

## サイドローラー



メーカー		酒井重工業	三笠産業
型式		HV60STY	MRH-600DS
寸法重量等	重量 (kg)	640	←
	転圧径 x 幅 (mm)	355x635	355x650
	全長 A(mm)	2,400	2,620
	全高 B(mm)	1,170	1,140
	最大幅 C(mm)	680	692
転圧輪等	軸間距離 D(mm)	520	←
	走行速度 (km/h)	0 ~ 3.5	0 ~ 3
	起振力 (kN)	11.8	10.8
	振動数 (Hz)	55	←
機関	散水タンク容量 (l)	30	40
	燃料タンク容量 (l)	軽油 (5.6)	軽油 (5.2)
	燃料消費量 (l/h)	0.6	1.2
	潤滑油量 (l)	1.2	←
	作動油量 (l)	16	25

## プレート



■MVC-F60S



メーカー		三笠産業		
走行				前進のみ
型式		MVC40GA	MVC50GB	MVC-F60
総重量 (kg)		46	59	66
寸法 (長 x 高 x 幅)(mm)		840x820x590	865x815x545	880x785x350
性能	振動数 (Hz)	103	97	93
	起振力 (kN)	—	—	10.1
	転圧速度 (km/h)	—	—	0~1.5
機関	名称	ロビン	←	←
	型式	EH09-2F	EX13	←
	出力 (kW/rpm)	2.1	3.2	3.2/3,600
	燃料タンク容量 (l)	—	—	2.8(ガソリン)
	燃料消費量 (l/h)	—	—	0.8

## ランマー



■MT-55L-SGK



メーカー		三笠産業		
型式		MT-55	MT-55L	MT-55L-SGK
総重量 (kg)		57	62	64
寸法 (長 x 高 x 幅)(mm)		670x1,010x370	715x1,025x350	712x1,058x375
性能	打撃数 (Hz)	600 ~ 695	10.7 ~ 11.6	←
	打撃ストローク(mm)	30~70	←	←
	打撃力 (kN)	7.4 ~ 9.8	←	←
機関	名称	ロビン	←	←
	型式	EH09	EH09-2F	←
	出力 (kW/rpm)	1.8/3,500~4,100	2.1	←
	燃料タンク容量 (l)	2.5(ガソリン)	—	←
	燃料消費量 (l)	0.8	—	←

NETIS 登録  
No.TH-100005-A

## バイブロコンパクター

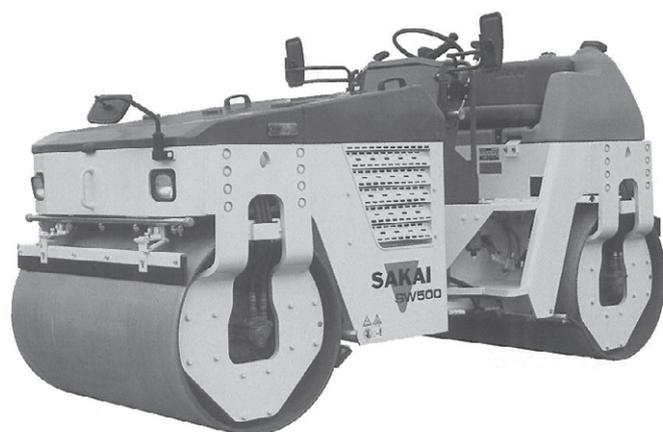


### ■RP300



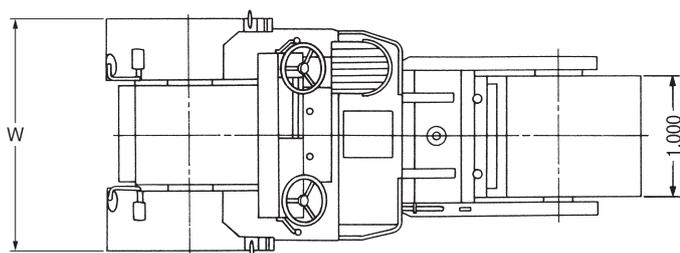
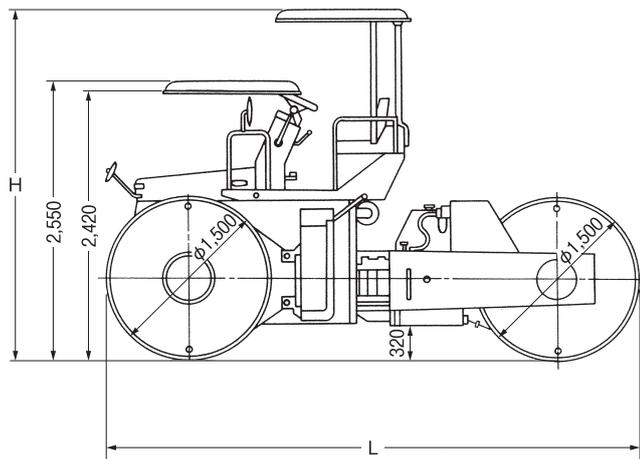
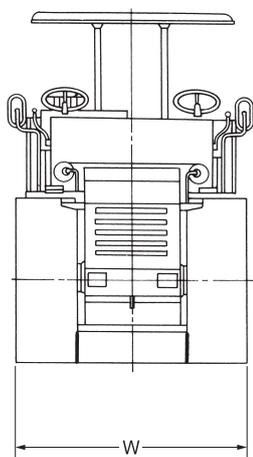
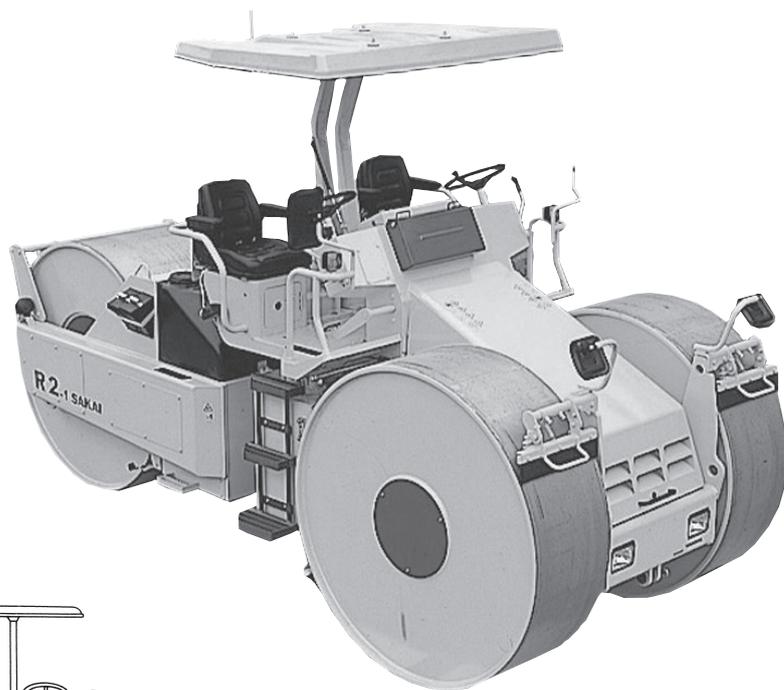
メーカー		酒井重工業		三笠産業
走行		前・後進	前・後進	
型式		PF65	LH300	MVH-306DSC
総重量 (kg)		70	338	330
寸法 (長×高×幅)(mm)		855x970x350	1,430x1,090x450	1,570x1,120x445
性能	振動数 (Hz)	90	68	73
	起振力 (kN)	17.6	40	—
	転圧速度 (km/h)	0~1.8	0~1.32	0~23
機関	名称	←	ハツツ	ヤンマー
	型式	EH12-2D	1B30EL	L70V
	出力 (kW/rpm)	2.6/3,600	5/3,600	4.8
	燃料タンク容量 (l)	←	5(軽油)	—
	燃料消費量 (l/h)	←	1.5	—

## コンバインドローラー



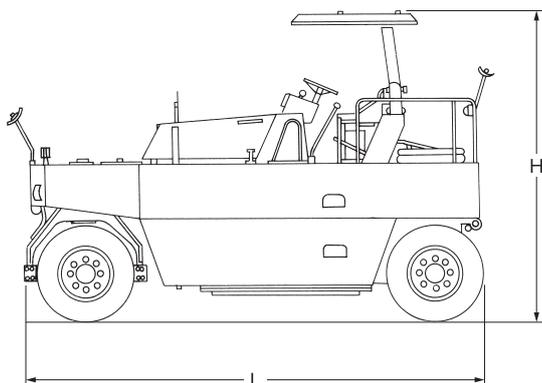
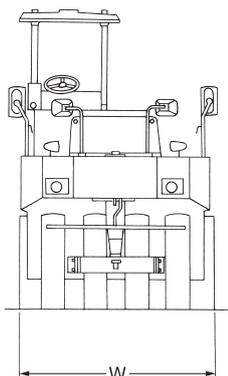
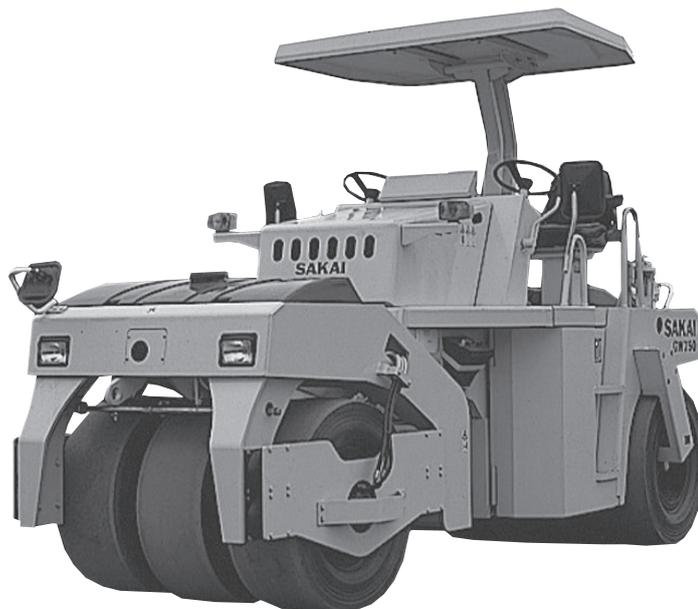
メーカー		酒井重工業			日立建機
型式		SW25	TG41	TW500W-1	ZC-50C-5
総重量 (kg)		2,500	4,000	3,550	3,600
自重 (kg)		2,330	3,790	3,230	3,215
自重 (kg)		前輪 1,230 後輪 1,100	前輪 2,520 後輪 1,270	前輪 2,000 後輪 1,550	—
起振性能	起振力 (kg)	前輪、後輪とも 2,100	4,200	2,500	←
	振動数 (vpm)	前輪、後輪とも 3,200	3,000	3,300	←
走行速度 (km/h)		前後進等速 1段 0~11.1	1段 0~7.6 2段 0~14.5	1段 0~9.0 2段 0~12.9	9.0~12.0
最小回転半径 (m)		3.8	4.9	4.3	←
登坂能力 (度)		25	20	24	23
寸法	全長 L(mm)	2,625	3,190	3,105	3,100
	全幅 W(mm)	1,290	1,430	1,390	1,400
	全高 H(mm)	1,600	1,840	1,700	1,580
	距離 D(mm)	1,950	2,200	2,300	2,300
	締固め幅 E(mm)	1,200	1,320	1,300	1,300
車輪装置	前輪用途	振動及び駆動輪	←	←	—
	後輪用途	振動及び駆動輪	案内輪	←	—
車輪寸法	前輪 (ロール)(mm)	直径×幅 675x1,200	直径×幅 950x1,320	直径×幅 800x1,300	—
	後輪 (タイヤ)(mm)	直径×幅 675x1,200	7.50-16-6PRx4	7.50-16-6PR(OR)x4	—
制御装置	主ブレーキ	機械式湿式多板式	静油圧ブレーキ、機械式湿式多板式	←	—
	駐車ブレーキ	機械式湿式多板式	←	←	—
散水装置 (前輪・後輪)		電動ポンプによる加圧噴霧式	圧送式	←	—
燃料タンク容量 (l)		36	43	52	50
散水用タンク容量 (l)		170	210	320	300

# マカダムローラー



メーカー		酒井重工業		
型式		R2S		
重量	総重量 (kg)	11,600		
	前輪 (kg)	5,650		
	後輪 (kg)	5,950		
	車体重量 (kg)	9,600		
	前輪 (kg)	4,650		
	後輪 (kg)	4,950		
走行速度 (km/h)(前後進等速)		Low 0-7.5		
		High 0-15		
性能	線圧	総重量	前輪 (kg/cm)	51.4
			後輪 (kg/cm)	54.1
	車体重量	前輪 (kg/cm)	42.3	
		後輪 (kg/cm)	45.0	
最小回転半径 (m)		6.3		
登坂能力 (度)		18		
締固め幅 (mm)		2,100		
オーバーラップ (mm)		50		
寸法	全長 L (mm)		4,800	
	全幅 W (mm)		2,100	
	全高 H (mm)		3,150	
	軸距 (mm)		3,300	
	前輪 (直径 x 幅) (mm)		1,500x550	
	後輪 (直径 x 幅) (mm)		1,500x1,100	
最低地上高 (mm)		320		
エンジン	名称		日野 WO4D ディーゼル	
	型式		水冷 4 サイクル	
	総排気量 (cc)		4,009	
	定格出力 (rpm)		66PS/1,900	
最大トルク (rpm)		25kg・m/1,800		
走行伝達装置		静油圧無段変速		
制動装置		機械式湿式多板式(ネガティブブレーキ)		
操向装置		アーティキュレート方式		
散水装置		圧送式・車輪散水		
燃料タンク容量 (l)		120		
散水タンク容量 (l)		600		

# タイヤローラー



転圧機

メーカー	酒井重工業		
型式	TS200		
総重量 (kg)	20,000		
自重 (kg)	8,500		
自重配分	前軸 (kg)	3,150	
	後軸 (kg)	5,350	
走行速度 (前後進等速) (km/h)	1 速 : 4 3 速 : 11		
最小回転半径 (m)	6.7		
登坂能力 (度)	23		
寸法	全長 L (mm)	4,860	
	全幅 W (mm)	2,065	
	全高 H	ハンドルまで (mm)	2,490
		日覆まで (mm)	3,205
	軸距 (mm)	3,700	
	最低地上高 (mm)	295 (鉄バラスト無) 225 (鉄バラスト付)	
	締固め幅 (mm)	2,060	
オーバーラップ (mm)	35		
機関	名称	いすゞ68Dディーゼルエンジン	
	総行程容積 (cc)	5,785	
	定格出力 (rpm)	92/1,800	
動力伝達装置	変速機	常時噛合式 4 段	
	総減速機	チェーン式	
車輪装置	タイヤ寸法 (PR)	9.00-20-10 (OR)	
	タイヤ本数	前輪4本/後輪5本	
	支持方式	前輪 (mm)	揺動式
後輪		(上下可動±90)	
制動装置	主ブレーキ	油圧式内部拡張式 (空気倍力装置付)	
	駐車ブレーキ	機械式内部拡張式	
操向装置	全油圧式		
散水装置	圧送式		
燃料タンク容量 (l)	95		
散水タンク容量 (l)	4,500		



メーカー		ダイナパック
型式		CA252D
質量	運転質量 (kg)	10,600
	トラクタ質量 (kg)	4,850
	ドラムフレーム質量 (kg)	5,750
	静線圧 (kg/cm)	27.0
	動線圧高振幅時 (kg/cm)	124.2
	低振幅時 (kg/cm)	84.3
振動	起振力高振幅時 (kgf/kN)	20,700/203
	低振幅時 (kgf/kN)	12,200/120
	振動数高振幅時 (vpm/Hz)	1,800/30
	低振幅時 (vpm/Hz)	1,980/33
	固有振幅高 / 低 (mm)	1.7/0.8
	ドラム幅 (mm)	2,130
	ドラム径 (mm)	1,523
性能	ドラム板厚 (mm)	25
	走行速度 (km/h)	0 ~ 9
	回転半径 (m)	5.4
機関	登坂能力 (度) (%)	31.0(60)
	名称	カミンズ4BTA3.9
	定格出力 (ps(kw)/rpm)	121(89)/2,200
排気量 (l)		3.9
操向装置方式		アーティキュレート
制動装置	主ブレーキ	静油圧式
	駐車ブレーキ	湿式多板
	非常ブレーキ	湿式多板
駆動装置	駆動装置方式	静油圧式 (HST)
	油圧ポンプ	可変容量アキシャルピストン
	油圧モータ	可変容量アキシャルピストンx2
タイヤ寸法 (PR)		23.1-26-8PR
燃料タンク容量 (l)		250
寸法	全長 A(mm)	5,410
	軸距 B(mm)	2,879
	全高 C(mm)	2,952
	最低地上高 D(mm)	435
	全幅 E/ 締固め幅 F(mm)	2,344/2,130
	側面オーバーハング G ☆ 1/G ☆ 2	107/107
	垂直振動角度 (度)	±9