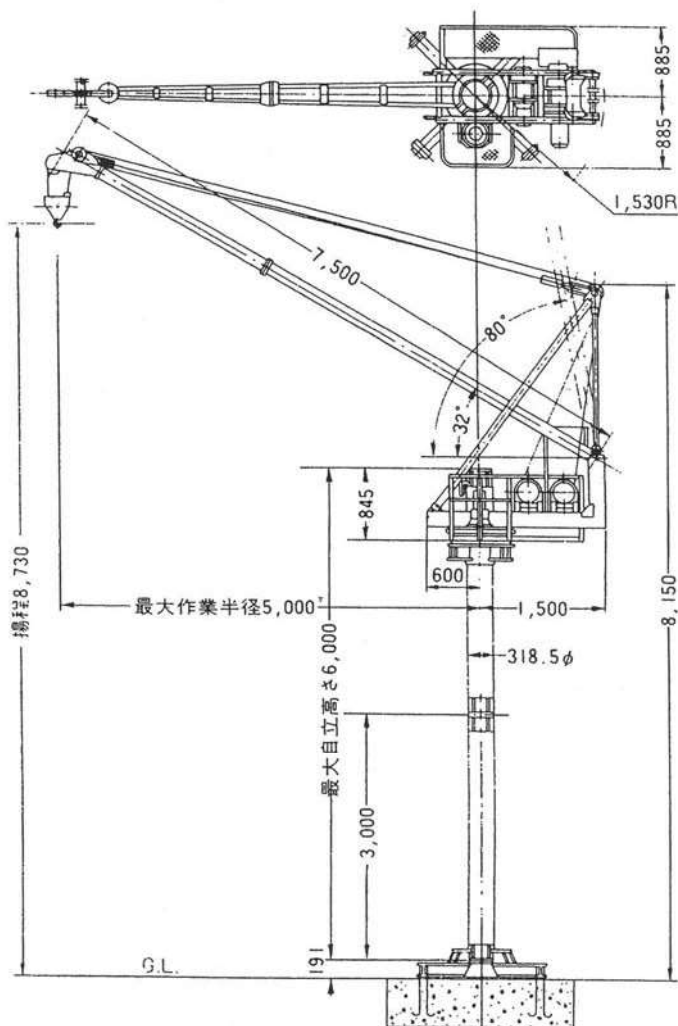


【日立 パワーリーチ】(C-5)

●寸法図

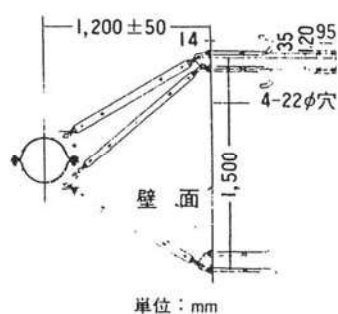
単位: mm



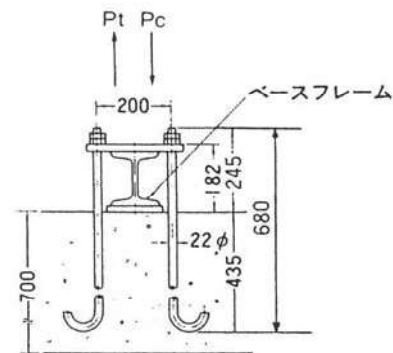
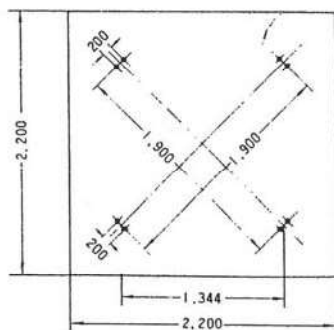
●仕様

クレーン能力(定格荷重×作業半径m)	1×5		
ブーム長さ (m)	7.5		
最大揚程 (m)	40(標準)		
自立高さ (m)	6		
電源 (V/Hz)	200/50	220/60	
巻上	フック速度 (m/min)	15 18	
	ロープ径 (mm) × 掛数	10Φ × 2	
	電動機出力 (kw)	3.7 4P	
起伏	ロープ速度 (m/min)	10 12	
	ロープ径 (mm) × 掛数	10Φ × 6	
	ブーム角度	32° ~ 80°	
	電動機出力 (kw)	1.2 4P	
旋回	旋回範囲	360°	
	速度 (r.p.m)	0.6 0.72	
	電動機出力 (kw)	0.2 4P	
クライミング	速度 (m/min) (巻上ウインチ使用)	7.5 9	
	ストローク (m)	3	
	ロープ径 (mm)	12.5Φ	
本体重(ベースフレーム除く) (t)	約1.5		
最大設置高さ (m)	33(標準)		
マスト長さ (m/1本)	3		
マスト重量 (kg/1本)	290		
安全装置	過負荷防止装置		
	過巻防止装置		
	起伏制限装置		
	本体落下防止装置		
	旋回制限装置		
付属品	操作用 キャブタイヤケーブル	2□ × 10C × 15m	
	作業梯子	2.7m × 2本	
非付属品	電源用	距離60m以内	
	キャブタイヤケーブル	14□ × 4C	
	基礎ボルト	22Φ × 715 × 8本	
	マスト支え用 取付ボルト(1箇所)	20Φ × 290mm × 4本	

マストささえ取付け寸法



基礎施工例 (単位: mm)



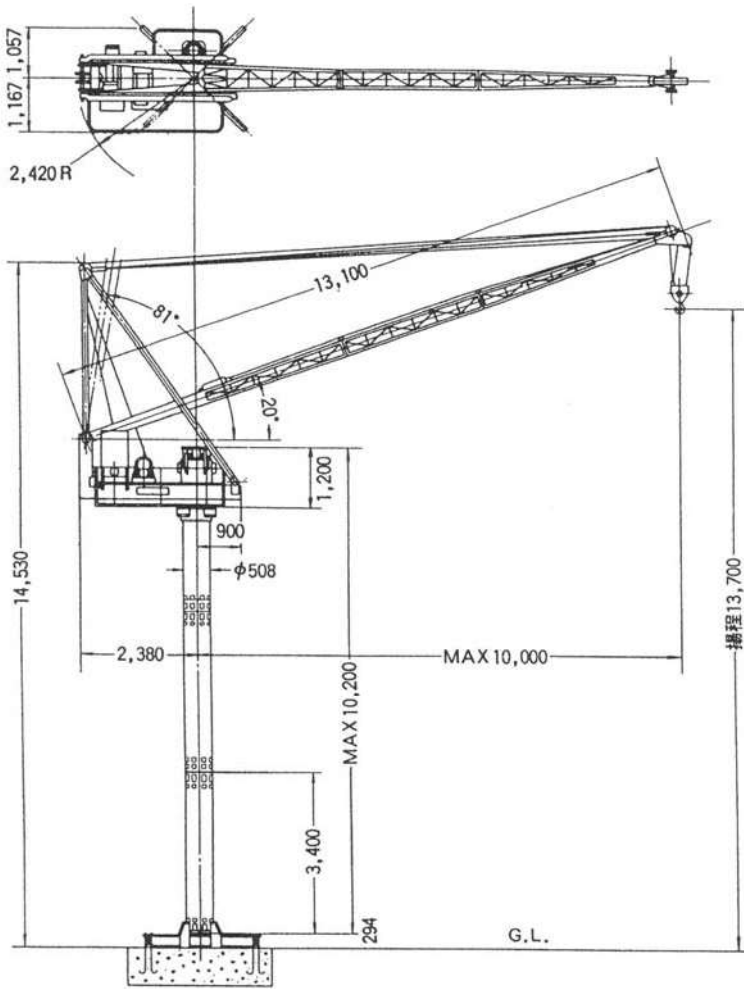
- マストささえ上下取付け間隔は、3m～6mが最良です。
- マストささえ上下取付け間隔を3m～6mにした場合は、1ヶ所に最大圧縮力および最大引張力が、それぞれ3,270kgかかりますのでこの力に耐えられるよう施工してください。
- 1. ±50mmはターンバックルの調整代です。

- マスト2本でマストささえなしの時は上図寸法(□2,200×H700)の基礎が必要です。

- 基礎ボルト埋込みは、4ヶ所です。1ヶ所に最大圧縮力(Pc)3,500kg、最大引張力(Pt)2,300kgがかかりますから、基礎は、(Pc)、(Pt)に耐えられるよう施工してください。

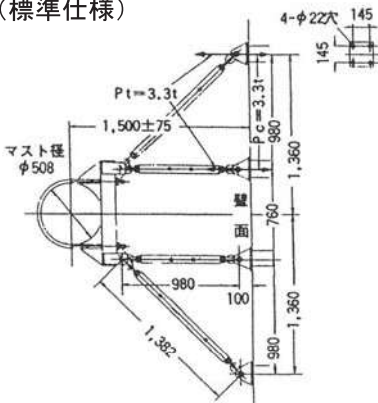
【日立 パワーリーチ】(C-10)

●主要寸法図 単位:mm



●マストささえ取付け寸法 単位:mm

(標準仕様)



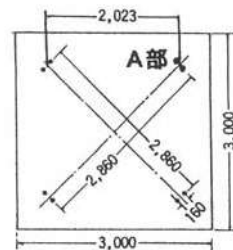
- マストささえはビルの階高に合わせて取付けられます。マストささえの上下取付け間隔は6~10.2mが最良です。
- マストささえ1ヶ所に最大圧縮力 (Pc)、最大引張力 (Pt) 3,300kgがかかります。この力に耐えられるよう、施工してください。

注1. ±75mm/mはターンバックルの調整代です。

●仕様

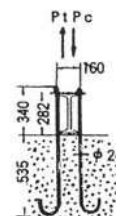
メーカー	日立建機		
型式	C-10		
定格荷重	1ton		
作業半径	10m		
ブーム長さ	13.1m		
最大揚程	50m		
自立高さ	10.2m		
最大設置高さ	37.4m(最大揚程時)		
電源	200/220V 50Hz/60Hz		
電動機	巻上	50Hz	19.0m/min
		60Hz	22.8m/min
	起伏	50Hz	10m/min
		60Hz	12m/min
	旋回	50Hz	0.53rpm
		60Hz	0.62rpm
昇降	50Hz	6.3m/min	
	60Hz	7.6m/min	
電動機	巻上	7.5kw 6P	
	起伏	2.5kw 4P	
	旋回	0.4kw 4P	
ロープ径	巻上	10mm	
	起伏	10mm	
	クライミング	14mm	
ロープ掛数	巻上	2本	
	起伏	6本	
旋回範囲	360度		
昇降ストローク	3.4m		
本体重量	3,500kg(ベースフレーム除く)		
旋回フレーム重量	2,450kg(巻上・起伏ウインチ及び各ワイヤー含む)		
ポスト	径	508mm	
	長さ	3400mm	
	重量	750kg	
安全装置	本体落下防止装置		
	過負荷防止装置		
	過巻防止装置		
	起伏制限装置		
付属品	操作用 キャブタイヤケーブル	2□×10C×25m	
	作業梯子	2.9×3本	
非付属品	電源用 キャブタイヤケーブル	距離65m以内 14□×4C	
	基礎ボルト	24Φ×875mm×8本	
	マスト支え用 取付ボルト(1箇所)	20Φ×290mm×4本	

●基礎図 単位:mm



●マスト3本でマストささえなしの時は上図寸法 (H800×3000□)の基礎が必要です。

A部



●基礎ボルトの埋込みは4カ所ですが、1カ所に最大圧縮力 (Pc) 6,400kg/最大引張力 (Pt) 3,300kgがかかりますから基礎は(Pc)(Pt)に耐えられるように施工してください。