

タダノ ラフテレーンクレーン

GR-120NL型

GR-120N型

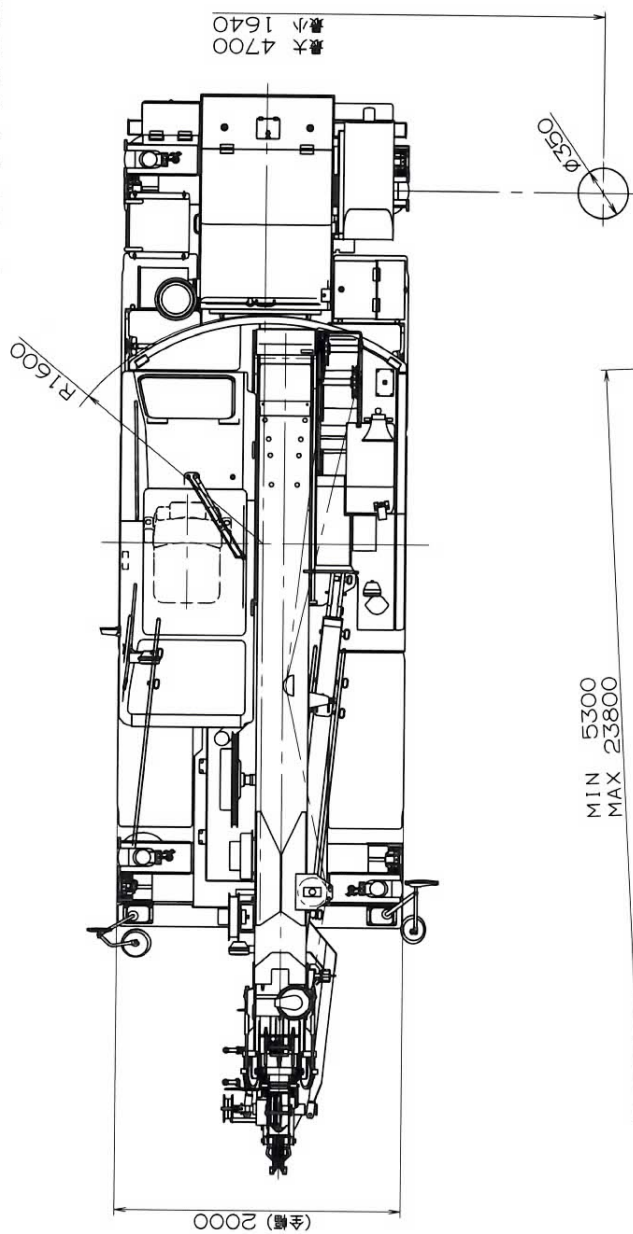
(パワーチルトジブ)

仕 様 書

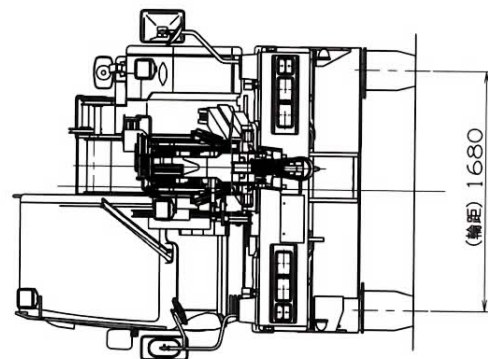
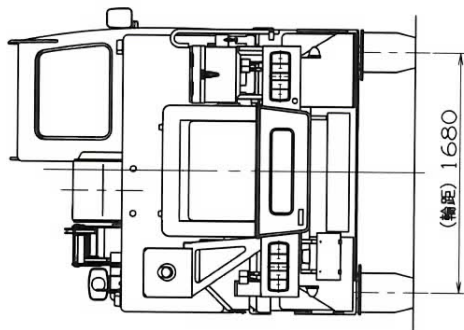
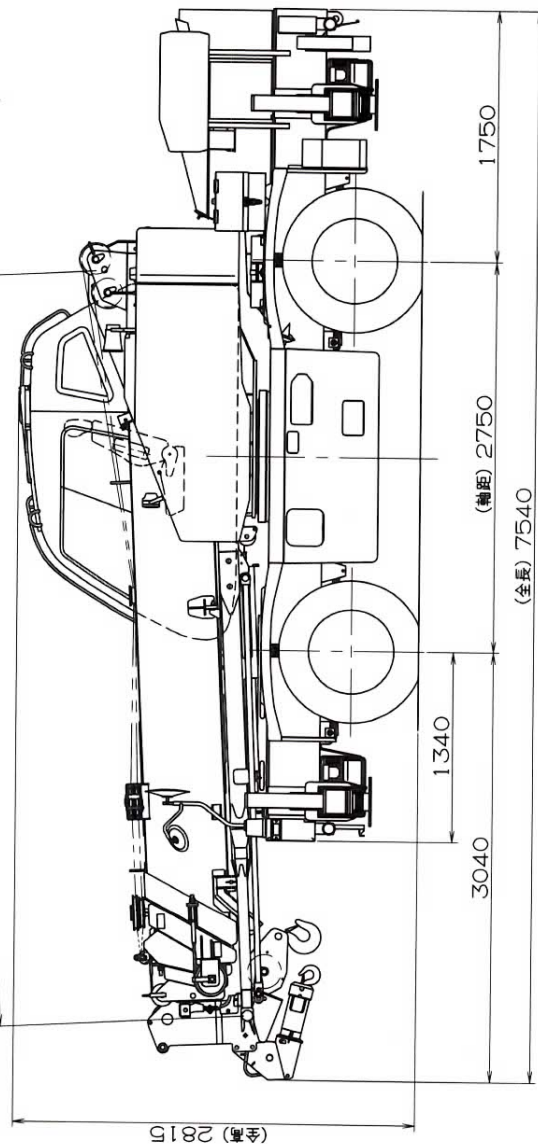
型 式 呼 称	仕 様	ス ペ ッ ク 番 号
GR-120NL	12 t 吊 X型アウトリガ	GR-120N-2-00111
GR-120NL	12 t 吊 H型アウトリガ	GR-120N-2-00112
GR-120N	4.9 t 吊 X型アウトリガ	GR-120N-2-00113
GR-120N	4.9 t 吊 H型アウトリガ	GR-120N-2-00114

4. 外 観 図

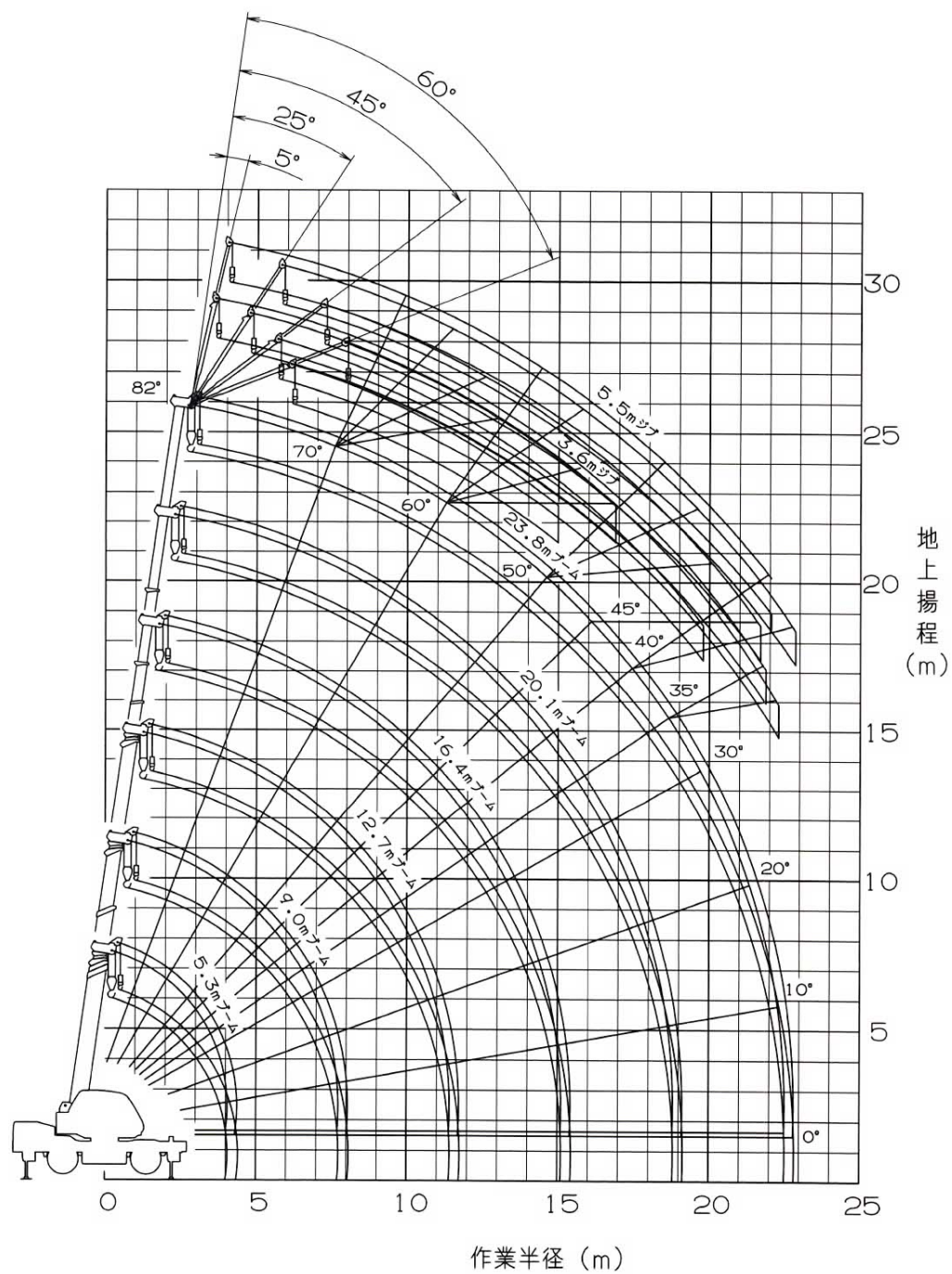
(H型アウトリガ仕様)



MIN 5300
MAX 23800



3. 作業半径 - 揚程図



- (注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2. 本図は、アウトリガ最大 (4.7 m) 張出状態での図です。

2. 定 格 総 荷 重 表

2-(1) アウトリガ張出

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最大張出 (4.7m)							—全周—
ブーム 長さ 作業 半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)					
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)			
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.5m		5.35 (4.9)	5.3 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2	
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2	
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2	
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0	
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6	
8.0m		2.7	2.45	2.65	2.5	2.25	
9.0m		(7.7m)	2.05	2.25	2.2	1.95	
10.0m			1.7	1.9	1.95	1.75	
11.0m			1.35	1.6	1.75	1.55	
12.0m			1.25	1.35	1.45	1.4	
13.0m			(11.4m)	1.15	1.25	1.25	
14.0m				0.98	1.05	1.15	
15.0m				0.83	0.92	1.0	
16.0m					0.79	0.86	
17.0m					0.67	0.75	
18.0m					0.58	0.65	
19.0m					0.5	0.56	
20.0m					(18.7m)	0.48	
22.0m						0.35	
22.3m						0.32	
A (°)	0~82						

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-120N型の値です。

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (4.3m)							一側方
ブーム 長さ 作業 半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)					
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)			
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.5m		5.35 (4.9)	5.3 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2	
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2	
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2	
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0	
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6	
8.0m		2.6	2.4	2.65	2.5	2.25	
9.0m		(7.7m)	1.9	2.1	2.15	1.95	
10.0m			1.5	1.7	1.75	1.75	
11.0m			1.2	1.35	1.45	1.5	
12.0m			1.1	1.1	1.2	1.3	
13.0m			(11.4m)	0.9	1.0	1.1	
14.0m				0.75	0.85	0.95	
15.0m				0.6	0.7	0.8	
16.0m					0.6	0.7	
17.0m					0.5	0.6	
18.0m					0.4	0.5	
19.0m					0.35	0.4	
20.0m					(18.7m)	0.35	
A (°)	0~82						

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-120N型の値です。

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (3.5m)							—側方—
ブーム 長さ 作業 半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)					
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)			
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.5m		5.0 (4.9)	5.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2	
5.0m		4.05	4.05	4.4	4.05	3.2	
5.5m		3.4	3.35	3.75	3.7	3.2	
6.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.0	
7.0m		2.15	2.1	2.35	2.5	2.5	
8.0m		1.75	1.55	1.8	1.9	2.0	
9.0m		(7.7m)	1.15	1.4	1.5	1.6	
10.0m			0.85	1.1	1.2	1.3	
11.0m			0.65	0.85	0.95	1.05	
12.0m			0.55	0.65	0.75	0.85	
13.0m			(11.4m)	0.5	0.6	0.7	
14.0m				0.35	0.45	0.55	
15.0m				0.25	0.35	0.45	
16.0m					0.25	0.35	
17.0m						0.25	
A (°)	0~82				21~82	36~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-120N型の値です。

[ジ ブ (23.8mブーム)]

アウトリガ中間張出 (3.5m) －側方－																
ブーム 角度 (°)	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
	オフセット								オフセット							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65	12.0	0.83	13.0	0.75	13.6	0.74	13.6	0.65	13.1	0.75	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60	14.0	0.56	15.0	0.52	15.5	0.5	15.4	0.49	15.1	0.49	16.6	0.42	17.3	0.4	17.3	0.38
55	15.9	0.34	16.8	0.31	17.1	0.3			17.1	0.3	18.4	0.27	19.0	0.24		
A (°)	54～82						59～82		54～82						59～82	

アウトリガ中間張出 (2.5m) －側方－																
ブーム 角度 (°)	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
	オフセット								オフセット							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
75	7.5	1.15	8.6	0.95	9.4	0.8	9.6	0.65	8.3	1.0	10.0	0.8	11.1	0.63	11.5	0.4
70	9.7	0.61	10.8	0.53	11.5	0.48	11.6	0.48	10.5	0.52	12.2	0.44	13.2	0.38	13.5	0.37
65	11.8	0.28	12.8	0.24	13.4	0.22	13.4	0.22	12.7	0.22						
A (°)	64～82								64～82		69～82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)