



タダノ トラッククレーン

OC-200N型

(屋内作業タイプ)

仕 様 書

スペック番号 OC-200N-1-00001

株式会社 タダノ

管理番号 JA-01

OC-200N型20 t o nトラッククレーン

1. 主 要 諸 元

◎クレーン

クレーン容量	5.7 mブーム	20,000 kg×3.0 m (6本掛)
	9.05mブーム	11,000 kg×4.0 m (6本掛)
	12.4 mブーム	8,000 kg×4.5 m (6本掛)
最大地上揚程		12.0 m
最大作業半径		11.0 m
ブーム長さ		5.7 m ~ 12.4 m
ブーム伸縮長さ		6.7 m
ブーム伸ばし速度		6.7 m / 65 s
主巻ロープ巻上げ速度		69m/min (3層)
主巻フック巻上げ速度		11m/min (6本掛)
ブーム起伏角度		-1° ~ 65°
ブーム上げ速度		-1° ~ 65° / 60s
旋回角度		360°
旋回速度		2.4 min ⁻¹
ワイヤロープ		径 16 mm×長さ 100 m 難燃性ワイヤロープ
ブーム形式		箱型3段全油圧順次伸縮式
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押式 2本
巻上装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ
ブーム起伏装置		シングルウインチ 1基
旋回装置		複動油圧シリンダ直押式 1本 油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングベアリング式 ネガティブブレーキ
アウトリガ		旋回フリー・ロック切換式 全油圧式 前H型、後X型 (フロート一体型) スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 5.3 m、中間張出幅 3.6 m
動力取出方式		トランスミッションP.T.O
油圧ポンプ		4連ギヤポンプ
作動油タンク容量		230 L

安 全 装 置

過負荷防止装置（AML）

作業範囲制限機能付

旋回自動停止装置

旋回範囲制限機能

巻過防止装置

水準器

玉掛けロープはずれ止め

旋回ロック装置

アウトリガ張出幅検出装置（個別検出式）

油圧安全弁

油圧ロック装置（伸縮、起伏、巻上げ、ジャッキ）

作動油温度表示灯

操作ペダル

I S O 配列の場合：伸縮用および主巻用

タダノ配列の場合：起伏用および伸縮用

付 属 装 置

オ プ シ ョ ン

リヤウインチ

巻取能力 3 t

ワイヤロープ $\phi 14 \times 38 \text{ m}$

リモコンスイッチ

クレーンキャブヒータ

拡声器

扇風機

◎架装キャリヤ（例）

日産ディーゼル	ADG-CW4XLPH（023）（改）
	ADG-CD4XMH（001）
三 菱	PJ-FV50JPY3（0041）（改）

◎走行時寸法（架装キャリヤにより異なる場合があります。）

全	長	9,450 mm
全	幅	2,490 mm
全	高	2,990 mm

◎重 量

車 両 総 重 量	約 19,940 kg
-----------	-------------

2. 定 格 総 荷 重 表

単位 (t)

ブーム長さ 作業 半径 (m)	アウトリガ最大張出 －後方・側方－			アウトリガ中間張出 －後方・側方－			アウトリガ最大張出 ・中間張出 －前方－		
	5.7 m	9.05 m	12.4 m	5.7 m	9.05 m	12.4 m	5.7 m	9.05 m	12.4 m
2.0	20.0			16.0			10.0		
3.0	20.0	11.0		16.0	11.0		10.0	9.5	
3.5	16.0	11.0		13.1	11.0		7.1	6.8	
4.0	13.0	11.0		9.9	9.5		5.4	5.15	
4.5	10.5	9.8	8.0	7.8	7.5	7.7	4.3	4.0	4.2
5.0		8.9	7.5		6.1	6.3		3.25	3.4
5.5		8.3	6.8		5.1	5.25		2.6	2.8
6.0		7.65	6.4		4.35	4.45		2.2	2.35
6.5		7.0	5.9		3.7	3.8		1.8	1.95
7.0		6.4	5.5		3.2	3.35		1.55	1.65
7.5		5.8	5.2		2.8	2.95		1.3	1.4
8.0			4.9			2.6			1.2
9.0			4.1			2.0			0.8
10.0			3.3			1.65			0.54
11.0			2.5						

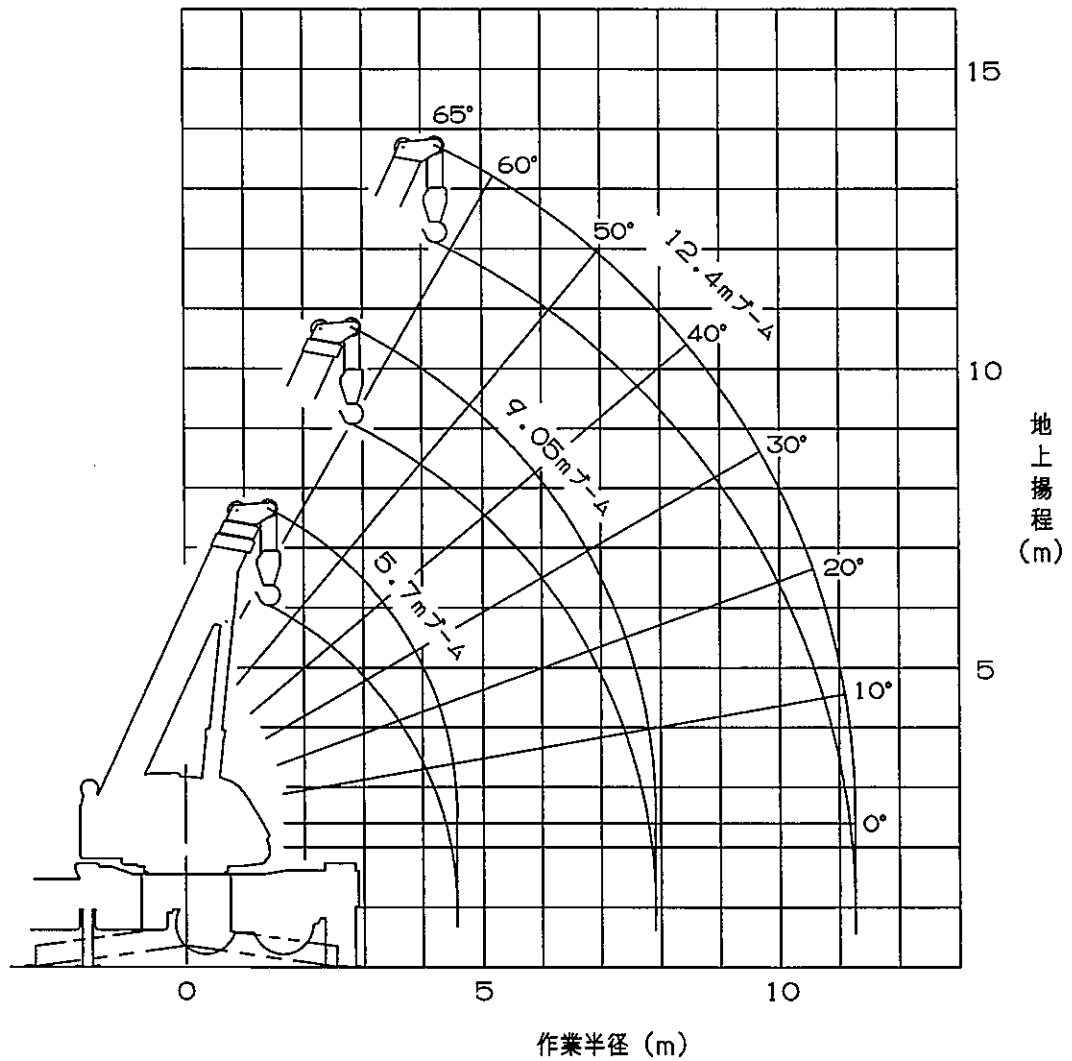
- (注) 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具質量とフック質量 (20 トンフック : 180 kg) を含んだ値です。
太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ 1 本当たり 3.4 t 以下としてください。

ブーム長さ	5.7 m	9.05 m	12.4 m
巻 掛 本 数	6	6	6

3. 作業半径－揚程図

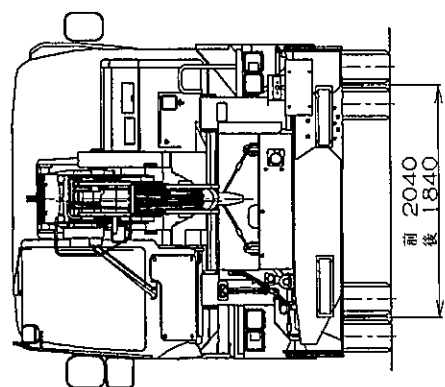
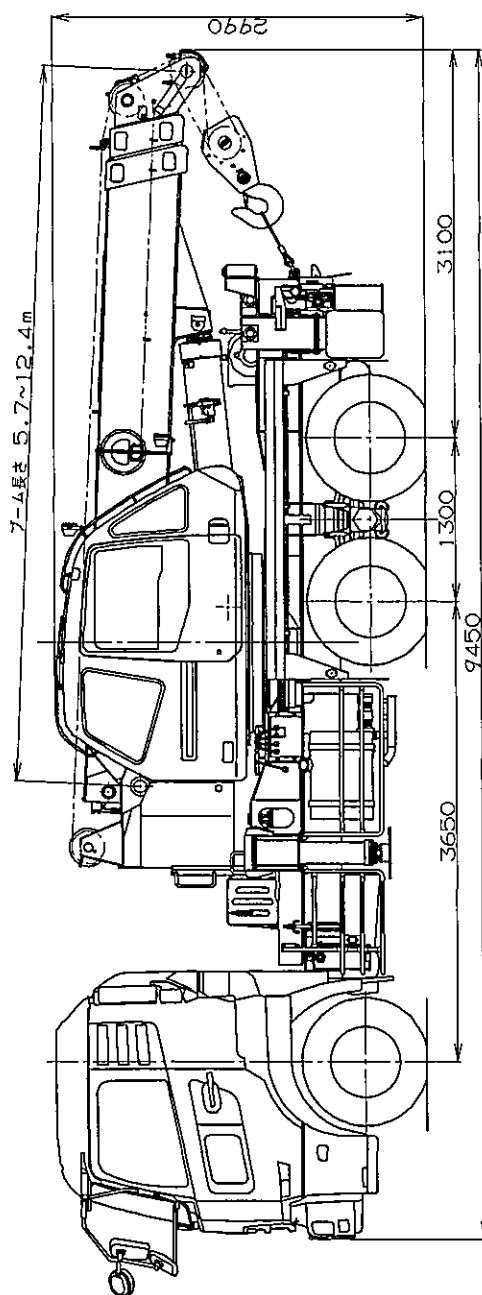
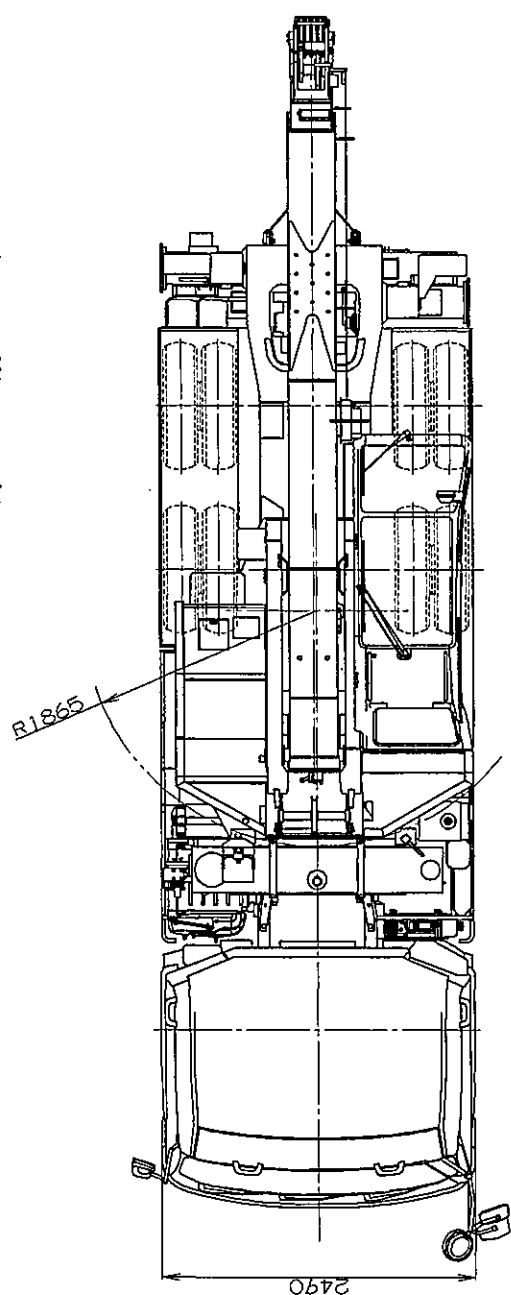
前アウトリガ -----H型

後アウトリガ -----X型



(注) 上図は、ブームのたわみを含んでいません。

4. 外 観 図



注) 全長、全幅、全高は装載キヤリヤにより異なる場合があります。