油圧式・可変高周波型バイブロハンマー

# PVE12VM-YTJ




## 低振動・超低騒音

## 第3次排ガス対策




## バリアブルモーメント

高周波・可変式偏心モーメントの採用により、ゼロ起動・ゼロ停止が可能。また、始動時・停止時のクレーンブームの共振を防ぎます。地質や杭条件に合わせた振動数の選択もでき、低騒音のため都市土木での施工にも適しています。

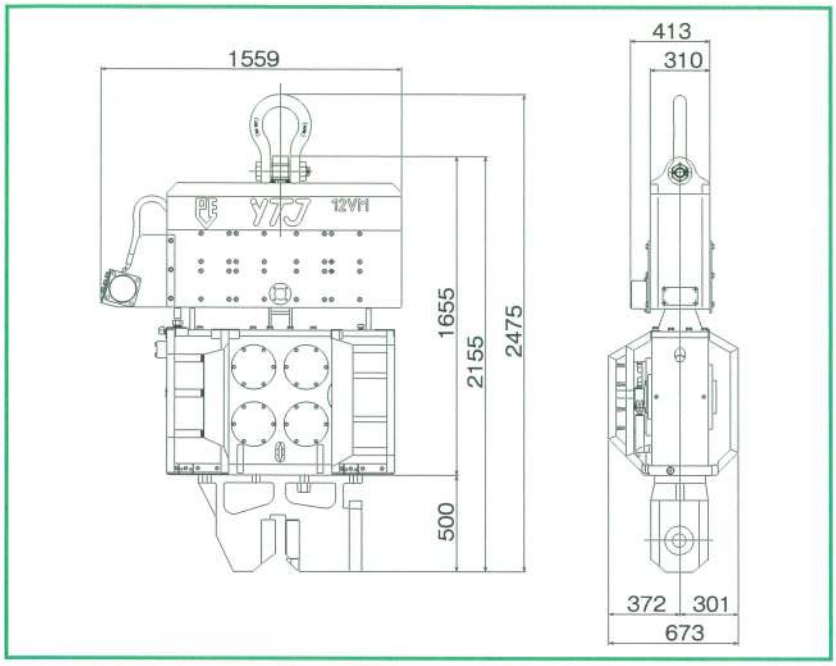
**軽量なのにパワフルな、PVEバイブロハンマー!**

| | PVE 12VM-YTJ | 通常国産バイブロハンマー |
|---|---|---|
| 起振力 | 700kN | 474kN |
| 総重量 | 2990kg | 5100kg |

TOMEC 株式会社トーメック

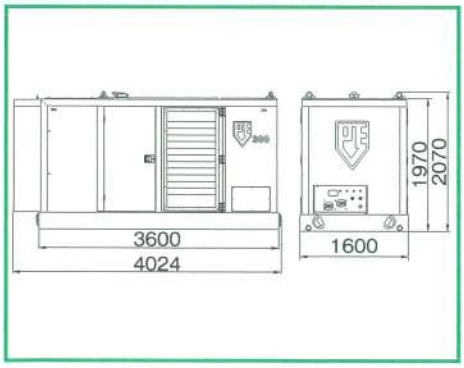
# 12VM-YTJ

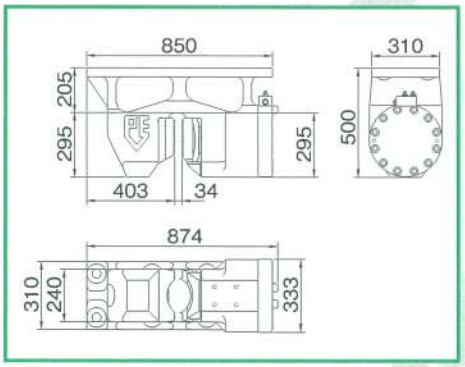
1. 海外製油圧式バイブロハンマーの中で日本初の低公害モデル。
2. 軽量かつ高起振力で、従来機より作業半径が広範囲に取れます。
3. 国土交通省の定める[低振動][超低騒音][第3次排出ガス対策機]の認可を取得。
4. バイブロ本体だけでなく、パワーユニットの低騒音化も実現。

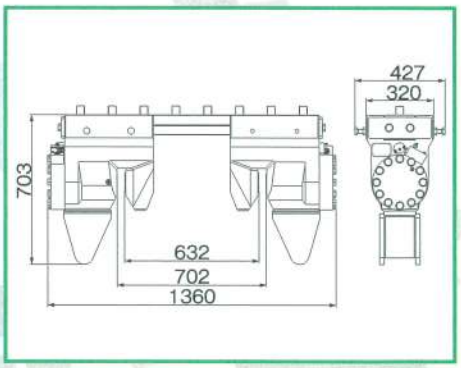



12VM-YTJ
## 本体

| | |
|---|---|
| 型式 | 12VM-YTJ |
| 最大振動数 | 2300rpm |
| 偏心モーメント | 0～12kgm |
| 起振力 | 0～700kN(71ton) |
| 最大吊り上げ荷重 | 250kN(25.5ton) |
| 最大流量 | 261ℓ/min |
| L×W×H (※クランプとホースを除く) | 1559×673×1655mm |
| 標準(シングル)クランプ | DWK85T |
| ダブルクランプ | PPK55T |
| パワーユニット | 300-YTJ |
| 総重量 (※シングルクランプ含む・ホース除く) | 2990kg |




300-YTJ
## 油圧ユニット

| | |
|---|---|
| 型式 | 300-YTJ |
| エンジン | Volvo TAD 753 GE |
| 最大出力 | 212kW/288HP |
| 燃料タンク | 530ℓ |
| 作動油 | 800ℓ |
| 輸送重量 | 5580kg |

85T
## シングルクランプ

| シングルクランプ(標準チャック) | |
|---|---|
| 型式 | 85T |
| 重量 | 600kg |

55T
## ダブルクランプ

| ダブルクランプ(鋼管チャック) | |
|---|---|
| 型式 | 55T |
| 重量 | 750kg |


発売元 TOMEC 株式会社トーメック

本社 〒306-0314 茨城県猿島郡五霞町大字川妻字川岸前1362
TEL:0280-84-3860 FAX:0280-84-3864
東京支店 TEL:03-5408-1870 FAX:03-5408-1871
大阪支店 TEL:06-6613-5880 FAX:06-6613-5881
九州支店 TEL:092-513-0031 FAX:092-513-0032
東北営業所 TEL:022-344-1720 FAX:022-344-1721

油圧式・可変高周波型バイブロハンマ

# PVE12VM-YTJ



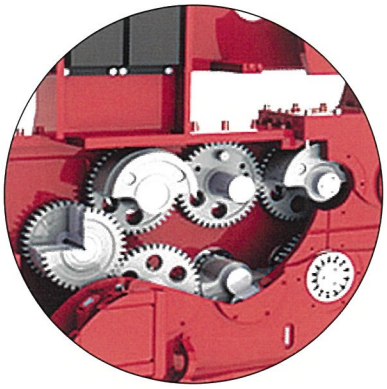




## バリアブルモーメント

### 軽量なのにパワフルで、鋼管杭・鋼管矢板・ハット矢板にも対応

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 12VM-YTJ | 通常国産バイブロハンマ |
|---|---|---|
| 起振力 | **700**kN (71t) | 474kN (48.3t) |
| 総重量 | **2990**kg | 5100kg |

TOMEC 株式会社トーメック

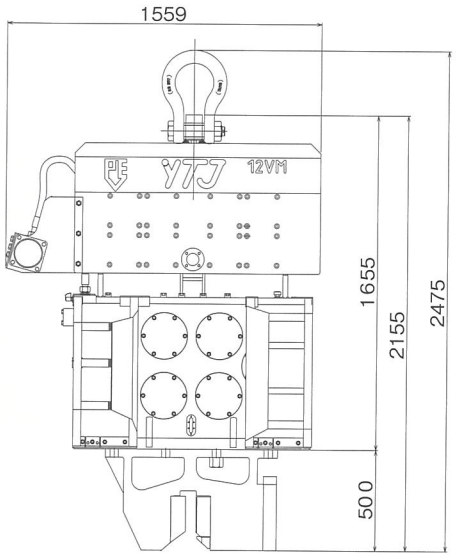
油圧式･可変高周波型バイブロハンマ

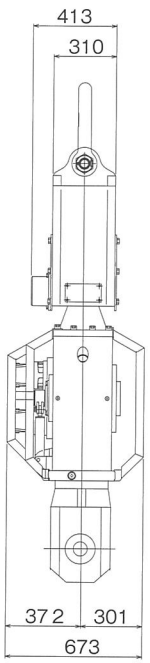
# PVE12VM-YTJ

## 特長

- 海外製油圧式バイブ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、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][超低騒音][第3次排出ガス対策機]の認可を取得。
- バイブロ本体だけでなく、パワーユニットの低騒音化も実現しました。

## 製品仕様

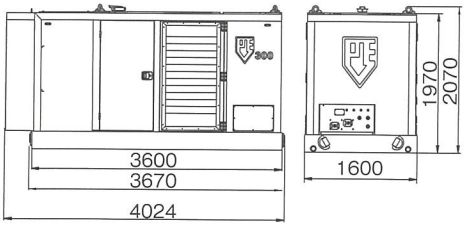



### 本体

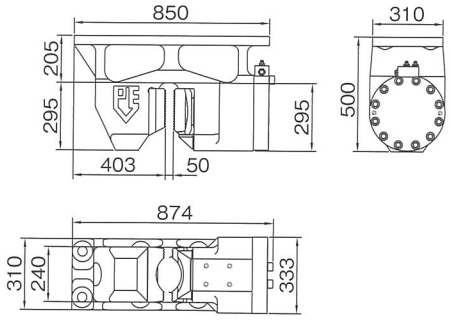
| | |
|---|---|
| 型式 | 12VM-YTJ |
| 最大振動数 | 2300rpm |
| 偏心モーメント | 0～12kgm |
| 起振力 | 0～700kN（71ton） |
| 最大吊り上げ荷重 | 250kN（25.5ton） |
| 最大流量 | 261ℓ/min |
| L×W×H（※クランプとホースを除く） | 1559×673×1655mm |
| 標準（シングル）クランプ | DWK85T |
| ダブルクランプ | PPK55T |
| パワーユニット | 300-YTJ |
| 機械重量（※シングルクランプ含む・ホース除く） | 2990kg |
| 搬送重量（シングルクランプ・油圧ホース30m含む） | 3490kg |

### 油圧ユニット




| | |
|---|---|
| 型式 | 300-YTJ |
| エンジン | Volvo TAD 753 GE |
| 最大出力 | 212kW/288HP |
| 燃料タンク | 530ℓ |
| 作動油 | 800ℓ |
| 搬送重量 | 5580kg |

### シングルクランプ

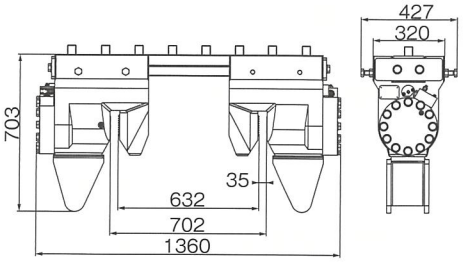



シングルクランプ（標準チャック）

| | |
|---|---|
| 型式 | 85T |
| 重量 | 600kg |

※クランプ開き幅50㎜仕様

### ダブルクランプ




ダブルクランプ（鋼管チャック）

| | |
|---|---|
| 型式 | 55T |
| 重量 | 750kg |
| 対応径 | Φ318(t12)～660(t22) |


TOMEC 株式会社トーメック

本社 〒306-0314 茨城県猿島郡五霞町大字川妻字川岸前1362
TEL:0280-84-3860 FAX:0280-84-3864
東京支店 TEL:03-5408-1870 FAX:03-5408-1871
大阪支店 TEL:06-6613-5880 FAX:06-6613-5881
九州支店 TEL:092-513-0031 FAX:092-513-0032
東北営業所 TEL:022-344-1720 FAX:022-344-1721


御用命は