80	3.00	
24.0		22.6m×3.15t	2.50			2.90	24.8m×2.25t		22.2m×4.35t	2.85		3.90	2.80		3.40	2.75	
26.0			2.30			25.3m×2.70t	2.25			2.55	26.5m×2.00t	24.9m×3.65t	2.55		3.00	2.45	
28.0			2.10				2.05			2.35	2.00		2.30	28.2m×1.80t	27.6m×2.75t	2.25	
30.0			28.3m×2.05t	30.4m×1.50t			1.85				1.80		2.10	1.75		2.05	
32.0				1.45			31.0m×1.80t	32.6m×1.35t			1.65		30.8m×2.00t	1.60		1.90	
34.0				33.6m×1.35t				1.30			33.7m×1.55t			1.50		33.5m×1.80t	
36.0								1.20						1.35			
36.4								36.3m×1.20t						1.30			

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

37mタワー(2本掛)

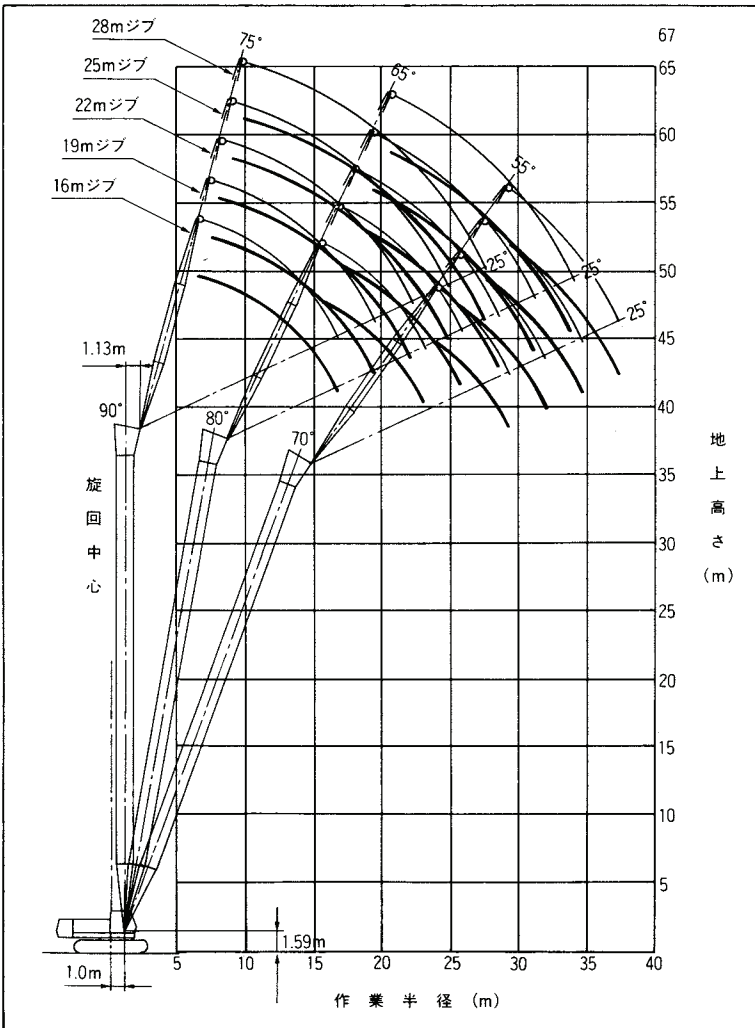
■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m													
	16			19			22			25			28	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
8.6	8.60													
9.0	8.60			9.5m×8.00t			10.4m×7.20t							
10.0	8.40			8.00			11.0m×7.10t			11.4m×6.50t			12.3m×6.15t	
12.0	8.05			8.00			6.90			6.45			13.0m×6.15t	
14.0	7.75	15.5m×4.20t		15.2m×6.95t			6.50			6.10			5.80	
16.0	6.60	4.20		6.60	16.8m×3.80t		16.7m×6.15t			5.75			5.20	
18.0	16.7m×6.30t	4.05		5.70	3.80		5.60	3.40		18.2m×5.50t	19.3m×3.10t		4.70	
20.0		3.60		19.4m×5.20t	3.55		5.00	3.40		4.90	3.10		4.20	20.6m×2.80t
22.0		3.20			3.15		4.40	3.10		4.40	3.05		3.80	2.80
24.0		23.1m×3.00t	24.1m×2.30t		2.85	25.8m×2.05t	22.2m×4.35t	2.75		3.90	2.75		3.40	2.65
26.0			2.20		25.8m×2.55t	2.05		2.50	27.5m×1.80t	24.9m×3.65t	2.45		3.00	2.40
28.0			2.00			1.95		2.30	1.80		2.25	29.2m×1.60t	27.6m×2.75t	2.20
30.0			29.3m×1.85t			1.75		28.6m×2.20t	1.70		2.05	1.60		2.00
32.0					1.60				1.55		31.3m×1.90t	1.50		1.80
34.0									1.45			1.40		1.70
36.0									34.7m×1.40t			1.30		
37.5												1.20		

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。

40mタワー(2本掛)

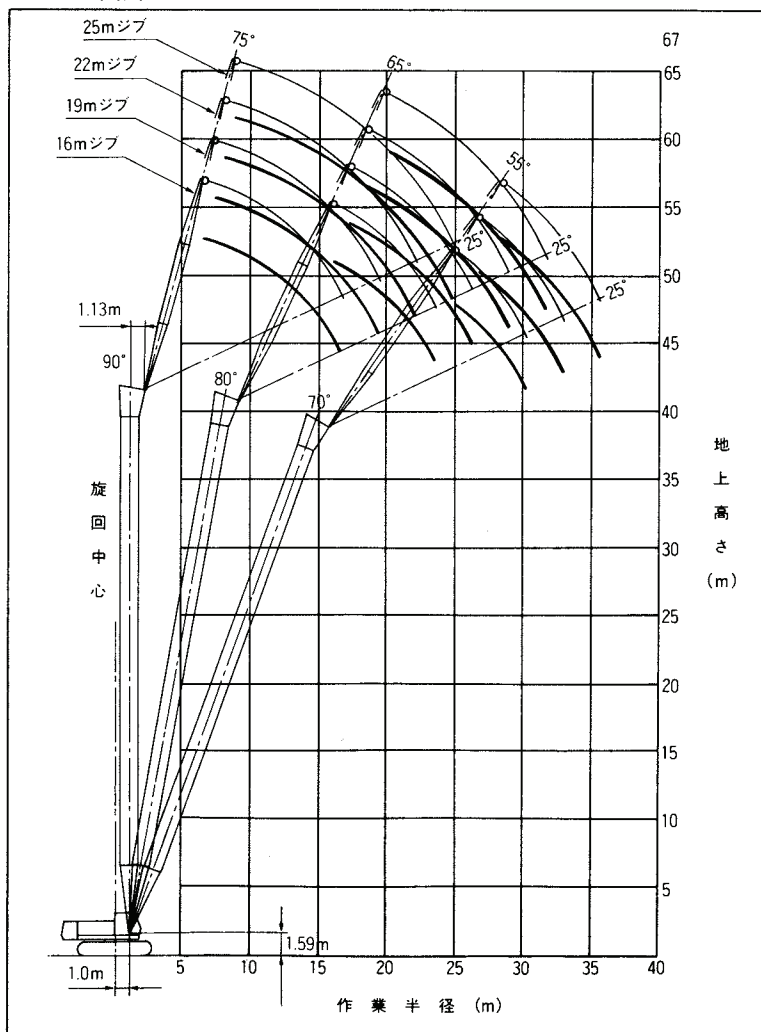
■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m										
	16			19			22			25	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
8.7	8.60										
9.0	8.60			9.6m×7.80t			10.5m×7.20t				
10.0	8.40			7.80			11.0m×7.10t			11.5m×6.50t	
12.0	8.05			7.45			6.90			6.45	
14.0	7.75			15.2m×6.95t			6.50			6.10	
16.0	6.60	3.95		6.60	17.3m×3.55t		16.7m×6.15t			5.75	
18.0	16.7m×6.30t	3.95		5.70	3.55		5.60	18.5m×3.20t		18.2m×5.50t	19.8m×2.90t
20.0		3.50		19.4m×5.20t	3.45		5.00	3.20		4.90	2.90
22.0		3.10			3.05		4.40	3.00		4.40	2.90
24.0		23.6m×2.85t	25.1m×2.05t		2.75		22.2m×4.35t	2.70		3.90	2.65
26.0			2.05		2.50	26.8m×1.85t		2.45		24.9m×3.65t	2.40
28.0			1.90		26.4m×2.45t	1.85		2.20	28.5m×1.60t		2.15
30.0			1.70			1.65		29.1m×2.05t	1.60		2.00
32.0			30.3m×1.70t			1.55			1.45		31.8m×1.80t
34.0						33.1m×1.45t			1.35		
35.8									1.25		

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図



作業範囲図は無負荷時の状態です。