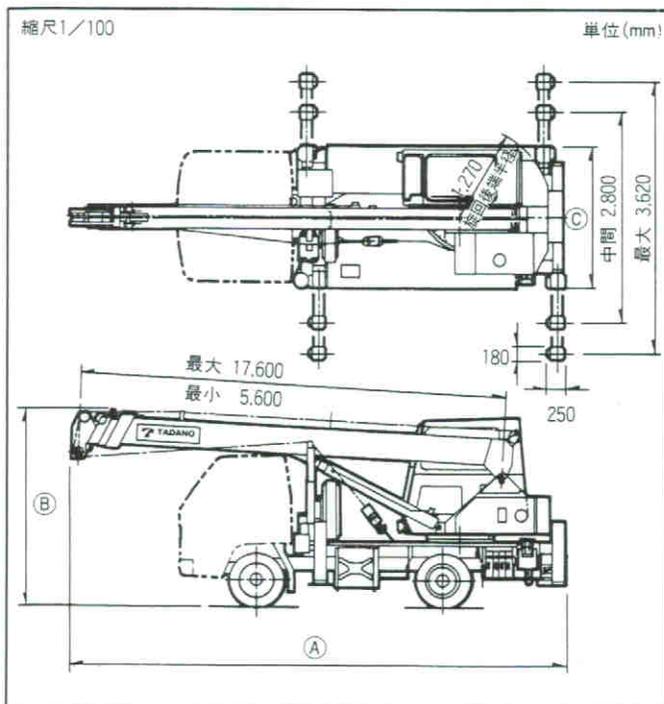


# TS-55M

## ■主要諸元

クレーン			
クレーン容量	5.6m ブーム	4,900kg	×2.5m (4本掛)
	9.6m ブーム	3,200kg	×3.5m (4本掛)
	13.6m ブーム	3,000kg	×3.5m (2本掛)
	17.6m ブーム	1,700kg	×4.5m (2本掛)
	チルトヘッド	1,400kg	×6.0m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	17.8m	
	チルトヘッド	18.1m	
最大作業半径	ブーム	17.0m	
	チルトヘッド	17.4m	
ブーム長さ	5.6m~17.6m		
ブーム伸縮長さ	12m		
ブーム伸ばし速度	12m/29sec		
巻上げ速度(ロープスピード)	高速60m/min、低速26m/min (3層)		
フック巻上げ速度	高速15m/min、低速6.5m/min (4本掛)		
	高速30m/min、低速13m/min (2本掛)		
ブーム起伏角度	-3°~80°		
	ブーム上げ速度	-3°~80°/25sec	
旋回角度	360°連続		
旋回速度	2.5rpm		
ワイヤロープ	径10mm×長さ65m 難燃性ワイヤロープ		
ブーム形式	箱型4段油圧同時伸縮式		
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し式 1本 ワイヤロープ式伸縮装置 2基		
巻上装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自由降下装置付、 自動ブレーキ(自由降下用足踏ブレーキ付)、 シングルウインチ 1基		
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式 1本		
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式、 自動ブレーキ		
アウトリガ	全油圧式、H型、最大張出幅 3.62m、中間張出幅 2.8m		
動力取出方式	トランスミッションP.T.O.		
油圧ポンプ	3連ギヤポンプ		
安全装置	過負荷防止装置(AML)作業範囲制限機能付、作業領域制御装置、 巻過防止装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、 油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、 起伏シリンダ油圧ロック装置、ジャッキシリンダ油圧ロック装置		
付属装置	クレーンキャブヒータ、ラジオ、扇風機、角度計		

## ■組立図



## キャリヤ

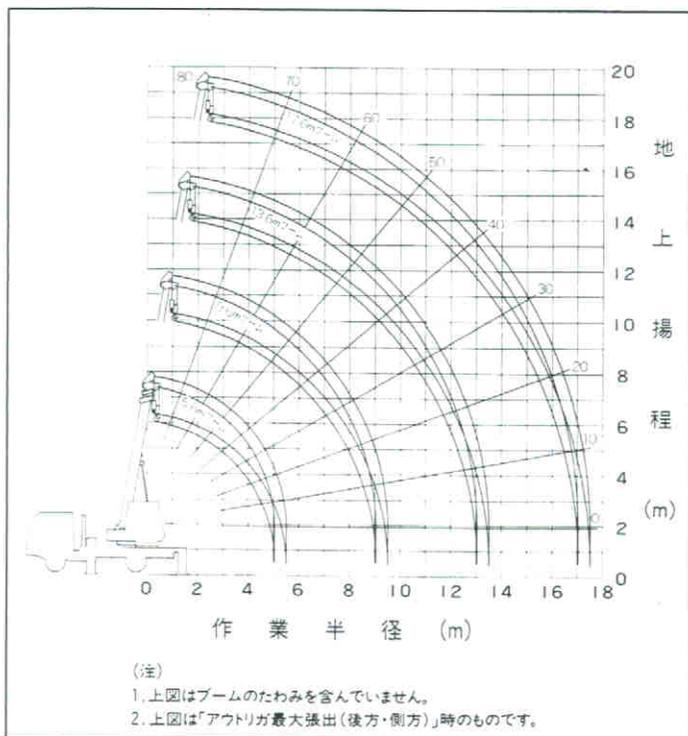
キャリヤ	型 式	いすゞ		三菱	
		KC-NKR66E2N		KC-FE537B	
	エ ン ジ ン	型 式	6HF1	4D33	
		最 高 出 力	130PS/3,200rpm	130PS/3,200rpm	
	最 大 ト ル ク	31.0kg・m/1,800rpm	31.0kg・m/1,800rpm		
タ イ ヤ	7.00-16-12PRLT(フロント・リア)		7.00-16-12PRLT(フロント・リア)		
寸法・重量	最 小 回 転 半 径	5.5m		5.1m	
	全 長 (A)	6,580mm		6,580mm	
	全 高 (B)	2,680mm		2,700mm	
	全 幅 (C)	1,885mm		1,885mm	
	軸 距	2,460mm		2,500mm	
	車 両 総 重 量	6,355kg		6,425kg	
乗 員	3名		3名		

## ■定格総荷重表

単位 (t)

アウトリガ最大張出(後方・側方)					
ブーム長さ 作業半径	5.6 m	9.6 m	13.6 m	17.6 m	チルトヘッド (6.0°-18.0°)
2.0 m	4.90	3.20	3.00		
2.5 m	4.90	3.20	3.00		
3.0 m	4.00	3.20	3.00	1.70	1.40
3.5 m	3.20	3.20	3.00	1.70	1.40
4.0 m	2.65	2.70	2.70	1.70	1.40
4.5 m	2.15	2.30	2.30	1.70	1.40
5.0 m	1.80	1.95	1.95	1.60	1.40
5.5 m		1.65	1.70	1.50	1.40
6.0 m		1.45	1.45	1.45	1.40
7.0 m		1.10	1.15	1.15	1.10
8.0 m		0.90	0.90	0.92	0.90
9.0 m		0.70	0.75	0.76	0.70
10.0 m			0.60	0.62	0.60
11.0 m			0.50	0.52	0.50
12.0 m			0.40	0.43	0.40
13.0 m			0.35	0.36	0.35
14.0 m				0.30	0.30
15.0 m				0.25	0.25
16.0 m				0.20	0.20
17.0 m				0.15	0.15
17.4 m					0.13

## ■作業半径揚程図



単位 (t)

アウトリガ中間張出(全周) アウトリガ最大張出(前方)					
ブーム長さ 作業半径	5.6 m	9.6 m	13.6 m	17.6 m	チルトヘッド (6.0°-18.0°)
2.0 m	4.90	3.20	3.00		
2.5 m	4.20	3.20	3.00		
3.0 m	3.45	3.20	3.00	1.70	1.40
3.5 m	2.55	2.60	2.70	1.70	1.40
4.0 m	1.95	2.00	2.10	1.60	1.40
4.5 m	1.55	1.60	1.70	1.50	1.40
5.0 m	1.25	1.30	1.40	1.40	1.25
5.5 m		1.10	1.15	1.20	1.10
6.0 m		0.90	0.95	1.00	0.90
7.0 m		0.60	0.70	0.70	0.60
8.0 m		0.45	0.50	0.50	0.45
9.0 m		0.30	0.35	0.40	0.30
10.0 m			0.25	0.30	0.25
11.0 m			0.20	0.20	0.20
12.0 m			0.15	0.15	0.15
13.0 m				0.10	0.10

(注)

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具重量とフック重量(主巻フック：60kg、補巻フック：20kg)を含んだ値を示します
3. クレーン作業は、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
4. チルトヘッド状態では、必ず補巻フック(1本掛)を使用してください。
5. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、下表のとおりです。なお、ロープ1本当たりの荷重は1.5t以下です。

ブーム長さ	5.6 m	9.6 m	13.6 m	17.6 m	チルトヘッド
巻掛本数	4	4	2	2	1

6. 自由降下は原則としてフックのみを降下するときに使用してください。やむをえず吊り荷を自由降下する場合には、定格総荷重の1/5以下(ただし、ロープ1本当たりの荷重は0.3t以下)とし、急激なブレーキ操作は避けてください。

ご使用になる方に必要な資格

クレーンの運転	玉掛作業	車両の運転
小型移動式クレーン 運転技能講習修了証	玉掛技能講習	普通自動車運転免許

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してからお使いください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。

●お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください。

幸せと感動を伝える創造企業

# 株式会社 タダシ