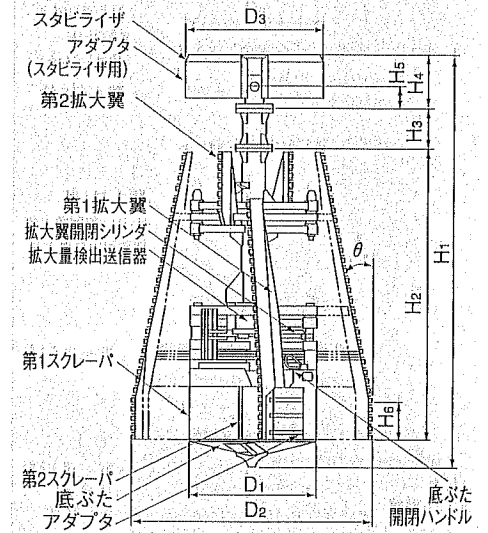
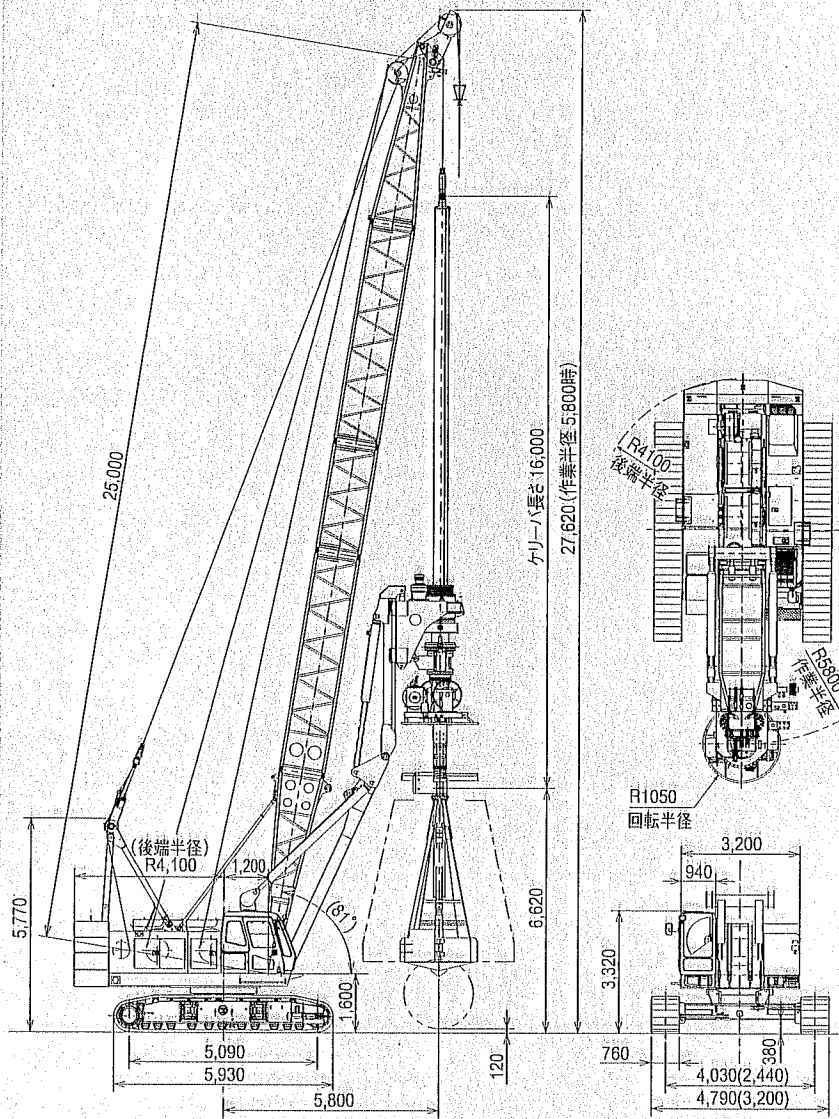


MH5510B

■寸法図

単位:mm

■拡底バケット寸法図



()内はクローラ縮小時の寸法です。

■ 拡底バケット仕様

拡底バケット型式	0815	1017	1019	1219	1222	1324	1527	1731	1833	2037	2241
D1: バケット胴径*1	mm 720(880)	900	900	1,080	1,080	1,180(1,340)	1,380(1,540)	1,580(1,740)	1,680(1,840)	1,880	1,880(2,240)
D2: 最大拡底径*1	mm 1,400(1,500)	1,600(1,700)	1,800(1,900)	1,920	2,200	2,300(2,400)	2,600(2,700)	3,000(3,100)	3,200(3,300)	3,600(3,700)	4,000(4,100)
D3: 最小スタビライザ径*1,*2	mm 770(870)	970(1,070)	970(1,070)	1,170	1,170	1,270(1,370)	1,470(1,570)	1,670(1,770)	1,770(1,870)	1,970(2,070)	2,170(2,270)
H1: 全高	mm 3,440	3450	3850	3,490	4,190	4,040	4,070	5,500	5,500	5,400	5490
H2: バケット高さ	mm 2,110	2110	2950	2,325	3,255	3,100	3,100	3,750	3,960	4,450	4450
H3: ジョイント高さ	mm 310	310	0	0	0	0	0	700	490	0	0
H4: スタビライザ高さ*3	mm 830	830	680	920	680	680	680	680	680	570	650
H5: ケリーバジョイント高さ	mm 710	710	290	800	290	290	290	290	290	290	290
H6: 拡大翼垂直部高さ	mm 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
θ: 拡大翼傾斜角	度 12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
スタンド質量	kg 370	340	340	310	310	390	400	450	450	1030	1030
質量*1,*4											
39kN・m(4tf・m)用*5	kg 2,000(2,230)	2,300(2,460)	3,240(3,410)	3,290	4,560	4,680(5,000)	5,060(5,470)	-	-	-	-
59kN・m(6tf・m)用*6	-	-	-	-	-	-	-	7,100(7,580)	8,200(8,730)	8,800(9,000)	9,250(9,630)
98kN・m(10tf・m)用	-	-	-	-	-	-	-	7,220(7,700)	8,320(8,850)	8,940(9,140)	9,390(9,770)

(注) *1. () 内は、アダプタを装着したときの値を示します。

*2. 軸部径に合わせてスタビライザを付け替える必要があります。

*3. 39kN・m用バケットの1019型、1222型、1324型、1527型バケットは、ケリーバ取付ボスがスタビライザのドラムの中にかくれます。59kN・mおよび98kN・m用の1731～2241型バケットは、ケリーバ取付ボスがスタビライザのドラムの中にかくれます。

*4. スタビライザおよびスタンドの質量を含みます。

*5. 98kN・m(10tf・m)ケリーバ使用時は、98→39kN・m用ジョイント(オプション)が必要です。69kN・m(7tf・m)ケリーバ使用時は、69→39kN・m用ジョイント(オプション)が必要です。

*6. 98kN・m(10tf・m)ケリーバ使用時は、98→59kN・m用ジョイント(オプション)が必要です。

■ 仕様

ブーム長さ	m	25.0									
ドリリングバケット	最大掘削径	mm	3,000								
	リーマナイフ使用時*1	mm	3,300								
	最大掘削深度*7	5/14ケリーバ使用時	m	51							
		5/16ケリーバ使用時	m	63.5							
拡底バケット	拡底バケット形式*2		2,241		2,037		1,833		1,731		
	最小軸部径	mm	2,300	2,200	2,100	2,000	1,900	1,800	1,800	1,700	
	最大軸部径	mm	4,100	4,100	3,700	3,600	3,300	3,200	3,100	3,000	
	最大掘削深度*3	5/14ケリーバ使用時	m	55							
5/16ケリーバ使用時		m	67.5								
掘削トルク	kN・m(tf・m)	98/68/39(10/7/4)									
ケリーバ最大巻上げ力	kN(tf)	245(25)									
補助つり上げ荷重*4	t	最大13									
バケット回転数*5	min ⁻¹ (rpm)	20/10/8.5(20/10/8.5)									
主巻ロープ巻上/下速度*5	m/min	96/56/28				ロープ径 28mm					
補巻ロープ巻上/下速度*5	m/min	48/28				ロープ径 28mm					
ブーム起伏ロープ速度*5	m/min	60				ロープ径 16mm					
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	3.0(3.0)									
走行速度 高速/低速*5	km/h	1.5/1.1									
スラストストローク	mm	1,600									
スラストシリンダ力	押込み	kN(tf)	214(21.8)								
	引抜き	kN(tf)	268(27.4)								
エンジン	名称	三菱6D24-TLE2A									
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	221/2,000(300/2,000)								
カウンタウエイト質量	t	20									
全装備質量*6	t	96.5									
平均接地圧*6	kPa(kgf/cm ²)	115(1.18)									

(注) ●単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

*1. リーマナイフは表層ケーシング建込みのための拡大径を掘削する場合に使用します。

*2. 本体の掘削トルクを切換えることにより、拡底バケット型式1527～0815の施工ができます。この場合、最大掘削深度が変わります。

*3. 拡底施工時、ステムロッドは使用できません。 *4. ブーム角度により変化します。 *5. 負荷により速度変化します。 *6. バケット不付き時の値を示します。

*7. 弊社標準ドリリングバケット使用の場合を示します。