

ランマー

型式		TV5DFW	TV60NK	RTX55D
性能	総質量 (kg)	55	71	57
	打撃数 Hz(v.p.m)	650~700	575~600	10~10.8
	打撃ストローク (mm)	30~40	40~50	40~60
	進行速度 (m/h)	480~780	480~600	—
	打撃力 kN(tonf)/blow	9.8~17.7 (1.0~1.8)	1.5~2.7	—
エンジン	型式	ロビン 4サイクル 空冷 EH09D	ホンダ 4サイクル 空冷 GX120	4サイクル ガソリンエンジン ロビンEH092D
	最高出力 (kW(ps)/r.p.m)	1.8(2.4)/	2.1(2.8)	2.1
	燃料タンク (L)	3,600	1,800	4,200
燃料	燃費L/HR	ガソリン 0.8	ガソリン 1.3	ガソリン



プレート



TPD50RF



KP50



TPD60E

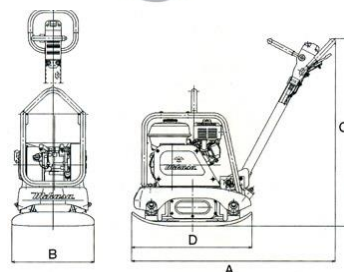
型式		KP-30	PC50	KP-5	KP-50	TPD60E
呼称	(kg)	30	50	50	50	60
メーカー		明和製作所	酒井重工業	明和製作所	明和製作所	タコム
振動数	Hz(v.p.m)	91.7 (5,500)	(5,800)	91.7 (5,500)	91.7 (5,500)	97
打撃盤の寸法	(mm)	400×280	530×340	480×295	480×295	490*360
燃料		ガソリン				
燃料タンク容量	(L)	1.5	2.8	1.5	1.5	2.7
寸法	全長 L (mm)	830	940	850	850	930
	全幅 W (mm)	280	340	295	295	360
	全高 H (mm)	790	850	785	820	845
質量	(kg)	33	50	45	50	60



型式		PC60	TPD70E	散水タンク付 MVC-F6	前後進 PC60	インターロッキング RP-6	MVC40R
呼称	(kg)	60	70	60	60	60	70
メーカー		酒井重工業	タコム	三笠	酒井重工業	明和	三笠
振動数	Hz(Vpm)	97		93 (5,600)	(5,800)	90 ()	61 (6,200)
打撃盤の寸法	(mm)	540*360	570×390	510×350	540×360	470×350	309×70
燃料		ガソリン					
燃料タンク容量	(L)	2.8	2.7		2.8	2.8	
寸法	全長L (mm)	945	940	880	945	840	765
	全幅W (mm)	360	390	590	845	350	394
	全高H (mm)	850	845	785	360	650~830	885
質量	(kg)	60	70	66	60	60	75

前後進コンパクト

型式	MVH-150DSB セルスタート
機体寸法(A×B×C)	1,130×430×920mm
衝撃板(D×B)	700×430mm
振動数	90Hz(5,400V.P.M)
速度	0~25m/min(前後進共)
遠心力	27kN (2,750kgf)
使用エンジン	ヤンマーL48V 3.3kW(4.5PS) 空冷ディーゼル
質量	163kg



振動ローラー



型式	MSR5YE	BW61YS-2	HV50STCY	TFR60YDS	
呼称	600 kg	1t	1t	1 t	
メーカー	明和製作所	ポーマク	酒井重工業	タイキョク	
走行速度 (km/h)	0~3.5	0~3.5	0~3.5	0~3.6	
ローラー幅 (mm)	575	600	595	590	
起振力 (kN {kgf})	11.8 { 1200 }	9.8 {1000}	9.8 { 1000 }	108 { 1100 }	
散水タンク容量 (L)	38	33	30	35	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	4.0/2500	3.9	4.8	
	(PS/rpm)	5.3 / 2500	5.3 / 2500	5.3 / 2500	6.5
燃料タンク容量 (L)	4.8	5.6	5.6	4.8	
寸法	全長L (mm)	2,296	2,435	2,400	2,395
	全幅W (mm)	616	650	640	630
	全高H (mm)	1,030	1,150	1,170	1,195
質量 (kg)	588	610	560	675	

土工用振動ローラー

型式	SV510D	
呼称	10 t	
メーカー	酒井重工業	
走行速度 (km/h)	0~11	
ローラー幅 (mm)	2150	
起振力 (kN {kgf})	低17,000/高21,000	
散水タンク容量 (L)	—————	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	92
	(PS/rpm)	125 / 2000
燃料タンク容量 (L)	260	
寸法	全長L (mm)	5,680
	全幅W (mm)	2,350
	全高H (mm)	2,970
質量 (kg)	10,500	



コンバインドローラー



TW500W



型式		TW352-1	BW131ACW-2	TW500W-1	BW131AC
呼称	(kg)	2.5 t	3.6 t	4 t	4 t
メーカー		酒井重工業	ボーマク	酒井重工業	ボーマク
走行速度	(km/h)	0~12	0~12	0~12	0~12
ローラ幅	(mm)	1,200	1,300	1,300	1,300
起振力	(kN{kgf})	20.6 { 2,100 }	27.4 { 2,100 }	24.5 { 2500 }	27.4 { 2,794 }
散水タンク容量	(L)	200	300	300	310
定格出力	(kW/min ⁻¹)	19.2 / 2,300	20.9 / 2,400	22.1	20.9 / 2,400
	(PS/rpm)	26 /	28.4 / 2400	30 / 2500	28 / 2400
燃料タンク容量	(L)	40	50	52	50
寸法	全長L(mm)	2,675	3,100	3,105	3,100
	全幅W(mm)	1,290	1,380	1,390	1,390
	全高H(mm)	1,575	1,750	1,700	1,720
質量	(kg)	2,640	3,600	3,550	3,580

タイヤローラー



型式		T2	T600C	P20WA
呼称	(t)	10 t	10 t	10 t
メーカー		酒井重工業	酒井重工業	関東鉄工(ボーマク)
走行速度	(km/h)	4速 0~19	4速 0~19	0~19
ローラ幅	(mm)	2,275	2,275	2,265
散水タンク容量	(L)	3,800	5,000	4500
定格出力	(kW/min ⁻¹)	73 / 1,800	67.6 / 1,800	73.5 / 2,000
	(PS/rpm)	99 / 1,800	92 / 1,800	100 / 2,000
燃料タンク容量	(L)	95	95軽油	95
寸法	全長L(mm)	5,020	4,835	5,020
	全幅W(mm)	2,275	2,275	2,265
	全高H(mm)	2,905	3,180	3,260
総質量[機械質量]	(kg)	15,000 [9,200]	20,500 [8,500]	13,055

マカダムローラー

■特徴

- センターピン方式で前後輪が同一軌道上を運行するため踏み残しがありません。
- 前後輪が同一条件の転圧を行うため均一に締め固めることができます。
- 前後全輪駆動により、ひきづりなどを生じずきれいな仕上げを実現します。

呼称	10 t	
メーカー	酒井重工業	
型式	R2	
走行速度	2.0~16 km/h	
定格出力	54/2,050 kW/min-1	
	76/2,050 PS/rpm	
寸法	全長L	5020 mm
	全幅W	2100 mm
	全高H	3180 mm
ローラ幅 (直径×幅)	前輪	1620 × 550
	後輪	1,620 × 1,100
散水タンク容量	650 L	
燃料タンク容量	110 L	
総質量	9950 kg	

