

プレート・ランマー

■ メーカー：三笠産業 明和製作所



プレート

	①				②
種 類	40kgプレート	60kgプレート	80kgプレート		インターロッキングプレート
底 板 形 状	長方形	長方形	長方形	正方形	長方形
底 板 寸 法 (長 さ × 幅) mm	420×290	460×345	585×400	480×500	70.5×320
寸 法 (長さ×幅×高さ) mm	840×290×820	865×345×815	1020×400×850	830×500×840	785×385×900
使 用 燃 料	ガソリン				
燃 料 タンク 容 量	1.5L	2.8L	2.7L	3.8L	2.8L
燃 料 消 費 量	1L/h	1L/h	1.1L/h	1L/h	1L/h
重 量	46kg	60kg	59kg	80kg	85kg
型 式	MVC-40GA	KP-60	MVC50GB	KP-8	VP-8
メ ー カ ー	三笠産業	明和	三笠	明和製作所	



ランマー

	③	④	
種 類	40kg ガソリンランマー	50kg ガソリンランマー	72kg ガソリンランマー
底 板 寸 法 (長 さ × 幅) mm	270×150	340×265	340×285
寸 法 (長さ×幅×高さ) mm	623×350× 1109	670×370× 1010	713×415× 1025
使 用 燃 料	ガソリン		
燃 料 タンク 容 量	2L	2.5L	2L
燃 料 消 費 量	0.8L/h	0.8L/h	1L/h
重 量	46kg	50kg	72kg
型 式	MTR-40F	RT-50R	MT-72FWA
メ ー カ ー	三笠産業	明和製作所	三笠産業

プレート・ランマー



⑤

⑥

NETIS 登録商品

静音・防音タイプ

	⑤	⑥
種類	静音型水タンク付プレート	60kg防音型ガソリンランマー 72kg防音型ガソリンランマー
底板寸法 (長さ×幅)mm	510×350	315×220 330×285
寸法 (長さ×幅×高さ)mm	880×350×785	712×375×1045 730×415×1135
使用燃料	ガソリン	
燃料タンク容量	2.7L	2L 2.5L
燃料消費量	1L/h	0.7L/h 0.89L/h
重量	70kg	64kg 78kg
型式	MVC-F60S	MT-55L-SGK MT-72SGK
メーカー	三笠産業	

バイブロコンパクター (前後進プレート)

■ メーカー：三笠産業



330kg バイブロコンパクター

種類	120kg バイブロコンパクター	330kg バイブロコンパクター 転圧センサー付
重量	122kg	330kg
底板寸法 (長さ×幅)mm	590×400	860×445
寸法 (長さ×幅×高さ)mm	1030×400×965	1570×445×1120
使用燃料	ガソリン	軽油
燃料タンク容量	3.1L	3.3L
燃料消費量	1.4L/h	1.39L/h
型式	MVH-108H	MVH-308DSC-PAS
メーカー	三笠産業	

転圧不足や過転圧の見える化

転圧センサーは、新制御方式の加速度センサーを内蔵しています (MVH-308・408・508)
施工目標となる地盤硬度に応じてLEDランプが点灯し、転圧回数と作業時間を節約できます。

転圧センサー Compas II

緑色点滅: 振動が正常でない場合
緑色と赤色の点滅: 地盤不良や軟弱地盤の場合
緑色と赤色の点滅: 地盤不良や軟弱地盤の場合
LEDランプ点灯時
黄色: 1～8
赤色: 9～16

※緑色の点滅を示す赤色ランプは必ずしも点灯いたしません。地盤により赤色ランプが点灯し、目標となる地盤硬度に達する場合もございます。

LEDランプ表示で
締固め具合を
確認しながら
作業できます

砕石
含水比多
粘土質

地盤剛性値を定期的に確認

締固め状態 / 黄ランプ1～8
※グラフ1参照

含水比多のため、これ以上
ランプは点灯せず、場合によっ
てはランプ数が減少します。
※グラフ2参照

地盤不良や軟弱地盤の場合