

# 業界に革命！

## 標準貫入試験用 油圧ドロップハンマー搭載

# KMD-50C

**維新黒船**  
KOKEN Multi  
Drill



### マルチに活躍する汎用性

削孔・洗浄・油圧ウィンチ・SPT油圧ドロップハンマーなど豊富なオプションをすべてマシン上に搭載可能。一台であらゆる工種に対応します。

### 洗練されたデザインと小型軽量

馬力に対し非常に軽量・小型。大型マシンが入れない現場でもスムーズに移動し、力強い掘削を実現します。

### 高い安全性・操作性

無線リモコンによる走行操作、油圧2連クランプ採用。作業員の安全を第一に考えた設計です。

#### ◆ 主要スペック KMD-50C

型 式	KMD-50C
出 力	36kW (48HP) @2800rpm
エンジン	CAT C-1.7, 1700cm <sup>3</sup> / Tier4F, Stage V
ストローク	1800 / 2300 / 2800 mm (オプションで選択)
引抜き / 給進力	各 2,500kgf
給進速度	0 - 25 m/min
最大回転数	900 rpm
最大トルク	450 kgf-m
2連クランプ径	Φ40 - 210 mm
重 量	2,500 kg (標準装備のみ)

## ① JIS準拠 SPT 油圧ドロップハンマー



- JIS A1219規格に準拠した標準貫入試験(SPT)に対応
- 63.5kgのハンマーを76cmの高さから確実にドロップ
- 油圧駆動による安定した自動打撃で再現性が高い
- 打撃数はディスプレイに記録・管理
- 作業員の安全を最優先した専用保護柵付き設計
- ボーリングロッド Φ40～210mm 対応クランプ


標準貫入試験で地盤強度を正確に把握。安全・確実な地盤調査を実現します。

## ② Measurement While Drilling (MWD) 施工管理ディスプレイ



- 掘削深度・速度・回転トルク・クランプ圧などの各種施工データをリアルタイム表示
- 7インチタッチスクリーン搭載。GPS・地点管理も対応
- SDカード記録で現場データをデジタル管理や報告書の作成に活用

土と水ホールディングス

 **日建商事株式会社**

日建商事株式会社  
本社: 〒160-0003 東京都新宿区  
四谷本塩町14番1号 第2田中ビル9階  
TEL: 03-3226-3571



建設総合コンサルタント

**中央開発株式会社**

東京支社 TEL: 03-3226-3651  
幸手テクニカルセンター TEL: 0480-48-2810  
東北支店 TEL: 022-286-5719  
大阪支店 TEL: 072-821-8055

九州支店 TEL: 092-503-3871  
札幌営業所 TEL: 011-665-6477  
名古屋営業所 TEL: 052-414-6505

<https://www.nikkenshoji.co.jp/>

地球に  
  
する会社。

鉾研工業株式会社  
本社: 〒171-8572 東京都豊島区  
高田2丁目17番22号 目白中野ビル  
TEL: 03-6907-7888 (大代表)

北海道支店 TEL: 011-561-7338  
東北支店 TEL: 022-762-6075  
東京支店 TEL: 03-6907-7511  
信越支店新潟営業所 TEL: 025-275-6877  
信越支店長野営業所 TEL: 0266-79-6771

大阪支店 TEL: 06-6385-0350  
大阪支店金沢営業所 TEL: 076-247-4564  
中国支店 TEL: 083-972-8757  
九州支店 TEL: 092-924-5001

<https://www.koken-boring.co.jp/>