# 油圧ショベルアタッチメントバイブロハンマ





# **上** シリーズ

LHV-025

LHV-04

**LHV-07** 

**LHV-09** 



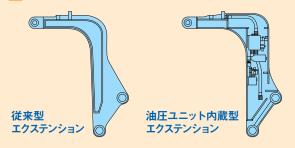
## 油圧ショベルの杭打ち抜きアタッチメント

# 油圧ユニット内蔵型エクステンション 採用で格段の進化を遂げた 油圧バイブロ『LHV』

LHVシリーズは、油圧ショベルのアームにアタッチメントとして取付け、ベースマシンの油圧を利用する機動性と経済性を追及 した低振動・低騒音、高能力の油圧バイブロです。油圧ユニット内蔵型エクステンションを採用することにより、さらに油圧 ショベルへの取付けが容易となりました。

超低騒音仕様のLHVシリーズは、油圧ショベルの機動性を生かすことで、クレーン吊下げ式バイブロでは施工が困難な路地・ 農道などの狭い場所や高さ制限のある場所、また市街地や住宅地における近接施工など、多様な条件下での使用が可能です。 また、LHVシリーズは、バイブロ起振力と油圧ショベル押込力の相乗効果により、軽量鋼矢板をはじめ比較的小型の鋼矢板や H形鋼、松杭など多種多様な杭の打込みに高い能力を発揮します。

11 油圧ユニット内蔵型エクステンションの採用



- 2 運転席からリモコンで操作可能
- 3 油圧ショベルのアームに取付け、動力は ベースマシン本体の油圧を利用

- 4 クレーン、発電機のいらない省エネタイプ
- 5 チャック押圧力保持機構を装備した安全設計
- 6 ハンガーロック方式がブーム・アームの押込力を 確実に伝達
- ▼ T型コーナーパイルもチャッキングOK
- 図転装置によりくいの打込み方向を自由自在に設定
- 🔋 単独で吊り込みから打込み、引抜き、倒しを全て処理
- Ⅲ 少ない人手で安全・確実な施工を実現
- 11 路地や農道などの狭い場所でも迅速な作業が可能
- 12 スイベルジョイントとワンタッチカプラーの採用



リモコン



ハンガーロック機構



スイベルジョイントとワンタッチカプラー 油圧ホースのねじれを防ぎ、脱着はワンタッチ。

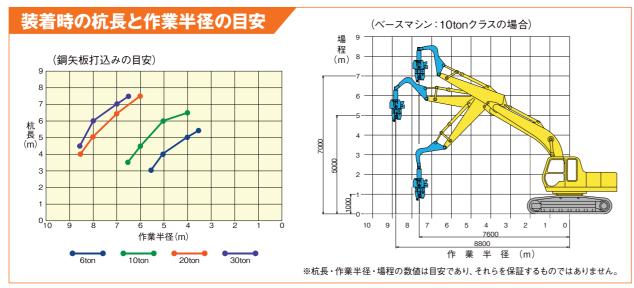
#### 途 用

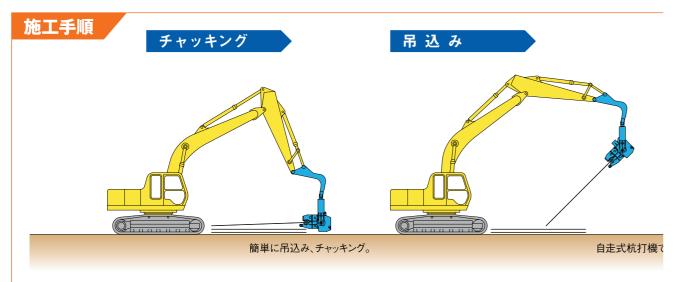
軽量鋼矢板・シートパイル・H鋼杭の打込み、引抜き。

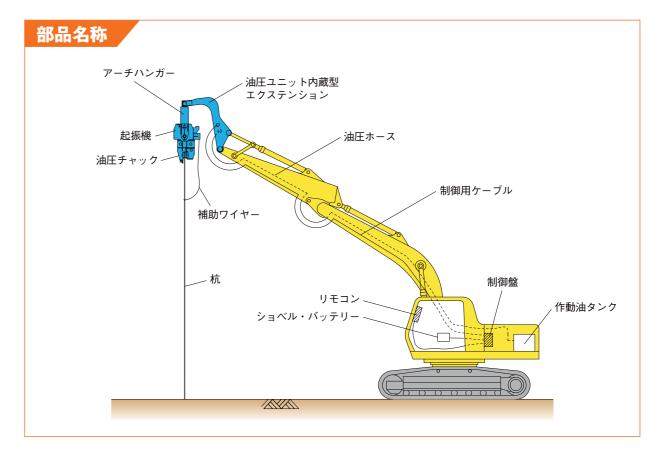
専用のチャックを取付けることにより、松杭やポール杭の打込み、引抜きもできます。

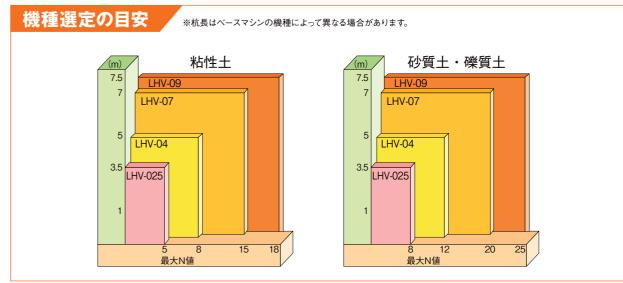
# 経済性と機動力、 高能力と低公害を追求したLHVシリーズは、 数々の工夫と最新テクノロジーの結晶です。

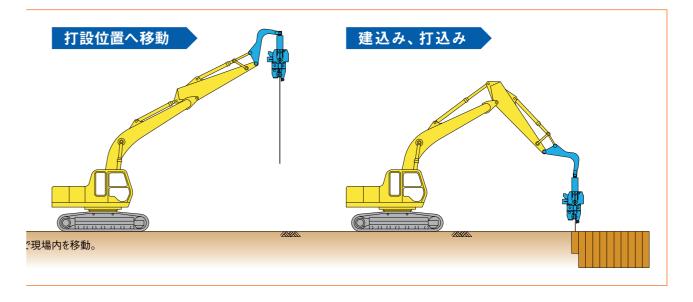












# 夜間施工



# 河川改修施工



桁下施工



寒冷地施工



H形鋼打ち込み施工



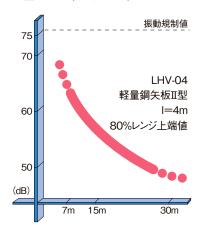
鋼矢板土留め施工



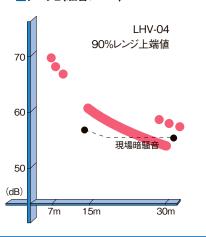
※アタッチメント脱着装置の使用、ラフターショベルへのバイブロ取付について、弊社では推奨しておりません。

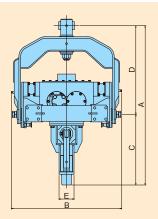
# 振動騒音レベルの目安

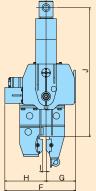
#### ■データ1 (振動レベル)

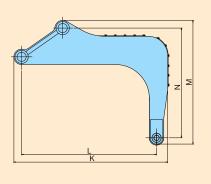


#### ■データ2(騒音レベル)







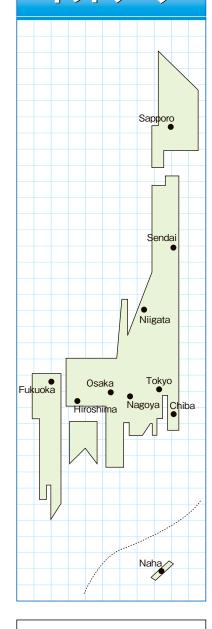


#### 様 ■仕

項目	単 位	LHV025	LHV04	LHV07	LHV09	
周波数(振動数)	Hz(cpm)	30.0~36.7 (1,800~2,200)	30.0~36.7 (1,800~2,200)	26.7~30.0 (1,600~1,800)	26.7~36.7 (1,600~2,200)	
本体質量	kg	610	1,020	1,120	1,410	
エクステンション質量	kg	215	350	460	460	
作動圧力	MPa (kgf/cm²)	19.6 (200)	19.6 (200)	27.5 (280)	27.5 (280)	
起振力	kN (tonf)	40.2~59.8 (4.1~6.1)	61.3~92.2 (6.3~9.4)	104.9~133.4 (10.7~13.6)	84.3~159.8 (8.6~16.3)	
杭長の目安		約3.5mまで	約5mまで	約7mまで	約7.5mまで	
取付油圧ショ	ベルクラス	6ton	10ton	20ton	30ton	
超低騒	音指定	0	0	0	_	

#### ■寸 法

	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N
LHV025	1,406	986	609	797	124	568	230	338	35	1,148	986	800	1,084	944
LHV04	1,619	1,144	743	876	160	723	295	428	40	1,297	1,196	1,000	1,215	1,065
LHV07	1,705	1,180	757	948	160	757	317	440	40	1,380	1,601	1,400	1,293	1,138
LHV09	1,850	1,210	804	1,046	160	805	330	475	40	1,525	1,601	1,400	1,293	1,138



### ご注意とお願い

このカタログに記載された技術情報は、 製品の代表的な特性や性能を説明する ためのものであり、「規格」の規定事項と して明記したもの以外は、保証を意味す るものではありません。

このカタログに記載される情報の誤った 使用または不適切な使用等によって生じ た損害については責任を負いかねます。 また、これらの情報は、今後予告なしに変 更される場合がありますので、最新の情 報については、弊社までお問い合わせく ださい。

このカタログに記載された内容の無断転 載や複製はご遠慮ください。



# 調和工業株式会社

社/〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目6番4号(新大崎勧業ビル5F) TEL:03-3779-7886 FAX:03-3779-7870

大 阪 支 店/〒555-0041 大阪府大阪市西淀川区中島2丁目5番5号 TEL:06-6478-7411 FAX:06-6478-7413

名古屋支店/〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森2丁目21番1号 

代理店