

# KR-100HB Series

小型試錐機



**FUSO**  
株式会社  
扶桑工業  
機械事業部

静岡工場	〒426-0002	静岡県藤枝市横内800-30	(054)644-2100
東京支店	〒336-0038	埼玉県さいたま市南区関 1-13-5	(048)789-6317
東北支店	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町1-7-1	(022)236-5101
北陸支店	〒933-0331	富山県高岡市中保1204	(0766)31-2620
広島支店	〒733-0821	広島県広島市西区庚午北4-9-40	(082)271-2858
大阪支店	〒574-0076	大阪府大東市曙町6-41	(072)874-6654

<http://www.kk-fuso.co.jp>

**FUSO**

# KR-100HB Series

☆KR-100HB-1-DH  
ドラム付  
油圧チャック  
油圧式スライドベース付



☆KR-100PB-2V6-M  
ドラムレス・V6-C付  
手動式スライドベース付



☆KR-100HB-3V5-H  
ドラム・V5-P付  
油圧式スライドベース付

## 「特長」

- ◆各装置は、軽量で分解組立が簡単ですから、移設・運搬作業が容易です。
- ◆操作レバー類は、全て全面に集中配置されており、非常に使い易くなっています。
- ◆スピンドルの下降速度は、専用バルブにより調整出来ますので、軟弱地層、硬軟の差が激しい地層にも対応出来ます。
- ◆ドラムを外して、コーンプーリのみにも出来ます。
- ◆試錐ポンプを搭載出来ますのでコンパクトで取り扱いも容易です。(2, 3型のみ)
- ◆安全衛生規則に基づきスイベルヘッド回転部にはジャバラ・スピンドルカバー等を標準装備しているため安全な作業が出来ます。

## 「用途」

- ◆一般地質調査
- ◆薬液注入工事
- ◆簡易揚水井工事
- ◆地すべり防止工事

半自動落下装置とガイドロッド (SWT) を併用することで、標準貫入試験が容易になります。



ガイドロッド (SWT)

半自動落下装置 (AH-1B)

機種	KR-100HB-1	KR-100HB-2V6	KR-100HB-3V5	KR-100PB-1	KR-100PB-2V6	KR-100PB-3V5	
性能	100m						
スイベルヘッド	形式	ダブルシリンダ・オイルフィード方式					
	スピンドル内径	43mm					
	スピンドルストローク	500mm					
	スピンドル	A列	57-120-270min <sup>-1</sup> {rpm} <標準>				
		B列	95-200-450min <sup>-1</sup> {rpm} <オプション>				
	給進力	上昇 26.9kN{2740kgf} 下降 20.2kN {2060kgf}					
	スピンドルトルク	610N・m{63kgf・m}					
トランスミッション	スライディングギヤ方式・3段変速						
メインクラッチ	乾燥単板ディスククラッチ						
ホイスト	形式	プラネタリギヤ方式			ドラムレス		
	ロープキャパシティ	φ9mm×18m					
	ロープスピード	15-30-70m/min					
	巻上能力	最大 8.8kN {900kgf}					
コーンプーリ	φ120×128mm						
オイルポンプ	形式	定吐出形ギヤポンプ					
	吐出量	18L/min・1450min <sup>-1</sup> {rpm}					
	圧力	常用 7.0MPa{70kgf/cm <sup>2</sup> }					
所要動力	3.7kW~5.5kW						
最大分解質量	75Kg スイベルヘッドASSY						
機体質量	331kg	507kg	435kg	305kg	481kg	409kg	
機体寸法 L×W×H	1159×700×1091mm	1614×1050×1091mm	1309×970×1091mm	1159×700×1091mm	1614×1050×1091mm	1309×970×1091mm	
スライドベース	手動式及び油圧式 ストローク300mm{オプション}						

- スピンドル回転数のB列と手動・油圧式スライドベース、油圧チャック取付はオプションです。
- 2型は、V5、V6ポンプ、3型は、V5ポンプが搭載可能です。
- 機体質量は、原動機を除いたものです。ポンプ付は、機体質量にポンプ質量を含みます。
- 仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。