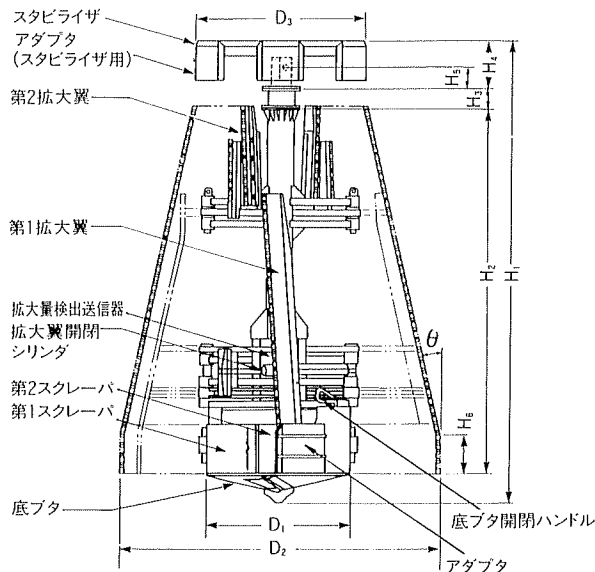
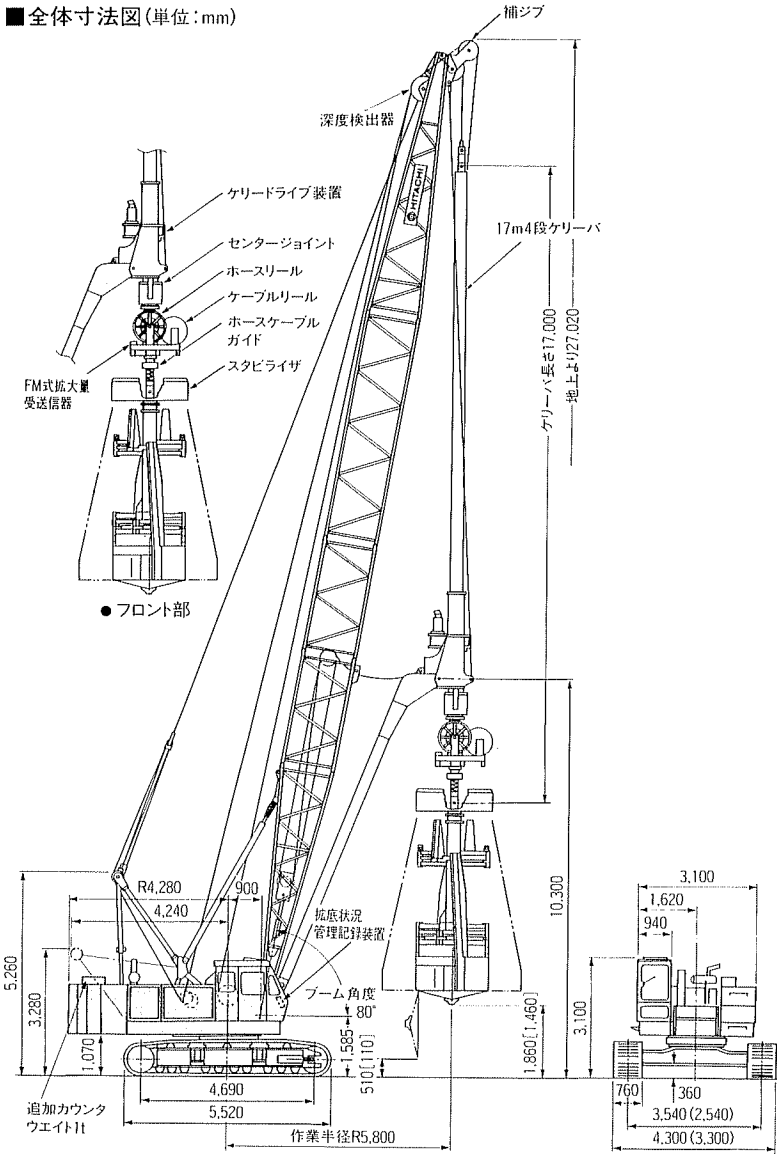


KH180-3

■全体寸法図(単位:mm)



仕様											
ブーム長さ	m	25.0									
ドリルビット	最大穿孔径	最大穿孔径	※1							2,200	
	mm	リーマナイフ使用	※2							2,500	
	最大穿孔深度	ケーリーバのみ使用								53.3	
m	ステムロッド使用								57.0(ステムロッド4.0m)		
拡底バケット	拡底バケット型式	1731	1833	2037	2241						
	最少軸径	m	1,800	1,700	1,900	1,800	2,100	2,000	2,300	2,200	
	最大拡底径	m	3,100	3,000	3,300	3,200	3,700	3,600	4,100	4,000	
	最大穿孔深度	m	56.5(57)※5								
バケット回転トルク	※2KN・m(tf・m)	正転60.8(6.2) 逆転64.7(6.6)									
ケーリーバ最大巻上力	tf	21.2									
補助つり上げ荷重	t	最大9.8									
作業速度	ドリルバケット回転数	min ⁻¹ (rpm)	高25(25) 低12.5(12.5)								
	拡底バケット回転数	min ⁻¹ (rpm)	最大8.5(8.5)								
	バケット巻上げ	※7 m/min	高50	低25							ローブ径 26mm
		m/min	高50	低25							
	補助つり上げ	※7 m/min	高66	低33							ローブ径 22mm
		m/min	高66	低33							
	ブーム上げ	※7 m/min	60								ローブ径 16mm
m/min		60									
旋回	min ⁻¹ (rpm)	3.5(3.5)									
走行速度	km/h	1.5									
エンジン	メーカ・型式	日野 EP100T									
	定格出力	kw/min ⁻¹ (ps/rpm)	149.1/2,000(200/2,000)								
カウンタウエイト	t	19.9(20.9)									
トラックリンク幅	mm	760									
全装備質量(拡底抗施工時)	t	81.2									
接地圧	KPa(kg/cm ²)	104(1.06)									

注記: ※1 最大穿孔径は土質および施工技術によって異なりますので御計画に際しては、実績のある基礎施工会社に御相談願います。
 ※2 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穿孔する場合に使用します。
 ※3 本体のバケット回転トルクを正転60.8KN・m(4.1tf・m)に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、最大穿孔深度が変わります。
 ※4 拡底抗施工時、ステムロッドは使用できません。
 ※5 ()内は400mmジョイントを接続した時の値です。
 ※6 ブーム角度により変わります。
 ※7 負荷により速度変化します。
 ※8 2241型拡底バケット使用時は追加カウンタウエイト(質量:1tオプション)が必要となり()内の値となります。
 ※9 拡底バケット2241装着時(アダプタ付)の値を示します。

拡底バケット仕様(KH180 ₃ 用)					
拡底バケット型式	1731	1833	2037	2241	
D1. 拡大翼引込バケット最大径 ^{※1} (mm)	1,580(1,740)	1,680(1,840)	1,880	1,880(2,240)	
D2. 最大拡底径 ^{※2} (mm)	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)	1,670(1,770)	1,770(1,870)	1,970(2,070)	2,170(2,270)	
H1. 全高 (mm)	5,500	5,500	5,390	5,470	
H2. バケット高さ (mm)	3,750	3,960	4,450	4,450	
H3. ジョイント高さ (mm)	700	490	0	0	
H4. スタビライザ高さ (mm)	680	680	570	650	
H5. ケーリーバジョイント高さ (mm)	290	290	290	290	
H6. 拡大翼垂直部高さ (mm)	500	500	500	500	
θ. 拡大翼傾斜角 (度)	12	12	12	12	
質量 ^{※1※3} (kg)	7,100(7,580)	8,200(8,730)	8,800(9,000)	9,250(9,630)	

注記: ※1 ()内はアダプタを装着したときの値を示します。
 ※2 軸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 スタビライザ質量を含みます。