

軟弱地盤の改良工事を安全に、早く、強固に！ **WACOH**

# 無反動杭打機 KMF-2

移動式クレーンで使う高性能杭打機！

## 地震に強いお墓作りに！

### 杭を打ち込み耐震対策・地盤強化

- 地震によるお墓の傾きに備えることができます。
- 独自の衝撃吸収システムにより  
振動を抑えオペレーターの負担を大幅に軽減！
- 作業員2名で強固な基礎ができます。  
大型車での搬入が困難でコンクリート打設が  
難しい現場でも活躍！
- 4サイクルエンジンでガソリン燃料を使用！  
混合油などを作る手間が不要です。  
又リコイルスターターはラクラク始動できます。

#### お墓での使用例



**1** 杭の位置を決めて、杭打機の荷重が杭にのりようクレーンを操作しながら打ち込んでいきます。



**2** 2本目以降もジョイントで杭を繋げて、これ以上入らないという所まで打ち込むことができます。2~3本入ることもあります。



**3** 打ち込みが終わり、杭を地盤より少し上の適度なところで切断した状態。



**4** この後にコンクリートを打設することで重たい墓石にも耐えられる**強固な基礎**が完成します。

# 杭を打てば悔いなし!!



質量があり杭打ちが早い!



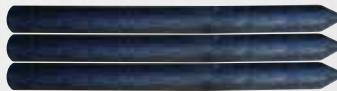
一般的なランマーの質量 60kg~80kg



杭打機KMF-2の質量は約173kg

重心位置が杭の真上になるように設計効率よく打ち込み可能!

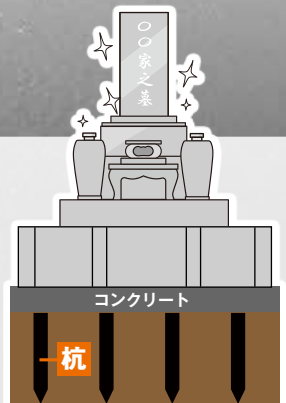
#### プラスチック杭



プラスチック杭、六角や四角のコンクリート杭などに対応  
(内径φ140mmのパイルガイドに入るサイズまで)



六角コンクリート杭



## WACOH 和光機械工業株式会社

### Since 1968 TEL.048-295-3228(代)

本社・営業所 サービス技術センター 〒333-0821 埼玉県川口市東内野272番地 FAX.048-295-3225  
山形工場 部品センター 〒997-0341 山形県鶴岡市下山添庄内南工業団地 FAX.0235-57-2765

- 営業時間／午前8時30分～午後6時30分
- 定休日／土・日・祝日
- E-mail info@wacoh.ne.jp
- ホームページも是非ご覧ください。

和光機械工業株式会社

検索

<https://www.wacoh.ne.jp>



# 重さ173kg! 杭の打ち込みが早く**施工時間を短縮!!**

## 上部に大型リング

大型リングでフック等が簡単に装着可能。吊った時のバランスはもちろん、杭に載せた時のバランスも抜群!



## 燃料タンクをフレーム上部に設置

セパレートタイプの燃料タンクの採用により振動を避け安定した燃料供給が可能。

## 本体を2色に色分け

振動部とフレーム部を2色に色分け。振動が伝わりにくいフレーム部分は黒色にし、わかりやすくしています。

フレーム部

振動部

## スロットルレバー

ステーにより上下に展開でき、長い杭でもスロットルレバーに手が届き操作が可能です。



## 仕様

型式	KMF-2
打撃数	約400回/min
パイルガイド寸法	内径φ140mm (オプション内径φ180mm)
打ち込みスピード	30秒~3分/m (土圧による N値0~4)
寸法(全長×全幅×全高)	480×550×1750mm
質量	173kg
エンジン形式	CCロビン EX130RF140
最大出力	3.2kW/4000min <sup>-1</sup>
エンジンセット回転数	3600 min <sup>-1</sup>
使用燃料	無鉛ガソリン
燃料タンク容量	2.5 L
始動方式	リコイルスターター方式

操作方法や実際に可動中の動画をyoutubeでご覧頂けます!



## 信頼のロビンエンジン



信頼の4サイクルロビンエンジンを採用、リコイルスターターも楽々始動できます!

## カバー内部



※撮影のためカバーをはずしています。

## 独自開発の衝撃吸収システム

振動を抑え作業員2名で施工可能です。  
※クレーンオペレーター1名 杭打機本体を支える1名

## Vベルト部にカバー

Vベルト部にはカバーを付けて巻き込み防止。安全に作業ができます。

## 内径φ140のパイルガイド

内部にクッションプレートが内蔵されており杭を傷めません。約φ130の杭にも対応。

## 無反動杭打機

- ・お墓の軟弱地盤改良工事
- ・松杭等での柵作りに
- ・銅像や記念碑の地盤改良工事



※イメージ写真

※仕様及び写真は予告なく変更することがあります。

●お問合せは…

相談・お見積り無料! 他にも多数揃えております。  
まずはお気軽にお問合せください!

和光機械工業株式会社

検索

24043(DK)