

# 油圧式・可変高周波型バイブロハンマ PVE20VM-YTJ



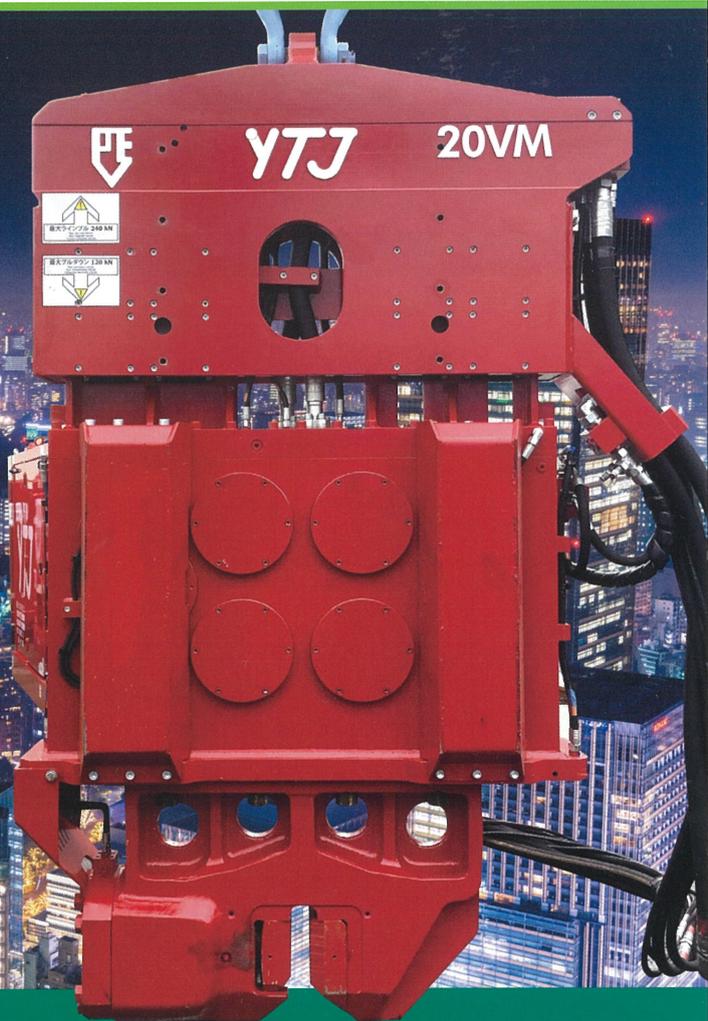
**NETIS**

登録番号

KT-190050-VE

低振動・  
低騒音

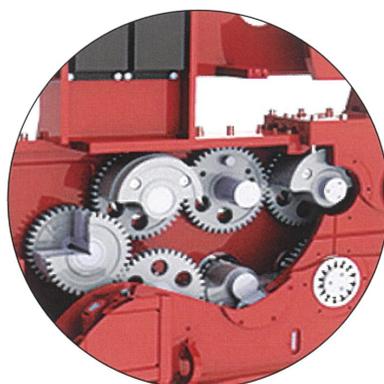
第3次  
排ガス  
対策



## バリアブルモーメント

高起振力で、鋼管杭・鋼管矢板にも対応

偏心モーメントを可変式とすることで始動時、停止時に振動することがありません。高周波、可変式モーメントの採用によって振動を最小限に抑えることが可能となり、住宅街、鉄道、歴史的建造物等の近くでも安全な作業を実現することができます。



偏心モーメント

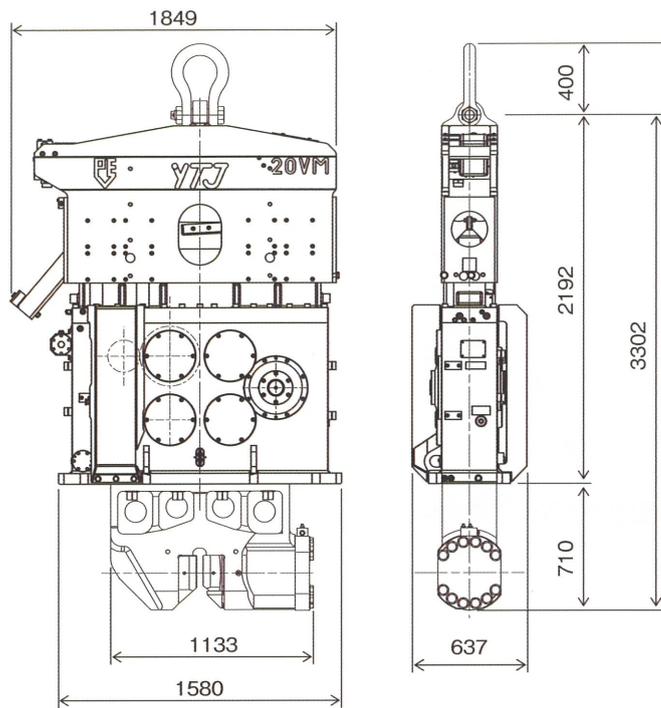
軽量なのにパワフルな、  
PVEバイブロハンマ!

	PVE 20VM-YTJ	通常国産 バイブロハンマ
起振力	1100kN (112t)	767kN (78.2t)
総重量	4750kg	4350kg

## 特長

- 海外製油圧式バイプロハンマの中で日本初の低公害モデル。
- 軽量かつ高起振力で、従来機より作業半径が広範囲に取れます。
- 国土交通省の定める[低振動][低騒音][第3次排出ガス対策機]の認可を取得。
- バイプロ本体だけでなく、パワーユニットの低騒音化も実現。

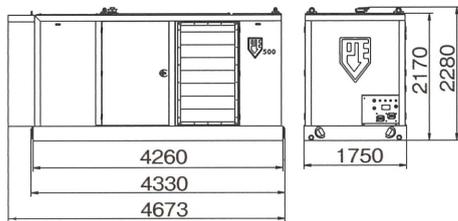
## 製品仕様



### 本 体

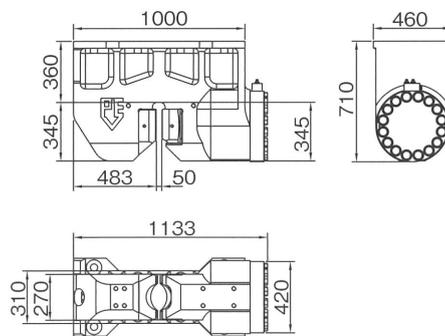
型 式	20VM-YTJ
最大振動数	2300rpm
偏心モーメント	0~19kgm
起振力	0~1100kN (112ton)
最大吊り上げ荷重	240kN (24.4ton)
最大流量	498ℓ/min
L×W×H(※クランプとホースを除く)	1849×637×2192mm
標準(シングル)クランプ	DWK150T-L
ダブルクランプ	PPK80T
パワーユニット	500-YTJ
機械重量(※シングルクランプ含む・ホース除く)	4750kg
搬送重量(シングルクランプ・油圧ホース30m含む)	5390kg

### 油圧ユニット



型 式	500-YTJ
エンジン	Volvo TAD 1352 GE
最大出力	363kW/494HP
燃料タンク	790ℓ
作動油	1345ℓ
搬送重量	7800kg

### シングルクランプ

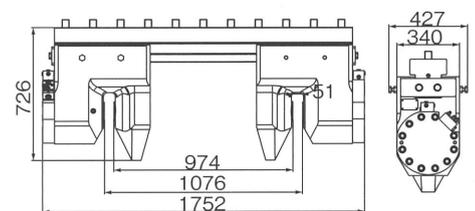


シングルクランプ(標準チャック)

型式	150T
重量	1100kg

※クランプ開き幅50mm仕様

### ダブルクランプ



ダブルクランプ(鋼管チャック)

型式	80T
重量	1400kg
対応径	Φ450(t16)~1016(t36)