



JQA-1232

ゆとりある豊かな未来社会をめざして
重 日本車輦

CRAWLER CRANE DH650-5

全油圧式クローラクレーン

●つり上げ能力
65ton×4.0m



もっと静かに人に優しく
メカロボ
スーパー腕

CRAWLER CRANE DH650-5



※上の写真は実物と一部異なります。

■省エネ

- 1 効率の良い可変ポンプ。
- 2 油圧ポンプの空運転を減少させた多連弁機構。
- 3 複数ポンプの負荷状況を読みとり、エンジン馬力を有効に引き出す全馬力制御。
などを採用し燃費を低減しました。

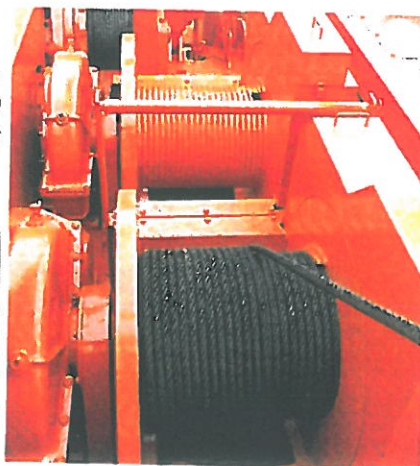
新しい時代を告げる……メカトロ技術登場!

人に優しい

■クレーン能力多重方式

クレーン能力はカウンタウエイトを18.5ton、13.5ton、9ton、無しの場合でそれぞれのクレーンとして使用でき、作業環境に合わせて4種類の使い分けができます。

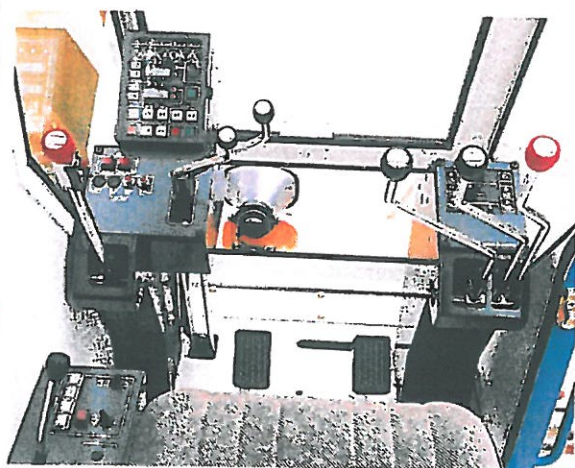
カウンタウエイト重量	基本ブーム長	最大吊上能力
18.5ton	13m	65ton×4.0m
13.5ton	10m	60ton×3.8m
9.0ton	10m	50ton×3.8m
無し	10m	35ton×3.8m



■パワフルなウインチ

主巻・補巻ウインチはφ22.4のロープ(1本吊り時6.6ton)とパワフル。更に大型ドラム採用でブレーキ性能が一段と向上しました。

各ドラム毎に独立した油圧モーターを備え、操作レバー1本で高・低速切替え・巻上げ・停止(自動ブレーキ・自由降下の選択可能)・巻下げがコントロールできます。



※上の写真は実物と一部異なります。

■ワイドキャブ

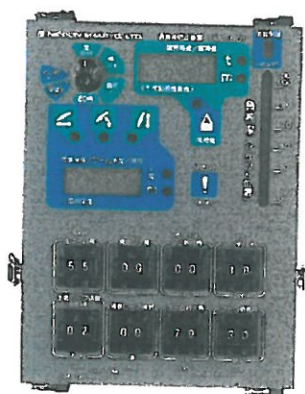
大型5面ブロンズガラスの採用で運転視界が広くなり、更にアームレスト付クロスシートとオペレーター中心に配置した見やすい計器類、軽快な操縦レバーの採用によって、疲労感の少ない環境を整えました。

■モーメントリミッタ

モーメントリミッタは、作業状態の負荷率をバググラフで、また限界荷重、作業半径は大型液晶でデジタル表示します。

限界荷重の90%になると警報を発し、100%を越えると自動停止します。

パネル面は、バックライト付きです。外部表示灯も装着可能です。(オプション)



■クローラ伸縮機構

サブアクルス機構を生かし、輸送時は全巾3300mm、作業時は4640mmと、ワイドなトレッドを可能にしました。



■カウンターウェイト自力脱着装置

カウンターウェイトは、ガントリーシリンダとウェイト吊込みシリンダを使って自力脱着が出来る構造としました。

■超低騒音型認定

「日本建設機械化協会」認定の超低騒音型の基準をクリアしました。

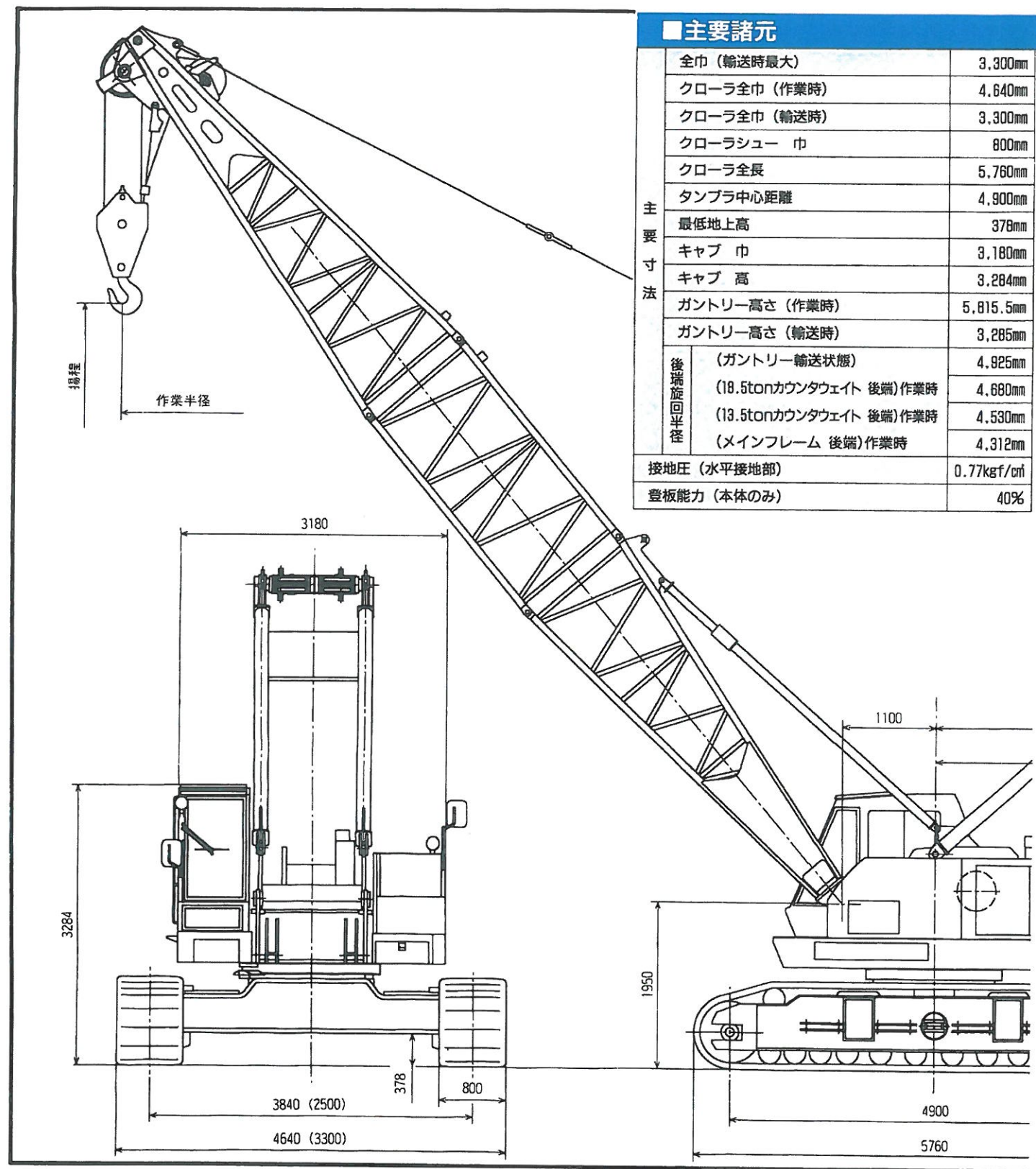


■保守点検

駆動輪、従動輪、上下ローラーにはフローティングシールを採用し、滑車には無給脂ベアリングを、ガントリーにも無給油ブッシュ等を採用し、日常に実施していた給油脂箇所を削減。又、旋回ベアリング内歯とピニオンはグリースバス式で、年次給脂でOKです。

更に、OKモニタも標準装備しました。これによりエアフィルターの目詰り、バッテリー液量及びチャージ、エンジン冷却水の温度及び量、エンジン油圧、エンジンオイルフィルターの目詰りが、運転席よりチェックできます。

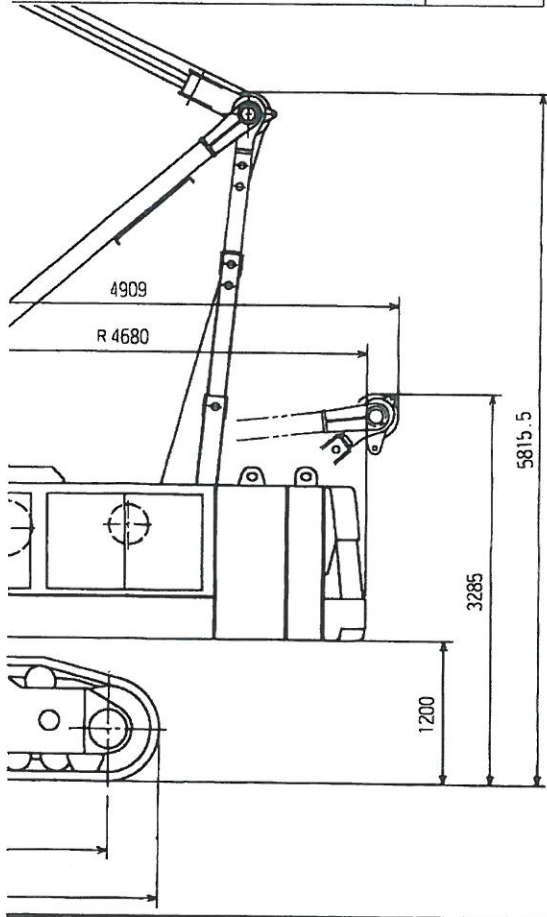




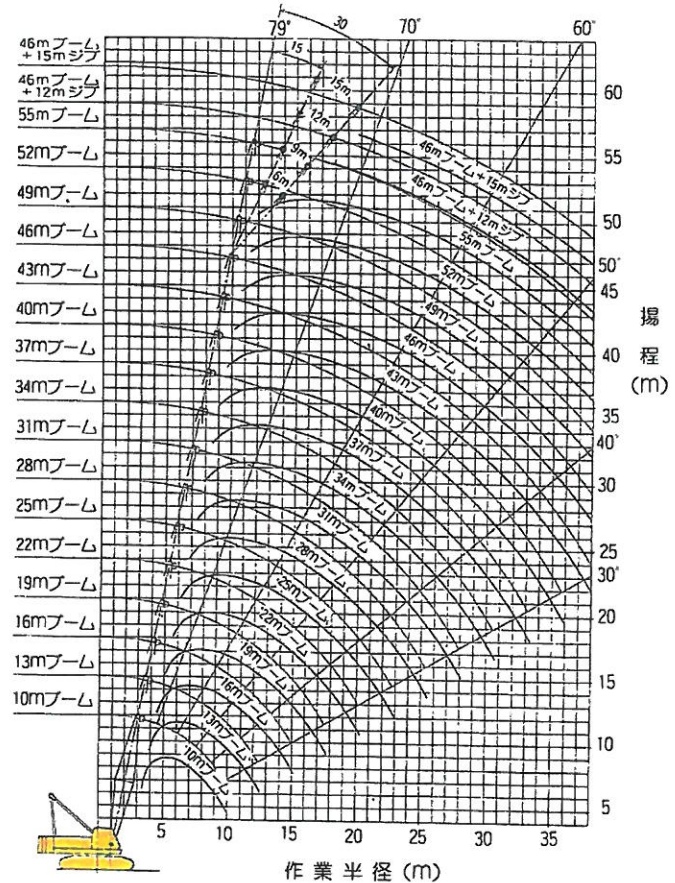
■標準装備品 (DH650)

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 標準付属工具 | 9 室内灯 | 17 油圧ネガブレーキ(主・補) |
| 2 標準予備品 | 10 フロアマット | 18 クレーンフロント |
| 3 ワイバ(前上・下、天窗) | 11 ブレーキモード切替スイッチ(インターロック付き) | ①13m(下:5m、上:5m、中間:3m) |
| 4 サイドミラー(左・右) | 12 旋回警報 | ②65tonフック |
| 5 前照灯(左・右) | 13 ブーム過俯仰二重安全装置 | ③モーメントリミッタ |
| 6 電動式燃料ポンプ | 14 OKモニター | ④過巻防止装置(主) |
| 7 サイドフレーム伸縮シリンダー(一本) | 15 旋回ロック | ⑤ブームバックストップ |
| 8 カウンタウェイト(9t+5t+4.5t=18.5ton) | 16 爪式ドラムロック(主・補・ブーム) | ⑥ブーム角度計 |

主巻、補巻ロープ 巻上速度 低速	*36m/min
主巻、補巻ロープ 巻上速度 高速	*72m/min
主巻、補巻ロープ 巻下速度 低速	36m/min
主巻、補巻ロープ 巻下速度 高速	72m/min
サードロープ巻上速度 (オプション)	*53m/min
サードロープ巻下速度 (オプション)	53m/min
ブームロープ巻上速度	*54m/min
ブームロープ巻下速度	54m/min
旋回速度	2.9rpm
走行速度	*1.1km/Hr
全装備重量 13mブーム付	
18.5ton カウンタウェイト	60.55ton
カウンタウェイト	18.5ton (9+4.5+5)
製造会社	日野自動車工業株式会社
機関名称	H06C-T型ディーゼルエンジン
定格出力	160PS/2100rpm
最大トルク	54kgfm/1800rpm
燃料消費率	165g/psh
燃料タンク	250 L

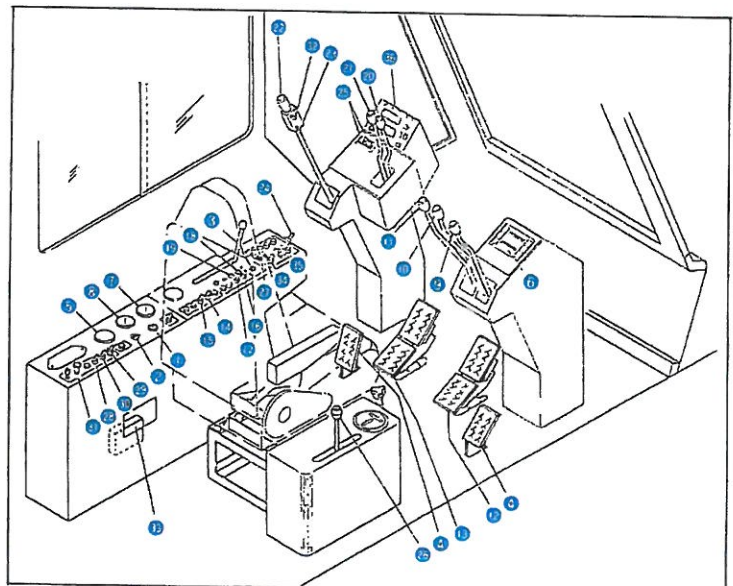


■作業範囲図



■レバー配置図

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| ① スタートスイッチ | ⑩ ブーム起伏レバー | ⑮ スイングブレーキスイッチ |
| ② ヒータリグナル | ⑪ 主巻レバー | ⑯ スイングロックスイッチ |
| ③ アクセルレバー | ⑫ 巻巻レバー | ⑰ スイングブレーキ、スイングロック解除確認ランプ |
| ④ アクセルベダル | ⑬ 主巻キブレーキベダル及びブレーキ解放ベダル | ⑱ スピンナーレバー |
| ⑤ 回転計 | ⑭ 巻巻キブレーキベダル及びブレーキ解放ベダル | ⑲ 巻巻停止解除ランプ |
| ⑥ OKモニタユニット | ⑮ 主巻キドラムロックスイッチ | ⑳ ワイバースイッチ、フロント |
| ・エアフィルター目詰り警報ランプ | ⑯ 巻巻キドラムロックスイッチ | ㉑ ワイバースイッチ、ルーフ |
| ・ラジエータ水量警報ランプ | ⑰ 主巻キモード切替えスイッチ | ㉒ ヒータスイッチ |
| ・エンジン油圧パイロットランプ | (自動ブレーキモードとフリーフォールモード) | ㉓ ホーンスイッチ |
| ・エンジンオイルフィルター目詰り警報ランプ | ⑱ 巻巻キモード切替えスイッチ | ㉔ フュースボックス |
| ・燃料計 | (自動ブレーキモードとフリーフォールモード) | ㉕ 巻巻停止解除スイッチ |
| ・バッテリー液量警報ランプ | ⑲ 主巻キモード切替え確認ランプ | ㉖ アラーム解除スイッチ |
| ・チャージランプ | ⑳ 巻巻キモード切替え確認ランプ | ㉗ モーメントリミット |
| ・水温計 | ㉑ 走行右レバー | |
| ⑦ パイロット油圧計 | ㉒ 走行左レバー | |
| ⑧ 油温計 | ㉓ スイングレバー | |





CRAWLER CRANE

「優しさとゆとり」をテーマに、
日本車輛、長年の技術・経験を生かし、性能・
操作性・安全性を追求すると同時に
都市の中でも違和感を与えず、
周りの環境に溶け込む機械を目指して
開発されました。

全油圧式クローラクレーン

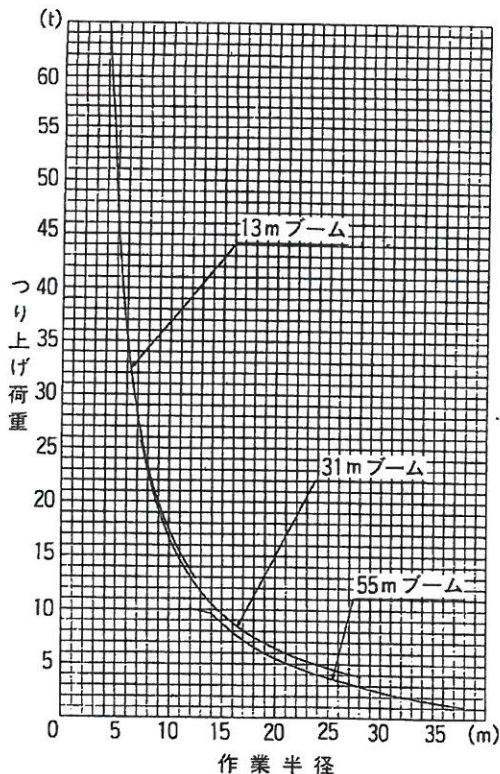
●つり上げ能力……65ton×4.0m

DH 650-5



※上の写真は実物と一部異なります。
掲載塗装色は弊社標準色ではありません。

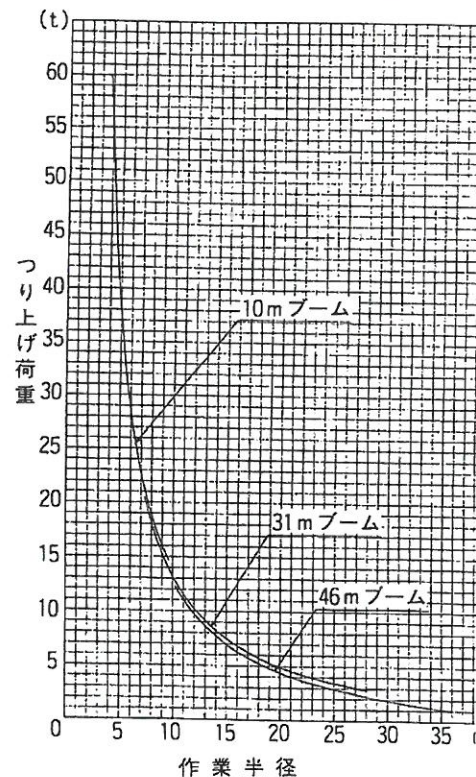
■つり上げ荷重表 カウンターウェイト18.5ton



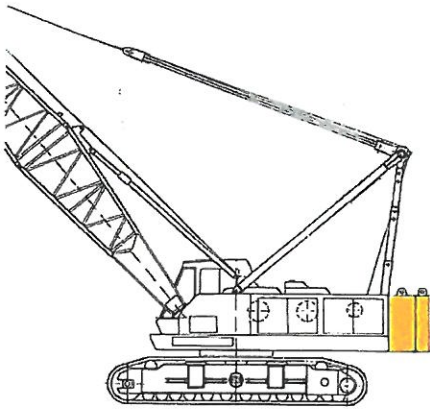
カウンターウェイト	18.5(9+4.5+5)ton
最大吊上荷重×作業半径	65ton×4m
標準	13m
最長	55m
ブーム+ジブ(最長)	48m+15mジブ
全装備重量	60.55ton
接地圧(水平接地部)	0.77kg/cm ²

作業半径 (m)	13m ブーム	16m ブーム	19m ブーム	22m ブーム	25m ブーム	28m ブーム	31m ブーム	34m ブーム	37m ブーム	40m ブーム	43m ブーム	46m ブーム	49m ブーム	52m ブーム	55m ブーム	作業半径 (m)
3.92m	65.00															3.92m
4.0m	65.00	56.80 t 4.49m														4.0m
4.5m	56.80	56.75														4.5m
5.0m	47.40	47.35	45.20 t 5.06m													5.0m
5.5m	40.60	40.55	40.45	38.70 t 5.64m												5.5m
6.0m	35.50	35.40	35.35	35.20	33.30 t 6.21m	29.10 t 6.78m										6.0m
7.0m	28.30	28.20	28.10	28.00	27.90	27.80	25.70 t 7.35m	23.00 t 7.93m								7.0m
8.0m	23.40	23.35	23.25	23.15	23.05	22.90	22.85	22.75	20.70 t 8.50m							8.0m
9.0m	20.00	19.85	19.80	19.65	19.55	19.45	19.35	19.25	19.15	18.80 t 9.07m	17.20 t 9.64m					9.0m
10.0m	17.40	17.25	17.15	17.05	16.95	16.80	16.70	16.65	16.50	16.40	16.35	15.00 t 10.22m	12.60 t 10.79m	11.80 t 11.36m	10.10 t 11.93m	10.0m
12.0m	13.70	13.55	13.50	13.35	13.25	13.10	13.05	12.95	12.80	12.70	12.65	12.50	12.10	11.80	10.10	12.0m
14.0m	12.90 t 12.53m	11.10	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.50	10.35	10.25	10.15	10.05	9.95	9.80	9.65	14.0m
16.0m		10.05 t 15.13m	9.25	9.10	9.05	8.90	8.80	8.70	8.55	8.50	8.40	8.25	8.15	8.05	7.90	16.0m
18.0m			8.10 t 17.72m	7.80	7.70	7.55	7.45	7.40	7.25	7.15	7.05	6.90	6.85	6.70	6.55	18.0m
20.0m				6.75	6.65	6.55	6.45	6.35	6.20	6.10	6.05	5.90	5.80	5.65	5.50	20.0m
22.0m				5.60 t 20.32m	5.85	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.05	4.95	4.85	4.70	22.0m
24.0m					5.50 t 22.92m	5.00	4.95	4.85	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.15	4.00	24.0m
26.0m						4.60 t 25.52m	4.35	4.30	4.15	4.05	3.95	3.80	3.70	3.60	3.45	26.0m
28.0m							3.90	3.80	3.65	3.55	3.50	3.35	3.25	3.10	2.95	28.0m
30.0m								3.40	3.25	3.15	3.05	2.90	2.85	2.65	2.45	30.0m
32.0m									2.90	2.80	2.70	2.55	2.40	2.25	2.05	32.0m
34.0m										2.70 t 33.31m	2.50	2.35	2.20	2.05	1.90	34.0m
36.0m											2.20 t 35.91m	2.05	1.85	1.75	1.55	36.0m
38.0m												1.80	1.60	1.45	1.30	38.0m
ロープ掛数	10	9	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	ロープ掛数
ブーム傾斜 角の範囲	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 31.4°	79°~ 37.1°	79°~ 41.6°	79°~ 45.2°	79°~ 48.2°	ブーム傾斜 角の範囲

■つり上げ荷重表 カウンターウェイト13.5ton

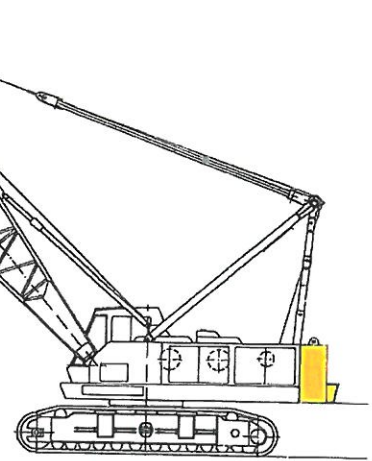
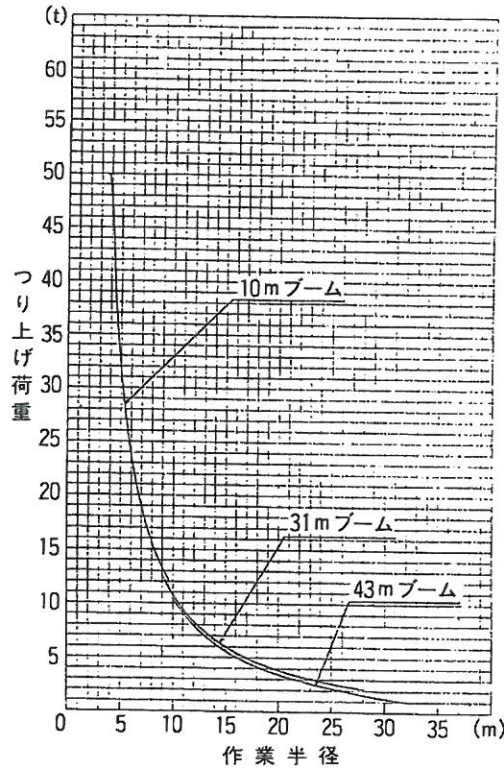


作業半径 (m)	10m ブーム	13m ブーム	16m ブーム	19m ブーム	22m ブーム	25m ブーム
3.35m	60.00					
3.8m	60.00	58.10 t 3.92m				
4.0m	57.05	56.95	45.65 t 4.49m			
4.5m	45.80	45.70	45.60			
5.0m	38.20	38.10	38.00	37.10 t 5.06m		
5.5m	32.75	32.65	32.50	32.45	31.05 t 5.64m	
6.0m	28.60	28.50	28.40	28.30	28.20	26.65 t 6.21m
7.0m	22.80	22.70	22.55	22.50	22.35	22.30
8.0m	18.90	18.75	18.65	18.55	18.45	18.35
9.0m	16.10	15.95	15.85	15.75	15.65	15.55
10.0m	14.10 t 9.94m	13.85	13.70	13.65	13.50	13.45
12.0m		10.90	10.75	10.65	10.55	10.45
14.0m		10.30 t 12.53m	8.75	8.70	8.55	8.45
16.0m			7.90 t 15.13m	7.25	7.15	7.05
18.0m				6.35 t 17.72m	6.05	6.00
20.0m					5.25	5.15
22.0m					5.10 t 20.32m	4.50
24.0m						4.20 t 22.92m
26.0m						
28.0m						
30.0m						
32.0m						
34.0m						
36.0m						
ロープ掛数	10	9	7	6	5	5
ブーム傾斜 角の範囲	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°	79°~ 30°



カウンタウェイト		13.5(9+4.5)ton
最大吊上荷重×作業半径		60ton×3.8m
ブーム長さ	標準	10m
	最長	46m
	ブーム(最長)	46m+補助シーブ
全装備重量		55.19ton
接地圧(水平接地部)		0.76kg/cm ²

■つり上げ荷重表 カウンターウェイト 9 ton

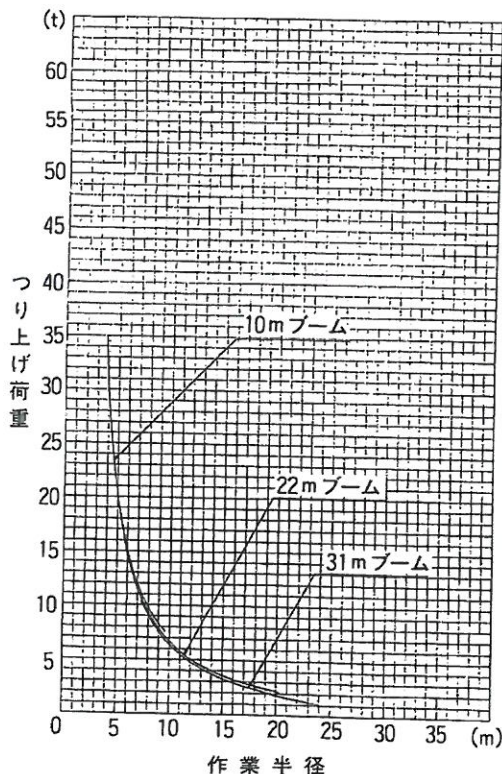


カウンタウェイト		9ton
最大吊上荷重×作業半径		50ton×3.8m
ブーム長さ	標準	10m
	最長	43m
	ブーム(最長)	43m+補助シーブ
全装備重量		50.82ton
接地圧(水平接地部)		0.65kg/cm ²

8m ブーム	31m ブーム	34m ブーム	37m ブーム	40m ブーム	43m ブーム	46m ブーム	作業半径 (m)
							3.35m
							3.8m
							4.0m
							4.5m
							5.0m
							5.5m
							6.0m
20.1 78m							7.0m
2.15	20.50 t 7.35m	18.30 t 7.93m					8.0m
3.25	18.15	18.10	16.45 t 8.50m				9.0m
5.40	15.35	15.25	15.15	14.90 t 9.07m	13.00 t 9.64m		10.0m
3.30	13.20	13.15	13.00	12.95	12.85	12.30 t 10.22m	11.0m
2.35	10.25	10.15	10.05	9.95	9.85	9.75	12.0m
3.35	8.25	8.15	8.05	7.95	7.85	7.75	14.0m
5.90	6.85	6.75	6.60	6.50	6.45	6.30	16.0m
5.85	5.75	5.65	5.55	5.45	5.35	5.25	18.0m
5.00	4.90	4.85	4.70	4.60	4.55	4.40	20.0m
4.35	4.25	4.15	4.05	3.95	3.85	3.70	22.0m
3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.15	24.0m
45.1 52m	3.25	3.15	3.00	2.95	2.85	2.70	26.0m
	2.85	2.80	2.65	2.55	2.45	2.25	28.0m
	2.85 t 28.12m	2.45	2.30	2.20	2.05	1.90	30.0m
		2.35 t 30.72m	1.95	1.85	1.75	1.55	32.0m
			1.80 t 33.31m	1.55	1.45	1.25	34.0m
				1.35 t 35.91m	1.20	1.00	36.0m
4	4	3	3	2	2		ロープ掛数
3~30	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~36.2°	79°~41.1°	ブーム傾斜角の範囲

作業半径 (m)	10m ブーム	13m ブーム	16m ブーム	19m ブーム	22m ブーム	25m ブーム	28m ブーム	31m ブーム	34m ブーム	37m ブーム	40m ブーム	43m ブーム	作業半径 (m)
3.35m	50.00												3.35m
3.8m	50.00	48.50 t 3.92m											3.8m
4.0m	47.75	47.65	38.15 t 4.49m										4.0m
4.5m	38.30	38.20	38.10										4.5m
5.0m	31.95	31.80	31.70	30.95 t 5.06m									5.0m
5.5m	27.35	27.25	27.10	27.05	25.85 t 5.64m								5.5m
6.0m	23.85	23.75	23.65	23.55	23.45	22.15 t 6.21m	19.25 t 6.78m						6.0m
7.0m	19.00	18.85	18.75	18.65	18.55	18.45	18.35	16.95 t 7.35m	15.10 t 7.93m				7.0m
8.0m	15.70	15.60	15.45	15.40	15.25	15.20	15.05	15.00	14.90	13.50 t 8.50m			8.0m
9.0m	13.35	13.25	13.10	13.00	12.90	12.80	12.70	12.60	12.55	12.40	12.15 t 9.07m	10.55 t 9.64m	9.0m
10.0m	11.70 t 9.94m	11.45	11.35	11.25	11.10	11.05	10.90	10.85	10.75	10.60	10.55	10.45	10.0m
12.0m		8.95	8.85	8.75	8.60	8.55	8.40	8.30	8.25	8.10	8.05	7.95	12.0m
14.0m		8.45 t 12.53m	7.15	7.10	6.95	6.85	6.75	6.65	6.55	6.45	6.35	6.25	14.0m
16.0m			6.45 t 15.13m	5.90	5.75	5.65	5.55	5.45	5.35	5.25	5.15	5.05	16.0m
18.0m				5.10 t 17.72m	4.85	4.75	4.65	4.55	4.45	4.35	4.25	4.15	18.0m
20.0m					4.15	4.05	3.95	3.85	3.75	3.65	3.55	3.45	20.0m
22.0m					4.05 t 20.32m	3.50	3.35	3.30	3.20	3.05	3.00	2.90	22.0m
24.0m						3.30 t 22.92m	2.90	2.85	2.75	2.60	2.50	2.40	24.0m
26.0m							2.60 t 25.52m	2.45	2.35	2.20	2.10	2.00	26.0m
28.0m								2.10	2.00	1.85	1.70	1.60	28.0m
30.0m								2.10 t 28.12m	1.70	1.50	1.40	1.30	30.0m
32.0m									1.60 t 30.72m	1.25	1.10	1.00	32.0m
ロープ掛数	8	8	6	5	4	4	3	3	3	3	2	2	ロープ掛数
ブーム傾斜角の範囲	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~33.9°	79°~39.9°	79°~44.5°	ブーム傾斜角の範囲

■つり上げ荷重表 カウンターウェイト 0 ton



カウンターウェイト 0ton	
最大吊上荷重×作業半径	35ton×3.8m
ブーム長さ	標準 10m
	最長 31m
	ブーム(最長) 31m+補助シーブ
全装備重量	41.61ton
接地圧(水平接地部)	0.53kg/cm ²

作業半径 (m)	10m ブーム	13m ブーム	16m ブーム	19m ブーム	22m ブーム	25m ブーム	28m ブーム	31m ブーム	作業半径 (m)
3.35m	35.00								3.35m
3.8m	35.00	31.65 t 3.92m							3.8m
4.0m	30.55	30.45	24.30 t 4.49m						4.0m
4.5m	24.45	24.35	24.25						4.5m
5.0m	20.35	20.20	20.10	19.60 t 5.06m					5.0m
5.5m	17.35	17.25	17.10	17.05	16.25 t 5.64m				5.5m
6.0m	15.10	15.00	14.90	14.80	14.70	13.80 t 6.21m	11.90 t 6.78m		6.0m
7.0m	11.95	11.85	11.70	11.65	11.50	11.45	11.30	10.40 t 7.35m	7.0m
8.0m	9.85	9.70	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.0m
9.0m	8.30	8.20	8.05	8.00	7.85	7.75	7.65	7.55	9.0m
10.0m	7.20 t 9.94m	7.05	6.90	6.80	6.70	6.60	6.50	6.40	10.0m
12.0m		5.40	5.30	5.20	5.05	5.00	4.85	4.80	12.0m
14.0m		5.10 t 12.53m	4.20	4.15	4.00	3.90	3.75	3.70	14.0m
16.0m			3.75 t 15.13m	3.35	3.20	3.15	3.00	2.90	16.0m
18.0m				2.85 t 17.72m	2.65	2.55	2.40	2.35	18.0m
20.0m					2.20	2.10	1.95	1.85	20.0m
22.0m					2.10 t 20.32m	1.70	1.55	1.45	22.0m
24.0m						1.55 t 22.92m	1.20	1.10	24.0m
ロープ掛数	6	5	4	3	3	3	2	2	ロープ掛数
ブーム傾斜角の範囲	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~30°	79°~35.9°	79°~43.0°	ブーム傾斜角の範囲

ブーム及びペンダントロープ組合せ

■クレーンフロント組立図

10m ブーム	
13m ブーム	
16m ブーム	
19m ブーム	
22m ブーム	
25m ブーム	
28m ブーム	
31m ブーム	
34m ブーム	
37m ブーム	
40m ブーム	
43m ブーム	
46m ブーム	
49m ブーム	
52m ブーム	
55m ブーム	

●カウンターウェイト重量とブーム組合せ
18.5ton 13.5ton 9 ton 0 ton

クレーン注意事項

1. 前表に示すつり上げ荷重は、クローラ拡張時の値です。作業を行う場合には、必ずクローラを拡張して下さい。
2. 前表に示すつり上げ荷重は、水平堅土上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に定める前方安定度1.15以上です。
3. 実際に巻上げられる荷重は、前表のつり上げ荷重からフック、バケット等のつり上げ器具一切の重量を差し引いた値になります。
4. 補助ジブのつり上げ荷重は、そのジブを装着する主ブームと同じ作業半径の主ブームのつり上げ荷重と同じですが、表1に示す最大値を越えないで下さい。なお、主フックを取り付けた場合の補助ジブで実際につり上げられる値は、前表のつり上げ荷重から主フックと補助フックの合計重量を差し引いた値となります。
5. 補助ジブを取り付けた場合の主ブームのつり上げ荷重は、前表の値から表2の値を差し引いた値になります。

補助ジブつり上げ荷重の最大値 (ton)					補助ジブ長		差引重量
補助ジブ取付角 (荷重状態)	補 助 ジ ブ 長				6 m	9 m	
	6 m	9 m	12m	15m	9 m	12m	
	15°	6.6	5.6	4.4	3.3	15m	
	30°	6.0	5.0	4.0	3.0		
補助シーブ	6.6				補助シーブ		0.3ton

＜表1＞

＜表2＞

6. 補助ジブ装着可能な主ブーム長さは、カウンタウェイト18.5ton時に25m以上46mまでです。
7. 補助シーブのつり上げ荷重は、そのシーブを装着する主ブームのつり上げ荷重から0.3ton差し引いた値となりますが、最大6.6tonを越えないで下さい。なお、主フックを取り付けた場合、補助シーブで実際につり上げられる値は、つり上げ荷重から主フックと補助フックの合計重量を差し引いた値となります。
8. 補助シーブを取り付けた場合の主ブームのつり上げ荷重は、前表の値から0.3ton差し引いた値となります。
9. 補助シーブ装着可能な主ブーム長さは、カウンタウェイト18.5ton時に52mまで、カウンタウェイト13.5ton時に46mまで、カウンタウェイト9.0ton時に43mまで、カウンタウェイト無し時に31mまでです。
10. 52m、55mブームには、必ずサスペンションロープを取り付けてください。
11. ロープ掛数とフックの関係は、表3の通りです。

フック容量	フック自重	つり上げ荷重 (ton)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
65ton	750kg	65.0	59.4	52.8	46.2	39.6	33.0	26.4			
30ton	410kg						30.0	26.4			
19.5ton	360kg								19.5	13.2	6.6
6.6ton	130kg										6.6

＜表3＞

ワイヤーロープ仕様

番号	名称	ロープ構成	ロープ径 (mm)	ロープ長 (m)
1	ブーム起伏ロープ	XP IWRC 6×WS(31) 鋼絞線 2ヨリC種	16	160
2	ペンダントロープ	IWRC 6×F(29) 鋼絞線 2ヨリC種	37.5	4.8, 3.6, 9
3	主フック巻上ロープ	IWRC 6×F(29) 鋼絞線 2ヨリC種	22.4	200

分解輸送重量及び概略寸法

主要部品名		重量(t)	寸法(m)長×幅×高	備 考
本 体	本 体	37.58	7.76×3.30×3.29	ロープ類、カウンタウェイト除く
		23.38	6.82×3.18×2.91	クローラ、ロープ類、カウンタウェイト除く
	クローラ(左右)	2×7.10	5.76×1.34×1.03	
	カウンタウェイト(内側)	9.00	0.59×3.18×1.46	
	カウンタウェイト(中側)	4.50	0.59×3.18×1.46	
	カウンタウェイト(外側)	5.00	0.55×2.98×1.46	
クレーン	下部 ブーム	0.92	5.16×1.49×1.72	コードリール含む
	上部 ブーム	1.26	5.36×1.49×1.55	ペンダントロープ含む (0.11 t)
	バックストップ	0.16	3.70×0.30×0.15	
	起伏 ロープ	0.18	1.00×1.00×0.90	
	中 間 滑 車	0.34	1.51×0.68×0.21	
	3 m中間ブーム	0.41	3.10×1.49×1.58	ペンダントロープ含む (0.08 t)
	6 m中間ブーム	0.66	6.10×1.49×1.58	ペンダントロープ含む (0.12 t)
	9 m中間ブーム	0.91	9.10×1.49×1.58	ペンダントロープ (0.15 t)
	下 部 ジブ	0.16	3.17×0.72×0.83	
	上 部 ジブ	0.18	3.33×0.70×0.73	
	3 m中間ジブ	0.09	3.06×0.70×0.71	
	6 m中間ジブ	0.16	6.06×0.70×0.71	
	ジブマスト	0.27	2.92×0.77×0.50	
	補助シーブ	0.30	1.25×0.90×0.60	
	フック	65 t フック	0.75	1.65×0.61×0.43
30 t フック		0.41	1.55×0.61×0.31	
19.5 t フック		0.36	1.44×0.61×0.31	
6.6 t フック		0.13	0.78×0.25×0.25	

クラムシェル

仕様

バケット容量		1.0㎡～1.4㎡
ブーム長さ		13m～19m
作業速度	バケット支持	※72/36m/min
	バケット開閉	※72/36m/min
	ブーム巻上	※54m/min
	旋回	2.9rpm
	走行	※1.1km/h
登板能力		40%
接地圧		0.81kgf/cm ² (水平接地部)
全装備重量		約63.7t (13m+1.4㎡バケット)

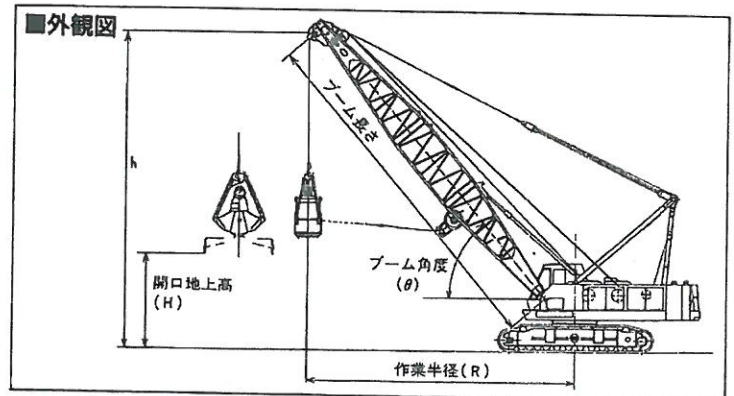
※印は、負荷により変化します。

作業範囲表

ブーム長さ (m)		A	13m				16m				19m				
ブーム角度 (°)		θ	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	
作業半径 (m)		R	12.2	10.8	9.1	7.1	14.6	12.9	10.8	8.4	17.1	15.0	12.5	9.7	
開口 地上高	バケット	1.0	H	5.0	6.7	8.1	9.2	6.7	8.8	10.6	11.9	8.4	10.9	13.0	14.6
	容量 m^3	1.2		4.6	6.3	7.7	8.8	6.3	8.4	10.2	11.5	8.0	10.5	12.6	14.2
		1.4		4.3	6.0	7.4	8.5	6.0	8.1	9.9	11.2	7.7	10.2	12.3	13.9
ブームポイント高さ (m)		h	9.7	11.4	12.8	13.9	11.4	13.5	15.3	16.6	13.1	15.6	17.7	19.3	
巻上荷重 (ton)			6.0				6.0				6.0				

注意1. バケット重量と内容物の合計が巻上荷重 (6.0t) を越えないようにして下さい。

2. バケット自重は、1.0m³=2.5t、1.2m³=3.1t、1.4m³=3.9tです。



総代理店



にち ゆう

日熊工機株式会社

建設機械部

■本社	〒460 名古屋市中区栄3-2-7 丸善ビル5階	TEL (052) 261-1431 FAX (052) 264-1894
■営業本部	〒460 名古屋市中区栄3-2-7 丸善ビル5階	TEL (052) 261-8356 FAX (052) 264-1894
■札幌営業所	〒004 札幌市豊平区里塚2条7丁目1番1号	TEL (011) 881-2021 FAX (011) 882-2389
■仙台営業所	〒983 仙台市宮城野区小田原弓ノ町31 第2青葉商工ビル3階	TEL (022) 295-3911 FAX (022) 293-1042
■東京第一部	〒104 東京都中央区新川区一丁目26番2号 新川NSビルディング4階	TEL (03) 3552-9506 FAX (03) 3552-8487
■東京第二部	〒104 東京都中央区新川区一丁目26番2号 新川NSビルディング4階	TEL (03) 3552-9555 FAX (03) 3552-8487
■名古屋営業所	〒457 名古屋市南区元塩町1-36	TEL (052) 612-3611 FAX (052) 612-3615
■大阪営業所	〒530 大阪市北区芝田2-6-23 全日空ビル5階	TEL (06) 372-3251 FAX (06) 372-3211
■広島営業所	〒732 広島市東区光町二丁目7番35号 光町Uビル1階	TEL (082) 264-6881 FAX (082) 264-6884
■福岡営業所	〒816 福岡県大野城市御笠川5-5-16	TEL (092) 503-7581 FAX (092) 503-7584
■青森出張所	〒030 青森市古川1丁目21-8 第2須藤ビル2階	TEL (0177) 75-2347 FAX (0177) 75-1239
■新潟出張所	〒950 新潟市天神1-17-1 けやきビル203	TEL (025) 246-1231 FAX (025) 243-2029
■金沢出張所	〒920 金沢市広岡2-13-33 K.R.Dビル6階	TEL (0762) 63-0138 FAX (0762) 23-5931
■鹿児島出張所	〒890 鹿児島市宇宿一丁目36番25号 コーポサンライズ1階	TEL (0992) 51-2697 FAX (0992) 55-7945

製造元



日本車輛製造株式会社

機電本部

■本部/鳴海製作所 〒458 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL (052) 623-3311(内) ●業務TEL (052) 623-3312 FAX (052) 623-4349



注意

- 本カタログに掲載の仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本機の取扱いに際しては取扱説明書の注意事項を必ずお守りください。
- お客様による本機の改造、他機器・機材の付加については必ず弊社にご相談ください。

■お取り扱い店

CAT.No.012B (このカタログの内容は平成8年5月現在のものです。)