

# CCH2000

つり上げ荷重  
200ton

全油圧クローラクレーン CCH2000



**クレーン**

● 寸法図／仕様	1
● 作業範囲図	2
● ブームおよびジブの構成	3
● アタッチメント構成	3・4
● スタンダードブーム定格総荷重表	5
● スタンダードブーム補助ジブ定格総荷重表	6
● ライトブーム定格総荷重表	7
● ライトブーム補助ジブ定格総荷重表	7
● クレーンジブ定格総荷重表	
ブーム長45~54m	8
ブーム長57~66m	9
ブーム長69~72m	10

**ラッピングタワークレーン**

● 寸法図／仕様	11
● 作業範囲図	12
● ポストおよびジブの構成	13
● アタッチメント構成	14
● ラッピングタワークレーン定格総荷重表	
ポスト長38.0m, 41.0m	15
ポスト長44.0m, 47.0m	16
ポスト長50.0m, 53.0m	17
ポスト長56.0m	18
ポスト長59.0m	19
ポスト長62.0m	20
ポスト長65.0m	21
◆ 標準装備品／特別仕様	22
◆ 分解質量および概略寸法	23・24・25
◆ 潤滑油一覧表	25

## 標準装備品

### ■安全装置

- 過負荷防止装置 (ペンダント張力検出型総合モーメント方式、90%にて警報、100%にて自動停止)
- 作業範囲制限設定装置 (モーメントリミッタに含まれる)
- 緩停止システム (限界角接近および負荷率90%時作動)
- フック過巻防止 (自動停止)
- ブーム過巻防止 (自動停止)
- 第2ブーム過巻防止 (自動停止、解除不可)
- テレスコピックブームリミットストップ (クレーン仕様)
- スタビライザ、及びジブリミットストップ (ラフティングタワー仕様)
- 旋回ロック
- 主巻ドラムロック (爪式)
- 補巻ドラムロック (爪式)
- ブーム (ポスト) 起伏ドラムロック (爪式)
- タワージブ起伏ドラムロック (爪式)
- 乗降ロック
- レバーロック
- 自動ブレーキ装置
- 旋回警報 (ボイスアラーム付)
- 走行警報 (ボイスアラーム付)
- エンジン始動ボイスアラーム
- エンジン緊急停止スイッチ (2ヶ所)
- 油圧安全弁
- カウンタバランス弁

### ■計器

- エンジン回転計 (モーメントリミッタに表示)
- アワーメータ
- 制御油圧計
- 燃料計
- エンジン水温表示 (OKモニタ内)
- エンジン診断装置

### ■補助装置

- 微速コントロール (エンジン回転と連動・単独の切換付)
- 旋回・ウインチのダイヤル式速度調整装置
- ポンプパワーシフト装置
- ジャッキ・クローラ結合シリンダ操作ボックス (有線リモコン)

### ■照明装置

- 作業灯 24V × 80W (2ヶ)
- 室内灯 24V × 10W

### ■その他

- エアコンディショナ ● 前面ワイパ ● 天井ワイパ ● サンシェード
- サンバイザ ● 小物入れ ● 工具箱 ● 大型収納庫 (右キャブ内部)
- リクライニングシート ● フロアマット ● 運転室乗降用ステップ
- FM/AMカーラジオ ● シガーライタ ● 灰皿 ● バックミラー (左右)
- 警告器 ● 電動式燃料ポンプ ● Aフレーム起伏シリンダ装置
- ブロンズガラス ● ブーム上面歩み板 (インナブーム用)
- フートレスト ● 電気式エンジンスロットル ● フートスロットルペダル
- 拡声器 ● フートピンシリンダ装置 ● クローラ結合シリンダ装置
- キャットウォーク (手摺無し、後部キャブ用)
- アタッチメント引き起こし用敷板 (昇降ステップ兼用)
- ブーム背面ガイドローラ (アウトバーム用)

### ■標準付属品

- 標準工具一式 ● エンジン工具一式 ● 専用工具一式
- パーツカタログ (クレーン用、エンジン用)
- 取扱説明書 (クレーン用、エンジン用) ● 作業上着
- 定格総荷重表 (オペレータ用) ● 補修ペイント ● ペイント用ハケ
- グリース ● フィルタエレメント (サクシオン用、リターン用、ライン用、ドレン用)
- 安全シート

## 特別仕様

### ■追加装置

- 第3巻上装置 (フリーフォール無)
- フリーフォール付主補巻上装置 (モード切換付)
- リービングウインチ兼用タグライン
- 油圧式タグライン
- 旋回サービスペーキ
- 旋回モード切換装置 (レバー中立時、フリー/ブレーキ)
- ドラム回転感知グリップ
- モニタテレビ (左方・後方・ドラム監視)
- モニタテレビ (吊荷監視)
- ドラムミラー
- 無線通話装置
- 燃焼式ヒータ
- 消火器
- 運転室プロテクタ
- スパレスタ

### ■灯火および計器

- 黄色回転灯
- 航空障害灯 (地上高60m以上になる場合取り付けが必要)
- ブーム先端表示灯
- モーメントリミッタ外部警報灯 (3色)
- ドラムライト
- ハンドランプ (夜間点検用)
- ブーム作業灯
- 後方照明灯
- 水泡式水準器
- 風速計

### ■ステップおよびガード類

- キャットウォーク手摺
- 背面金網 (アウトバーム、インサートブーム用)
- キャブ上手摺
- ブーム上スタンション

### ■アタッチメント

- インサートブーム 3m,6m,9m (ペンダントロープ付)
- ライトブーム用テーパーインサート、及びインサートジブ 3m,6m (タワージブ共用)
- 13m基本ジブ、及びインサートジブ 6m (ペンダントロープ付)
- インサートポスト及びインサートジブ 3m,6m,9m (ペンダントロープ付)
- 補助ジブ
- 90t ダブルフックブロック (4シーブ)
- 60t ダブルフックブロック (3シーブ)
- 35t フックブロック (1シーブ)
- 13.5t フックブロック (ジブ用)
- インサートブーム用吊ピース取付
- ブーム背面ガイドローラ (追加取付)

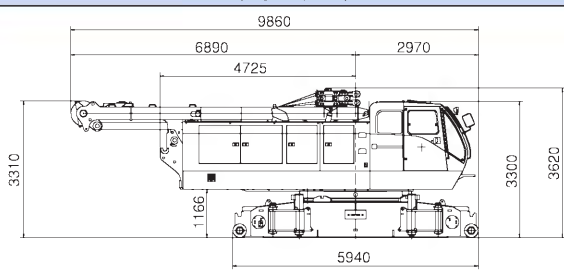
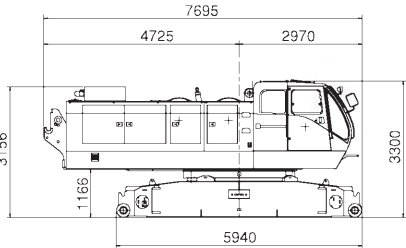
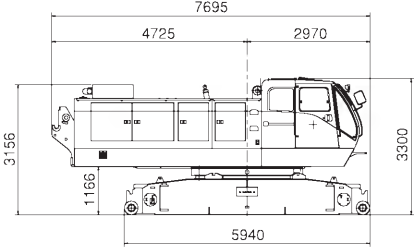
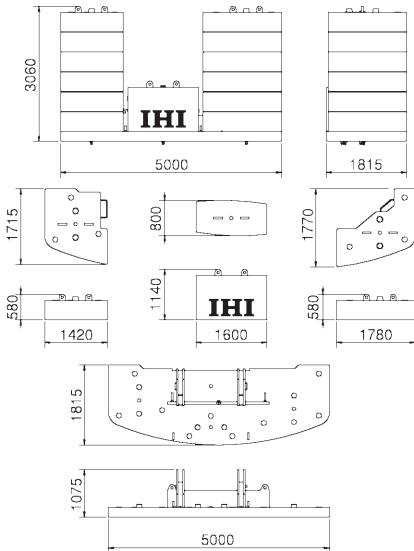
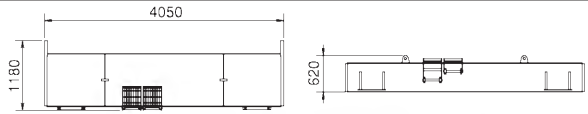
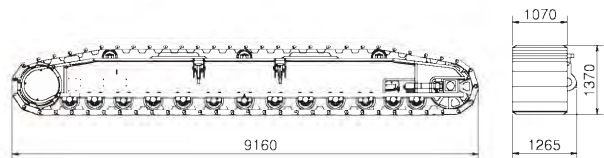
### ■ネームプレート

- 差込式ネームプレート (本体両側)
- ネームプレート (アウトバームまたは、インサートブーム両側)

### ■その他

- 大型工具箱 (キャスタ付、別置型)
- 組立・分解吊具 (本体、アタッチメント)
- クローラ吊パッド

## 分解質量および概略寸法

名称	外形寸法 (mm)	数量	質量 (ton)
<b>1次分解</b> 本体 前, 後, ブーム起伏ドラム付 前, ブーム起伏ロープ付 Aフレーム付 イコライザ付 ジャッキ付		1	43.00
<b>2次分解</b> 本体 前, 後, ブーム起伏ドラム付 前, ブーム起伏ロープ無 Aフレーム無 イコライザ無 ジャッキ無 バックストップフレーム無		1	31.90
<b>3次分解</b> 本体 前, 後, ブーム起伏ドラム無 前, ブーム起伏ロープ無 Aフレーム無 イコライザ無 ジャッキ無 バックストップフレーム無		1	27.90
カウンタウエイト (6段積み)		5	ウエイト(左) 6.00×6 ウエイト(中央) 8.10×1 ウエイト(右) 5.60×6 ウエイトベース 14.30×1 <hr/> 合計 92.00
カーボディウエイト		2	(前)9.50 (後)9.50
クローラ		2	20.80×2
Aフレーム	H1095×W1825×L7240 引き起こしシリンダ及びブームホイストロープ含まない。	1	3.72
ベDESTAL	□400×485	4	0.04
ジャッキ	H240×W1050×L1050	4	0.41

## 分解質量および概略寸法

※ 参考外形図は概略です。

区分	名称	参考外形図	外形寸法 (mm)	数量	質量 (ton)
クレーンブーム	インナブーム		H2675×W2465×L9590	1	4.55
	アウトバーム		H2460×W2355×L9775	1	3.41
	インサートブーム (3m)		H2430×W2350×L3135	1	0.78
	インサートブーム (6m)		H2430×W2350×L6135	1	1.29
	インサートブーム (9m)		H2430×W2350×L9130	1	1.78
	テーパインサートブーム		H2525×W2355×L6165	1	1.33
	イコライザ		H465×W1140×L2360	1	1.07
クレーンジブ	1m補助ジブ		H900×W730×L1650	1	0.33
	インナジブ (ストラット付)		H1265×W1220×L6920	1	0.96
	アウトジブ		H1065×W1055×L6865	1	0.46
	6mインサートジブ		H1085×W1055×L6075	1	0.24
タワーブームジブ	タワーインナブーム		H2675×W2465×L9245	1	5.20
	タワー特殊インサートブーム		H2465×W2355×L9130	1	1.86
	タワートップ		H2740×W2430×L3930	1	3.32
	ABCストラット		H1150×W2065×L7420	1	2.35
	ミドルイコライザ		H400×W785×L1450	1	0.35
	インナジブ		H1690×W2500×L9260	1	1.80
	アウトジブ (兼クレーンライトブーム)		H1690×W1685×L9650	1	1.36 (ガイドシーブ 1ヶ時) 1.40 (ガイドシーブ 2ヶ時)
	3mインサートジブ (兼クレーンライトブーム)		H1790×W1685×L3090	1	0.31
	6mインサートジブ (兼クレーンライトブーム)		H1790×W1685×L6090	1	0.51
9mインサートジブ	H1790×W1685×L9090		1	0.71	

## 分解質量および概略寸法

※ 参考外形図は概略です。

区分	名称	参考外形図	外形寸法 (mm)	数量	質量 (ton)
フック (トレーン及びタワー)	200tonフック		H940×W770×L3510	1	3.0
	125tonフック		H940×W770×L2600	1	2.4
	90tonフック		H690×W740×L2245	1	1.6
	60tonフック		H620×W770×L2085	1	1.4
	35tonフック		H445×W740×L1990	1	1.1
	13.5tonフック		⊓φ 460×L1670	1	0.6

## 潤滑油一覧表

		容量	工場出荷時種類
エンジン (OSL9)	エンジンオイル	TOTAL:27.0L	昭和シェル石油 シェルリムラX 15W-40 CH-4/CF
		H:22.7L	
		L:18.9	
	クーラント	TOTAL:25.7L	(不凍液50%濃度)
作動油タンク	作動油	TOTAL:630L	テラスオイル32
		タンクレベル:330L	
減速機	ギアオイル		スパイラックスEP90 API GL-4

※ 詳細は取扱説明書をご参照願います。

- このクレーンを操作するためには、移動式クレーン運転士免許が必要です。  
また、玉掛け作業を行う人は玉掛技能講習修了証が必要です。
- 掲載の図は、カタログ用に作図したものであり、実物とは異なる場合があります。  
また、本仕様は予告なく変更することがあります。

## IHI建機株式会社

特約店・販売店

### 営業本部

〒236-8611 神奈川県横浜市金沢区昭和町3174  
TEL (045) 276-1142 FAX (045) 771-2595

北海道営業所 (011) 391-5570 静岡営業所 (054) 653-5211  
東北支店 (022) 288-2100 中部支店 (052) 569-2030  
北関東営業所 (048) 613-1871 関西支店 (06) 6121-7865  
関東支店 (045) 276-1239 九州支店 (092) 737-7710  
甲信越営業所 (0263) 73-1196

<http://www.ih-kenki.co.jp/>



IKNITO 1110