

新発売

日立油圧式パイルドライバ

PD135

低騒音型・杭打専用機



安心と信頼をネットワークする
日立のサービスはあなたのホームドクター

 **日立建機株式会社**

東京都千代田区大手町2-6-2 (日本ビル)
☎ダイヤルイン (03) 3245-6363 CS本部

- 本機の運転は「車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習」の技能講習修了証を取得した人に限られます。
- 本カタログに記載されている仕様は、予告なく変更させていただくことがあります。
- 本機をご使用するにあたっての注意事項など詳細は取扱説明書をご覧ください。
- 本カタログで使用されている稼働写真は、一部特別仕様が含まれている場合があります。

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ。

教習センタ	TEL.0489-31-0121	茨城	TEL.0298-28-2370
北海道	TEL.0133-64-6388	京都	TEL.075-957-4944
埼玉	TEL.0489-31-0121	福岡	TEL.092-963-3634

KC-073

●お問い合わせは……

96.6[LO/CS, GT]

HITACHI

■仕様

ウィンチ ロープ 速度	第1ドラム	巻上・巻下	m/min	低速 35 / 高速 60
		ラインフル	t	低速 15.6 / 高速 9.0
	第2ドラム	巻上・巻下	m/min	低速 35 / 高速 60
		ラインフル	t	低速 15.6 / 高速 9.0
	第3ドラム	巻上・巻下	m/min	50
ラインフル		t	10	
第4ドラム (オプション)	巻上・巻下	m/min	60	
	ラインフル	t	5.9	
起伏ドラム	巻上・巻下	m/min	60	
	ラインフル	t	7	
ワイヤロープ ドラム巻取り容量	φmm × m	第1ドラム		20 × 450
		第2ドラム		20 × 370
		第3ドラム		20 × 220
		第4ドラム (オプション)		16 × 100
		起伏ドラム		16 × 180
回転速度	min ⁻¹ (rpm)		3.0 (3.0)	
走行速度	km/h		0.8	
登坂能力(本体のみ)	度(%)		21.8(40)	
平均接地圧	kPa(kgf/cm ²)		158 (1.61)	
エンジン型式		日野EP-100T ディーゼルエンジン		
エンジン定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		147/2,000 (200/2,000)	
機体質量	t		47.9	

〈注〉●ラインフルは、ベアドラム時の値を示します。
●* 負荷により速度が変化します。

■PD135 95R杭打機能力表

型式 (クラス)	質量 t	キャップ 質量 t	アースオーガ				リーダ		パイル		直杭打 安定度 度	後方斜杭打		機械 総質量 (走行時) t	平均 接地圧 (走行時) kPa(kgf/cm ²)
			型式 (相当)	質量 t	長さ m	質量 t	長さ m	質量 t	長さ m	質量 t		斜杭 角度 度	安定度 度		
MH80B	20.7	4.0	—	—	—	—	33	18.0	25	10	5.1	—	—	127.7	150 (1.53)
MH72B	18.4	3.5	—	—	—	—	36	19.2	28	10	5.1	—	—	126.3	148 (1.51)
KB60	15.0	3.0	—	—	—	—	36	19.2	28	10	6.2	—	—	122.4	144 (1.47)
#45	11.0	2.0	—	—	—	—	36	19.2	29	10	7.5	—	—	117.4	138 (1.41)
HNC125	21.0	2.5	—	—	—	—	30	17.0	20	12	6.1	—	—	125.0	147 (1.50)
HNC100	16.8	1.2	—	—	—	—	33	18.0	23	10	7.1	—	—	121.2	142 (1.45)
HNC80	14.2	1.2	—	—	—	—	36	19.2	26	10	7.2	—	—	119.7	140 (1.43)
			240PS	13.0	28	12.7	33	18.0	28	10	5.3	—	—	131.3	154 (1.57)
			150PS	13.7	31	10.2	36	19.2	31	10	5.2	—	—	129.8	153 (1.56)
HNC100	16.8	1.2	120PS	9.5	18	4.1	27	15.8	17	10	6.3	—	—	132.6	156 (1.59)
HNC80	14.2	1.2	150PS	11.7	18	6.0	27	15.8	17	10	6.6	—	—	133.9	158 (1.61)
KB60	15.0	3.0	150PS	11.7	20	6.6	27	15.8	19	10	5.5	—	—	137.2	161 (1.64)
#45	11.0	2.0	150PS	11.7	21	6.9	27	15.8	20	10	6.5	—	—	132.5	156 (1.59)
#35	8.5	1.0	120PS	9.5	31	7.1	36	19.2	30	10	5.5	—	—	131.9	155 (1.58)

カウンタウエイト質量16t、フロントブラケット型式3200型、リーダ型式95R

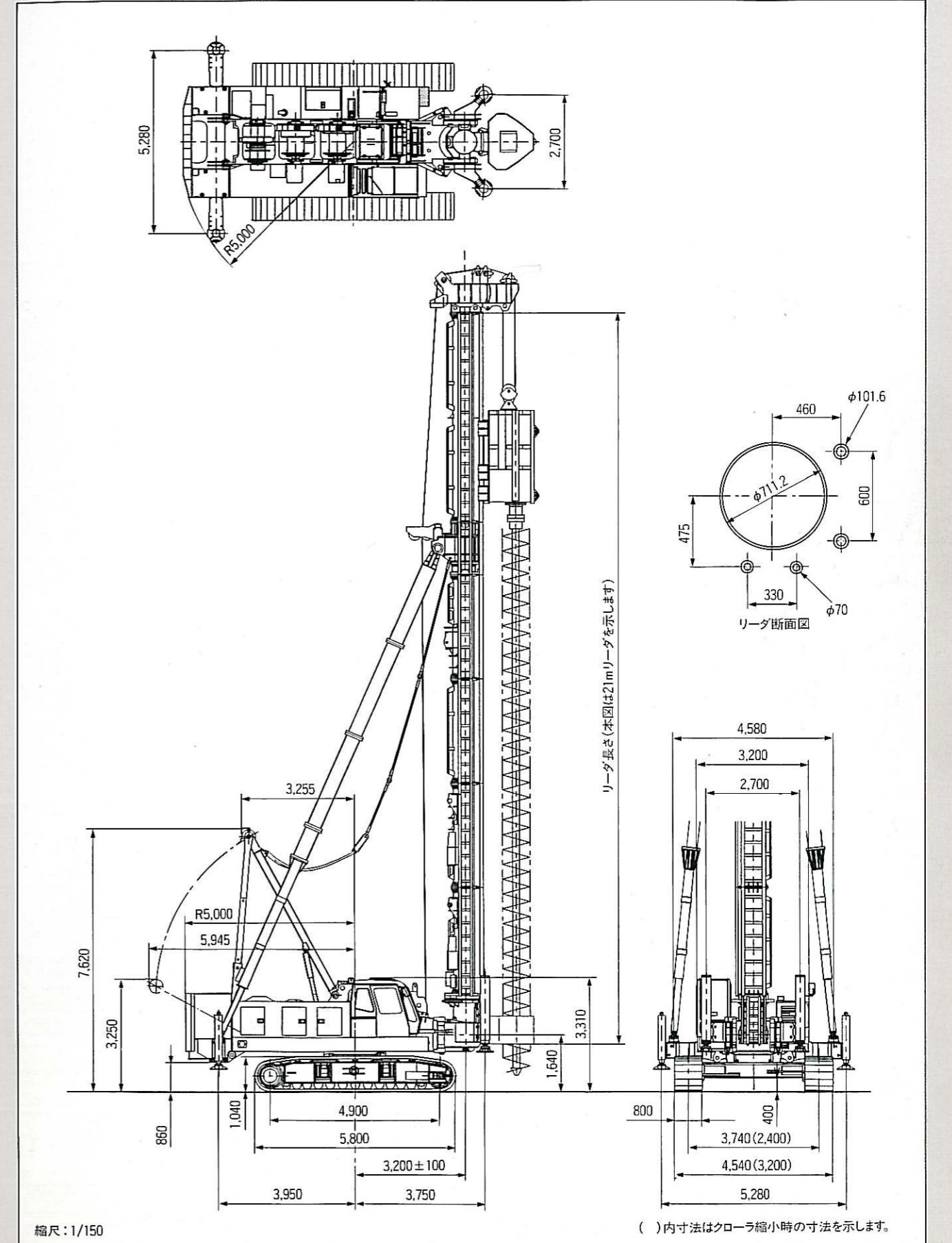
- 〈注〉1) 上表に示す安定度は、水平堅土上での値です。
2) 作業時、走行時は必ずクローラを拡張してください。
3) リーダ起伏時は必ずフロントジャッキをご使用ください。
その時の自力起伏可能リーダ長さは27mまでです。
それ以上の長さの場合はクレーンで補助してください。
4) オーガスクリュ長さ及び質量にはオーガヘッド長さ及び質量を含みます。
5) 機械総質量にはフロントジャッキ、リヤジャッキ、オーガ制御盤等を含み、パイル質量は含んでおりません。
6) 後方斜杭打時には、リヤジャッキを使用してください。
7) オーガ等のつりロープは、安全率6以上でご使用ください。
9) 許容オーガ引抜荷重(オーガ単独作業)、及び許容オーガトルクは右表に示します。
尚オーガ引抜荷重が50tを超える場合には必ずフロントジャッキをご使用ください。

8) 機械総質量が135tを超える場合は、装備仕様の重心位置によりステアリングの切れが悪くなる場合があります。

リーダ長さ	許容オーガ引き抜き荷重 t			許容オーガトルク
	掘削中心(ガイドパイプ・スクリュウ中心)	655mm	800mm	
21m	65	65	65	17t-m φ101.6×600 ピッチガイド
24m	65	65	64	
27m	65	65	61	
30m	65	62	56	
33m	60	56	51	
36m	54	50	46	
39m	49	45	40	

■寸法図

単位:mm



縮尺: 1/150

()内寸法はクローラ縮小時の寸法を示します。