

# 小型転圧機械

## ランマー



MTR-40H<<三笠>>



RT50R<<明和>>

|      |         |       |
|------|---------|-------|
| メーカー | 三笠産業    | 明和製作所 |
| 型式   | MRT-40H | RT50R |

|                |               |                        |                                |
|----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 機械質量           | kg            | 47                     | 55                             |
| 機体寸法 (長さ×幅×高さ) | mm            | 620×370×1,110          | 690×385×1,110                  |
| 打撃板寸法 (長さ×幅)   | mm            | 270×150                | 330×230                        |
| 打撃数            | Hz<br>(v.p.m) | 10.7~11.6<br>(644~695) | 10~10.8<br>(600~648)           |
| 打撃ストローク        | mm            | 40~55                  | 40~60                          |
| 平均打撃力          | kN<br>(kgf)   | 4.9~5.4<br>(500~550)   | 27.6<br>(2,810)                |
| エンジン型式         |               | ホンダGX100               | CCROBIN-EH092                  |
| エンジン最大出力       | kW<br>(PS)    | 2.1<br>(2.9)           | 2.1<br>(2.8)                   |
| セット回転数         | rpm           | 3,800~4,100            | 低速1,700~1,900<br>高速4,000~4,100 |
| 燃料タンク容量        | ℓ             | 2.0                    | 2.5                            |

# 小型転圧機械

## プレートコンパクター



KP30A<<明和>>



KP50<<明和>>



RP300<<明和>>



MVH-308DSC<<三笠>>

| メーカー | 明和製作所 | 明和製作所 | 明和製作所 | 三笠産業       |
|------|-------|-------|-------|------------|
| 型式   | KP30A | KP50  | RP300 | MVH-308DSC |

|                |               |                                |                                |                                |                 |
|----------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 機械質量           | kg            | 38                             | 50                             | 240                            | 341             |
| 機体寸法（長さ×幅×高さ）  | mm            | 800×280×760                    | 850×295×820                    | 1,530×450×1,010                | 1,540×445×1,030 |
| 振動板寸法（長さ×幅×高さ） | mm            | 400×280                        | 480×295                        | 740×450                        | 860×445         |
| 最大速度           | m/min         | 25                             | 25                             | 20                             | 27              |
| 振動数            | Hz<br>(v.p.m) | 91.7<br>(5,500)                | 91.7<br>(5,500)                | 70<br>(4,200)                  | 73<br>(4,400)   |
| 起振力            | kN<br>(kgf)   | 4.9<br>(500)                   | 7.8<br>(800)                   | 27.4<br>(2,800)                | 45<br>(4,600)   |
| エンジン型式         |               | CCROBIN-EH092                  | CCROBIN-EH092                  | ホンダGX240                       | ヤンマーL70V        |
| エンジン最大出力       | kW<br>(PS)    | 2.1<br>(2.8)                   | 2.1<br>(2.8)                   | 5.9<br>(8.0)                   | 4.8<br>(6.5)    |
| セット回転数         | rpm           | 低速1,600~1,800<br>高速3,500~3,600 | 低速1,600~1,800<br>高速3,500~3,600 | 低速1,500~1,600<br>高速3,600~3,700 | 3,600           |
| 燃料タンク容量        | ℓ             | 1.5                            | 1.5                            | 3.3（軽油）                        | 3.3（軽油）         |

# 小型転圧機械

## ローラー



MRH-501DS<<三笠>>



国土交通省指定低騒音型建設機械



MRH-601DS<<三笠>>



国土交通省指定低騒音型建設機械



MSR5KM<<明和>>



国土交通省指定超低騒音型建設機械

|      |           |           |        |
|------|-----------|-----------|--------|
| メーカー | 三笠産業      | 三笠産業      | 明和製作所  |
| 型式   | MRH-501DS | MRH-601DS | MSR5KM |

|                               |               |                                |                                |                 |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 運転質量 (機械質量)                   | kg            | 545 (515)                      | 566 (536)                      | 598 (560)       |
| 機体寸法 (長さ×幅×高さ)                | mm            | 2,265×617×1,195                | 2,265×692×1,195                | 2,340×616×1,600 |
| ロールサイズ (経×幅)                  | mm            | φ355×575                       | φ355×650                       | φ356×575        |
| クリアランス<br>(カーブ)<br>(ウォール)     | mm            | 213                            | 213                            | 220             |
|                               |               | 21                             | 21                             | 20.5            |
| 走行速度                          | km/h          | 0~3                            | 0~3                            | 0~3.5           |
| 登坂能力                          | 度             | 20                             | 20                             | 25              |
| 起振力                           | kN<br>(kgf)   | 9.8                            | 10.8                           | 11.8            |
|                               |               | 1,000                          | 1,100                          | 1,200           |
| 振動数                           | Hz<br>(v.p.m) | 55.0                           | 55.0                           | 55.0            |
|                               |               | 3,300                          | 3,300                          | 3,300           |
| 静線圧                           | N (kgf) /cm   | 前輪 37.4 (3.8)<br>後輪 51.3 (5.2) | 前輪 34.9 (3.6)<br>後輪 46.2 (4.7) | 51.0 (5.2)      |
|                               |               | 前輪 123 (12.5)<br>後輪 137 (14.0) | 前輪 118 (12.0)<br>後輪 129 (13.2) | 153.6 (15.7)    |
| タンク容量<br>(水)<br>(作動油)<br>(燃料) | ℓ             | 30                             | 30                             | 38              |
|                               |               | 22                             | 22                             | 8               |
|                               |               | 4.8 (軽油)                       | 4.8 (軽油)                       | 4.8 (軽油)        |
| エンジン型式                        |               | クボタE75-E3-NB-3                 | クボタE75-E3-NB-3                 | クボタE75-E3-NB-3  |
| エンジン最大出力                      | kW (PS)       | 4.6 (6.3)                      | 4.6 (6.3)                      | 4.6 (6.3)       |