

タダノ ラフテレーンクレーン

TR-100ML 型

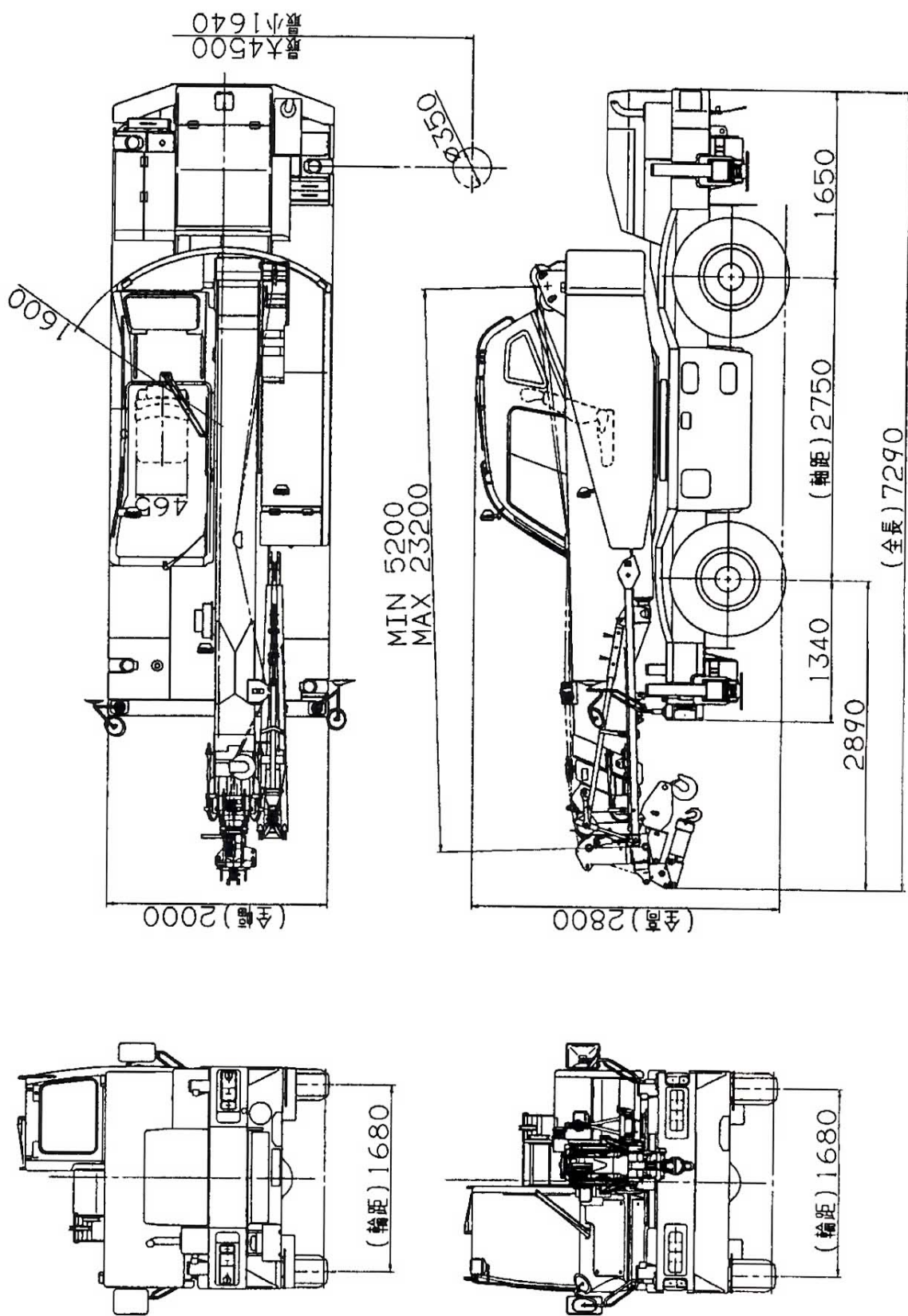
TR-100M 型

(6段ブーム、1段ジブ、H型アウトリガ)

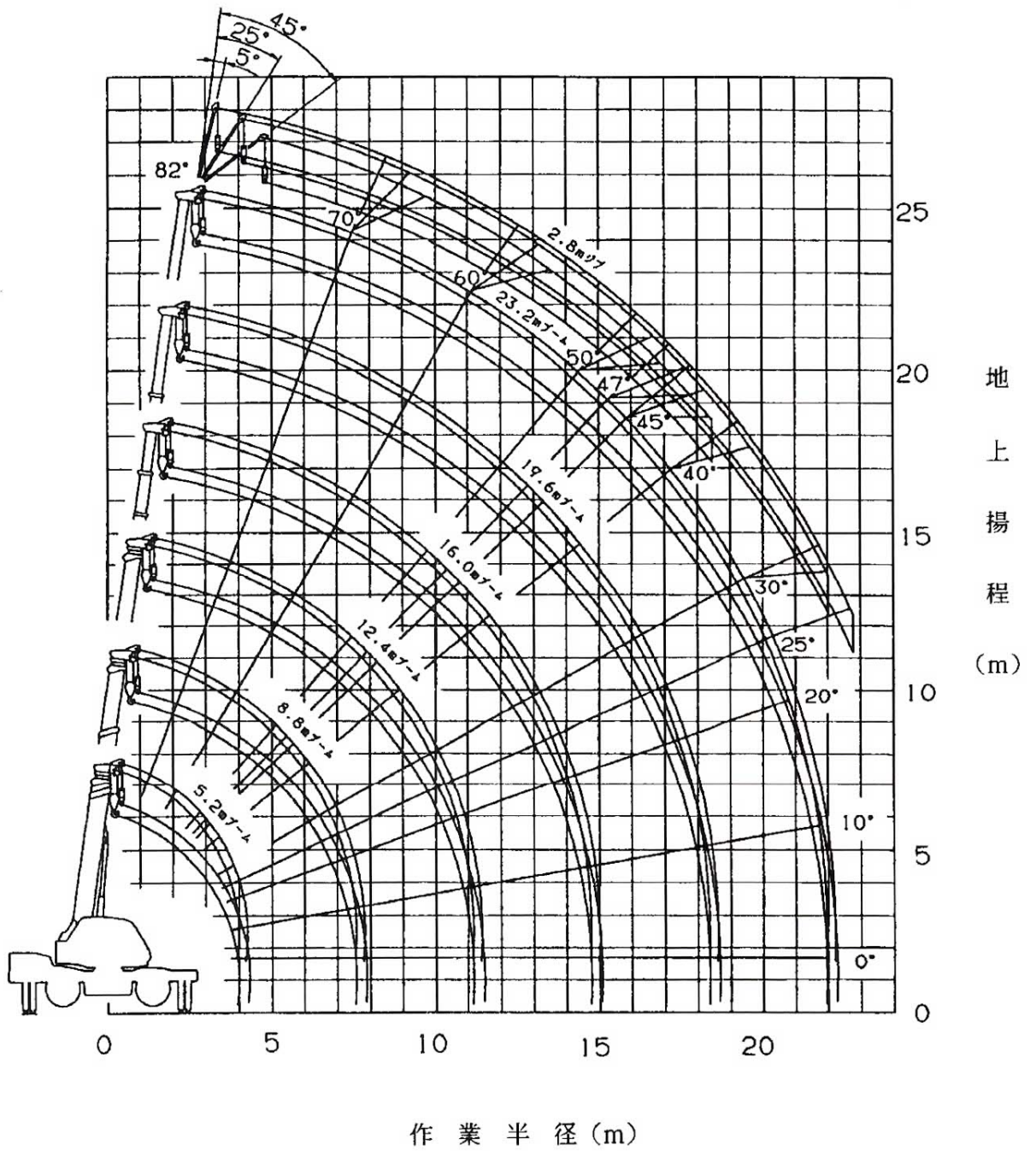
仕 様 書

型 式 呼 称	仕 様	ス ペ ッ ク 番 号
TR-100ML	10 t 吊	TR-100M-1-00106
TR-100M	4.9 t 吊	TR-100M-1-00108

4. 外觀圖



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. 上図は、アウトリガ最大張出時（全周）のものです。

2. 定 格 総 荷 重 表

2-(1) アウトリガ張出

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 最 大 張 出 (4.5 m)						
－全周－						
ブーム長さ 作業半径	5.2 m	8.8 m	12.4 m	16.0 m	19.6 m	23.2 m
1.0 m	10.00 (4.90)	4.90				
1.5 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90			
2.0 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00		
2.5 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	
3.0 m	8.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
3.5 m	6.10 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.0 m	5.40 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.5 m	(3.9m)	4.60	4.20	4.00	3.50	2.00
5.0 m		4.20	3.80	3.55	3.15	2.00
5.5 m		3.80	3.45	3.15	2.90	2.00
6.0 m		3.35	3.15	2.85	2.70	2.00
7.0 m		2.75	2.65	2.38	2.30	1.80
8.0 m		2.45 (7.5m)	2.20	2.00	1.95	1.60
9.0 m			1.75	1.75	1.70	1.45
10.0 m			1.38	1.55	1.50	1.30
11.0 m			1.10	1.30	1.33	1.20
12.0 m				1.08	1.13	1.10
13.0 m				0.90	0.97	1.00
14.0 m				0.75	0.83	0.86
15.0 m				0.65(14.7m)	0.70	0.75
16.0 m					0.60	0.66
17.0 m					0.50	0.57
18.0 m					0.42	0.50
19.0 m					0.40(18.3m)	0.42
20.0 m						0.35
21.9 m						0.26
A (°)	0 ～ 82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (3.5 m)							－側方－
ブーム長さ 作業半径	5.2 m	8.8 m	12.4 m	16.0 m	19.6 m	23.2 m	
1.0 m	10.00 (4.90)	4.90					
1.5 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90				
2.0 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00			
2.5 m	10.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50		
3.0 m	8.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00	
3.5 m	6.10 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00	
4.0 m	5.40 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00	
4.5 m	(3.9m)	4.55	4.20	4.00	3.50	2.00	
5.0 m		3.75	3.65	3.40	3.15	2.00	
5.5 m		3.10	3.00	3.00	2.90	2.00	
6.0 m		2.60	2.55	2.60	2.70	2.00	
7.0 m		1.90	1.85	2.00	2.15	1.80	
8.0 m		1.60 (7.5m)	1.35	1.55	1.70	1.60	
9.0 m			1.00	1.20	1.35	1.40	
10.0 m			0.75	0.95	1.08	1.13	
11.0 m			0.55	0.73	0.87	0.93	
12.0 m				0.56	0.70	0.76	
13.0 m				0.43	0.55	0.62	
14.0 m				0.33	0.43	0.51	
15.0 m				0.27 (14.7m)	0.35	0.42	
16.0 m					0.25	0.33	
17.0 m					0.18	0.25	
18.0 m						0.19	
A (°)	0 ~ 82				3 ~ 82	25 ~ 82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (2.5 m)							-側方-
ブーム長さ 作業半径	5.2 m	8.8 m	12.4 m	16.0 m	19.6 m	23.2 m	
1.0	10.00 (4.90)	4.90					
1.5	10.00 (4.90)	4.90	4.90				
2.0	10.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00			
2.5	7.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50		
3.0	5.20 (4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00	
3.5	4.10	3.95	3.70	3.80	3.50	2.00	
4.0	3.40 (3.9m)	3.15	2.95	3.10	3.25	2.00	
4.5		2.50	2.35	2.55	2.65	2.00	
5.0		2.00	1.90	2.10	2.20	2.00	
5.5		1.65	1.55	1.75	1.85	1.90	
6.0		1.35	1.30	1.45	1.60	1.65	
7.0		0.92	0.90	1.05	1.17	1.25	
8.0		0.75 (7.5m)	0.60	0.75	0.87	0.95	
9.0			0.38	0.53	0.65	0.72	
10.0			0.20	0.37	0.45	0.54	
11.0					0.30	0.40	
12.0						0.28	
A (°)	0 ~ 82		17 ~ 82	36 ~ 82	50 ~ 82	51 ~ 82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 最 小 張 出 (1.64 m)							-側方-
ブーム長さ 作業半径	5.2 m	8.8 m	12.4 m	16.0 m	19.6 m	23.2 m	
1.0 m	8.00 (4.90)	4.90					
1.5 m	7.00 (4.90)	4.90	4.90				
2.0 m	5.00 (4.90)	4.90	4.90	4.00			
2.5 m	3.60	3.45	3.40	3.20	3.20		
3.0 m	2.60	2.50	2.45	2.55	2.55	2.00	
3.5 m	2.00	1.850	1.80	2.00	2.05	2.00	
4.0 m	1.60 (3.9m)	1.40	1.35	1.55	1.65	1.70	
4.5 m		1.05	1.00	1.20	1.33	1.40	
5.0 m		0.80	0.75	0.95	1.05	1.12	
5.5 m		0.60	0.55	0.75	0.85	0.92	
6.0 m		0.45	0.40	0.58	0.68	0.75	
7.0 m				0.30	0.43	0.50	
8.0 m						0.30	
A (°)	0 ~ 82	26 ~ 82	55 ~ 82	61 ~ 82	65 ~ 82	69 ~ 82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔ジ

ブ〕

アウトリガ最大張出 (4.5 m) ー全周ー						
ジブ長さ	23.2 m ブーム + 2.8 m ジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
boom 角度	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°	3.3	1.4	4.2	1.2	4.8	0.8
75°	6.5	1.4	7.3	1.2	7.7	0.8
70°	8.7	1.2	9.4	1.0	9.9	0.8
65°	10.8	1.0	11.5	0.9	11.8	0.75
60°	12.8	0.9	13.4	0.8	13.7	0.7
55°	14.7	0.8	15.2	0.72	15.5	0.65
50°	16.4	0.62	16.9	0.6	17.1	0.58
45°	18.0	0.48	18.4	0.47	18.6	0.46
40°	19.4	0.38	19.8	0.37		
35°	20.7	0.3	21.0	0.29		
30°	21.9	0.24	22.1	0.23		
25°	22.8	0.18				
A (°)	24~82		29~82		44~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (3.5 m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.2 m ブーム + 2.8 m ジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
boom 角度	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°	3.3	1.4	4.2	1.2	4.8	0.8
75°	6.5	1.4	7.3	1.2	7.7	0.8
70°	8.7	1.2	9.4	1.0	9.9	0.8
65°	10.8	0.9	11.5	0.85	11.8	0.75
60°	12.7	0.6	13.3	0.58	13.7	0.56
55°	14.6	0.4	15.1	0.38	15.4	0.38
50°	16.3	0.27	16.8	0.25	17.0	0.25
47°	17.3	0.2	17.7	0.2	17.9	0.2
A (°)	46~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (2.5 m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.2 m ブーム + 2.8 m ジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
boom 角度	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°	3.3	1.4	4.2	1.2	4.8	0.8
75°	6.4	1.2	7.2	1.1	7.7	0.8
70°	8.6	0.72	9.3	0.67	9.8	0.62
65°	10.6	0.4	11.3	0.38	11.7	0.36
60°	12.6	0.2	13.2	0.2	13.6	0.2
A (°)	59~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)