

FSD-2

Safety Deck



[仕様]

型式	FSD-2
商品コード	D7702-0182Z
組立質量	20.8kg(巾木なし) 23.6kg(巾木あり)
機体寸法(LxWxH)	645×580×995 mm



◇安全デッキ組立手順

◎YouTubeをご覧ください
<https://youtu.be/7YrZoet3R8E>

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
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>

KR-100HB Series



☆KR-100PB-1-M
ドラムレス
手動式スライドベース



☆KR-100HB-2V6-DH
ドラム・V6-D
油圧チャック
油圧式スライドベース



☆KR-100HB-3V5-DH
ドラム・V5-P
油圧チャック
油圧式スライドベース
乱巻き防止装置

「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、全て前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。
- ◆コーンプリーカバー、給進増速装置も付けられます。〈オプション〉
- ◆ドラムを外して、コーンプリーのみにも出来ます。
- ◆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ジャバラ・スピンドルカバー等を標準装備しているので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



ガイドロッド(SWT)



半自動落下装置(AH-1B)

◇半自動モンケン ガイドロッドネジ緩みテスト

◎結果はYouTubeでご覧下さい

https://youtu.be/DI_8x4dIXpM



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					
	スピンドル回転数	A列	57—120—270min ⁻¹ [rpm] <標準>				
		B列	95—200—450min ⁻¹ [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]					
コーンプリー	φ120×128mm						
ポンプ	形式	定吐出形ギヤポンプ					
	吐出量	18L/min・1450min ⁻¹ [rpm]					
	圧力	常用 7.0MPa [70kgf/cm ²]					
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。