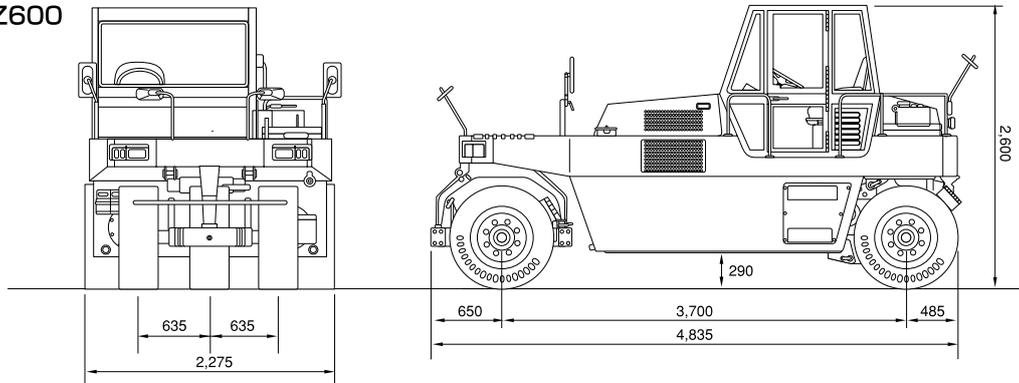


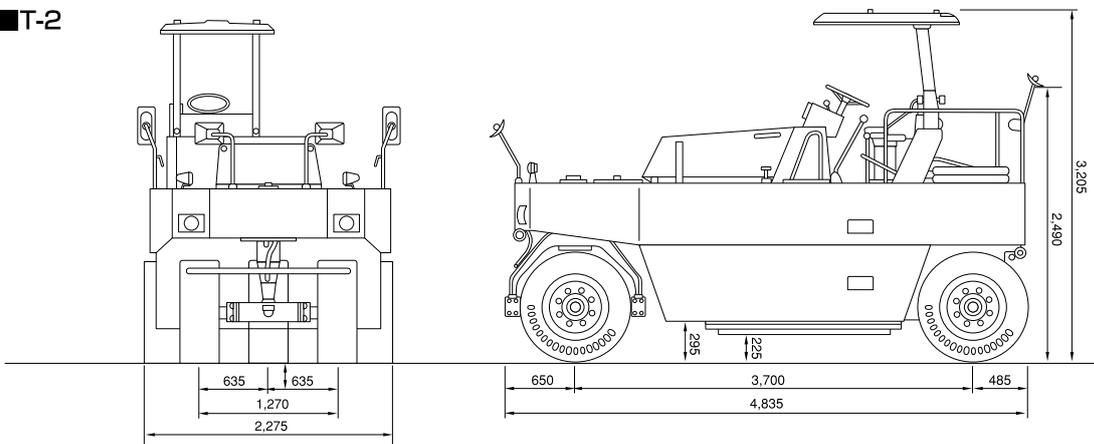
タイヤローラー

■寸法図

■TZ600



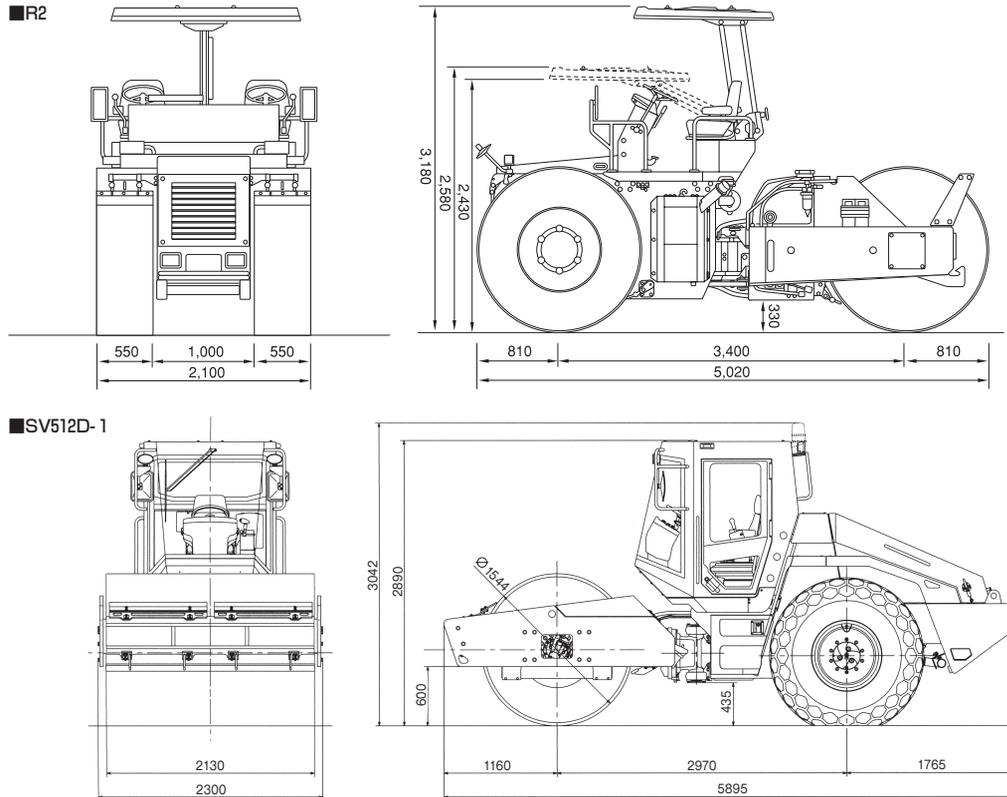
■T-2



メーカー	SAKAI	SAKAI	
型式	T 2	TZ 600	
呼称	10t	10t キャビン付	
機械コード	25500	25510	
排出ガス規制	第2次	第1次	
騒音対策指定	低騒音	低騒音	
基本仕様値	全長 (mm)	4,835	4,835
	全幅 (mm)	2,275	2,275
	全高 (mm)	3,180	2,600
	重量 (kg)	20,500	11,250
	軸距 (ホイールベース) (mm)	3,700	3,700
	最低地上高 A (mm)	225	290
重量	前輪荷重 (kg)	自重量8,500	自重量8,750
	後輪荷重 (kg)	自重量8,500	自重量8,750
作業性能	前進速度 (km/h)	0 ~ 19.0	0 ~ 24.0
	後進速度 (km/h)	0 ~ 19.0	0 ~ 24.0
	最少旋回半径 (mm)	6,700	6,100
	登坂能力 (度)	23	23
	転圧幅 (mm)	2,275	2,275
	タイヤサイズ	14/70-20-12PR	14/70-20-12PR
機関仕様・他	前輪本数 (本)	3	3
	後輪本数 (本)	4	4
	機関形式	いすゞA-6BG1	いすゞA-6BG1
	総排気量 (cc)	6,494	6,494
	定格出力 (PS/rpm)	92/1,800	97/1,800
	燃料タンク容量 (ℓ)	95	100
燃料消費量無負荷~最大 (ℓ/h)	12.3	13.0	
散水タンク容量 (ℓ)	5,000	2,500	

マカダムローラー／土工用振動ローラー

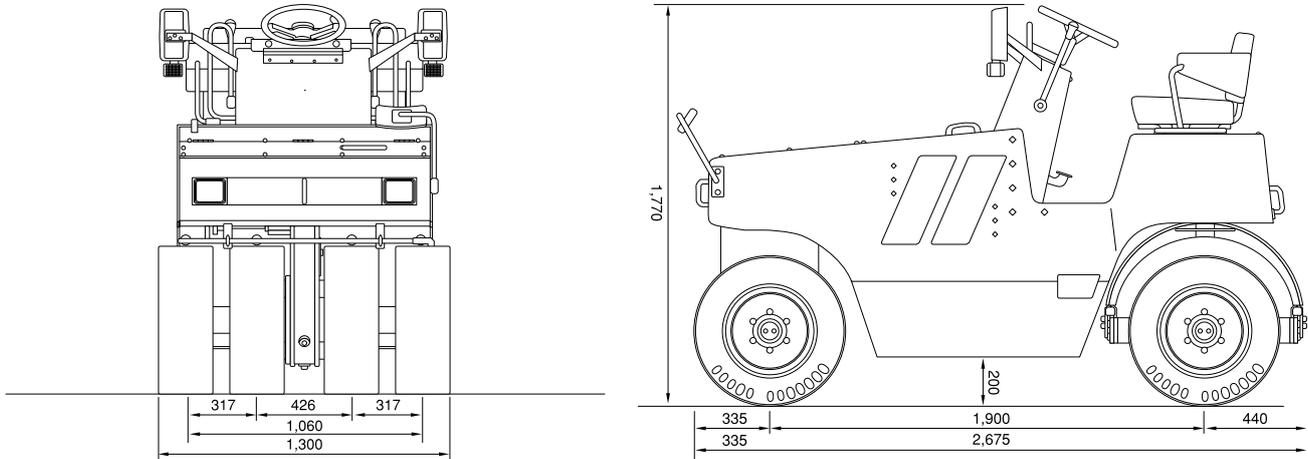
■寸法図



メーカー	SAKAI	SAKAI	SAKAI	
型式	R2	SV512D-1	SV510D	
呼称	10tマカダム	10t振動	10t振動	
機械コード	25550	25600	25600	
NETIS登録番号	—	HK-110015-A	—	
排出ガス規制	第2次	特定特殊自動車基準適合	第2次	
騒音対策指定	低騒音型	低騒音型	低騒音型	
重量	総重量 前輪 (kg)	4,870	—	5,600
	総重量 後輪 (kg)	5,080	—	4,900
	自重 (kg)	9,300	—	—
	自重 前輪 (kg)	4,650	—	—
	自重 後輪 (kg)	4,650	—	—
線圧力	運転質量 前軸/後軸 (kg)	—	6,350/5,600	—
	総重量 前輪 (kg/cm)	44.3	—	—
	後輪 (kg/cm)	46.2	—	—
	自重 前輪 (kg/cm)	42.3	—	—
作業性能	後輪 (kg/cm)	42.3	—	—
	起振力 (L/H) (kgf)	—	18,457/26,513	—
	振動数 (L/H) Hz (Vpm)	—	33 (2,000) / 26 (1,560)	—
	振幅 (L/H) (mm)	—	0.92/2.18	—
	動線圧 (前輪 L/H) (kgf/cm)	—	116/154	—
	最小回転半径 (mm)	6,300	5,600	5,700
寸法	登坂能力 (度)	25	30	24
	走行速度 (km/h)	0~16.0	0~11.0	0~11.0
	オーバーラップ (mm)	50	—	—
	全長 (mm)	5,020	5,895	5,680
	全幅 (mm)	2,100	2,300	2,350
	全高 (mm)	3,180	2,890	2,970
	重量 (kg)	9,950	11,950	10,500
	締固め幅 (mm)	2,100	2,130	2,150
	軸距 O (mm)	3,400	2,970	3,000
	最低地上高 A (mm)	330	435	435
	前輪径 / 幅 (mm)	1,620×550	1,544×2,130	1,530×2,150
	後輪径 / 幅 (mm)	1,620×550	23.1-26-8 PR×2	23.1-26-8 PR×2
機関仕様・他	機関形式	日野W04D-F	QSB4.5-3B (Diesel)	いすゞA-6BG1T
	総行程容量 (ℓ)	—	4,460	—
	定格出力 (PS/rpm)	76/2,050	150/2,300	127/2,000
	燃料タンク容量 (ℓ)	110	325	260
	燃料消費量 (ℓ/h)	15.2	22.9	16.6
	作動油タンク容量 (ℓ)	—	50	—
	最大トルク (kg/rpm)	27/1,800	—	—
	総排気量 (cc)	4,009	4,460	6,494
散水タンク容量 (ℓ)	650	—	—	

タイヤローラー

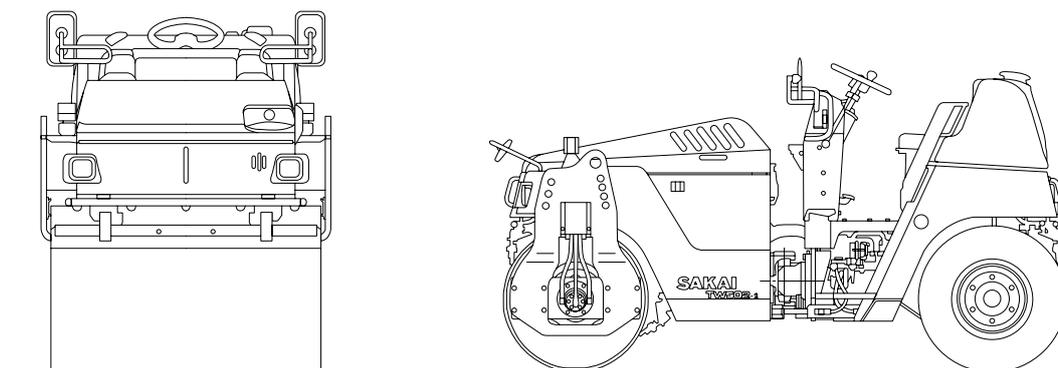
■寸法図



メーカー	SAKAI	SAKAI	
型式	TS160	TS160-2	
呼称	3t	3t	
機械コード	25300	25300	
NETIS登録番号	—	HK-110006-A	
排出ガス規制	第2次	第3次基準	
騒音対策指定	超低騒音型	超低騒音型	
質量・重量	運転質量 / 機械質量 (kg)	—	2,900/2,715
	運転質量 前軸 / 後軸 (kg)	—	1,700/1,200
	機械質量 前軸 / 後軸 (kg)	—	1,600/1,115
	タイヤ質量 運転質量 前軸/後軸 (kg)	—	425/400/本
	タイヤ質量 機械質量 前軸/後軸 (kg)	—	400/372/本
	前輪荷重 (kg)	自重量2,800	—
後輪荷重 (kg)	自重量2,800	—	
作業性能	走行速度 (km/h)	0~15	0~14
	登坂能力 (度)	25	25
	最小回転半径 (mm)	3,900	3,900
	転圧幅 (mm)	1,300	—
	タイヤサイズ	9.5/65-15-6 PR	9.5/65-15-6 PR
	前輪本数 (本)	4	4
後輪本数 (本)	3	3	
標準仕様値・寸法	全長 (mm)	2,675	2,675
	全幅 (mm)	1,300	1,300
	全高 (mm)	1,770	1,760
	重量 (kg)	3,000	2,900
	軸距 (ホイールベース) (mm)	1,900	1,900
	最低地上高 A (mm)	200	200
締固め幅 (mm)	—	1,300	
機関仕様・他	機関形式	いすゞ 3LB1	クボタ D1105-K3A
	総行程容積 (ℓ)	—	1,123
	定格出力 (PS/rpm)	20/2,300	19/2,300
	総排気量 (cc)	1,124	—
	燃料タンク容量 (ℓ)	36	36
	燃料消費量 (ℓ/h)	—	2.7
	燃料消費量無負荷~最大 (ℓ/h)	2.4	—
	液剤タンク容量 (ℓ)	—	10
	散水タンク容量 (ℓ)	200	185

コンバインドローラー

■寸法図

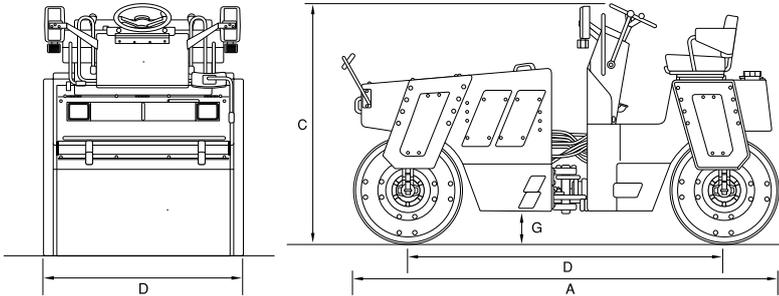


メーカー	SAKAI	SAKAI	ボーマク	日立	日立	日立
型式	TW500W-1	TW502S-1	BW131ACW	ZC50C	CC150C-3A	ZC35C
呼称	4t	4t	4t	4t	4t	4t
機械コード	25440	25440	25440	25440	25440	25440
NETIS登録番号	HK-110006-A	HK-110006-A	—	TH-100028-V	TH-100028-V	TH-100028-V
排出ガス規制	特定特殊自動車 基準適合	特定特殊自動車 基準適合	第1次	特定特殊自動車 基準適合	特定特殊自動車 基準適合	特定特殊自動車 基準適合
騒音対策指定	超低騒音型	超低騒音型	低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型
重量	前輪荷重 (kg)	—	2,080	—	—	—
	後輪荷重 (kg)	—	1,500	—	—	—
	無振動時 (kg/cm)	—	17.08	—	—	—
	最大振動時 (kg/cm)	—	35.41	—	—	—
質量	運転質量/機械質量 (kg)	3,540/3,230	—	3,600/3,255	3,600/3,215	2,780/2,530
	運転質量 前軸/後軸 (kg)	1,990/1,550	—	—	—	—
作業性能	走行速度 (km/h)	0~12	0~11.5	9.0~12.0	9.0~12.0	9.0~12.0
	登坂能力 (度)	21	21	17	24	26
	最小回転半径 (m)	4.3	4.3	3.8	4.3	4.3
	起振力 (L/H) (kgf)	2,700/3,500	2,700/3,500	—	24.5 (2,500)	24.5 (2,500)
	振幅 (L/H) (mm)	0.27/0.35	0.27/0.35	—	—	—
	振動数 (L/H) Hz (vpm)	55 (3,300) / 55 (3,300)	55 (3,300) / 55 (3,300)	(3,100)	55 (3,300)	55 (3,300)
	超振力 (kg)	—	—	2,500	—	—
	動線圧 (前輪 L/H) (kg/cm)	36.1 / 42.2	36.1 / 42.2	—	34.8	—
	動線圧 (後輪 L/H) (kg/cm)	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
寸法	全長 (mm)	3,105	3,105	3,100	3,100	2,630
	全幅 (mm)	1,390	1,390	1,390	1,400	1,290
	全高 (mm)	1,705	1,705	1,720	1,585	1,580
	重量 (kg)	3,540	3,540	3,580	3,255	3,680
	軸距(ホイールベース) O (mm)	—	—	1,840	2,300	2,300
	前輪径 / 幅 (mm)	—	—	750/1,300	800/1,300	800/1,300
	締固め幅 (mm)	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
	最低地上高 (mm)	280	280	274	—	—
機関仕様・他	機関形式	クボタ D1503-T-EDM	クボタ D1503-T-EDM	三菱S4L-E1	クボタ D1703-EDM	クボタ D1703-EDM
	総行程容積 (ℓ)	1,499	1,499	1,496	1,647	1,647
	定格出力 (PS/rpm)	35/2,300	35/2,300	28/2,400	30/2,400	28/2,400
	燃料タンク容量 (ℓ)	50	50	50	48	50
	燃料消費量 (ℓ/h)	—	5.6	3.8	—	—
	液剤タンク容量 (ℓ)	10	10	—	10	10
	散水タンク容量 (ℓ)	310	310	280	300	300
	作動油タンク容量 (ℓ)	49	49	—	—	—

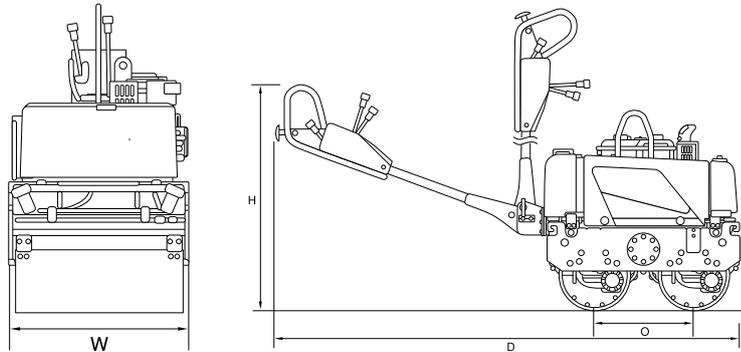
振動ローラー・ハンドガイドローラー

■寸法図

■振動ローラー



■ハンドガイドローラー



■振動ローラー

メーカー	SAKAI	SAKAI	
型式	SW350	SW352-1	
呼称	3t	3t	
機械コード	25330	25330	
重量(kg)	2,780	2,940	
NETIS登録番号	—	HK-110007-A	
排出ガス規制	第2次	第3次基準	
騒音対策指定	低騒音型	低騒音型	
重量・線圧	前輪荷重(kg)	1,390	—
	後輪荷重(kg)	1,390	—
質量	運転質量/機械質量(kg)	—	2,940/2,740
	運転質量 前輪/後軸(kg)	—	1,480/1,460
作業性能	速度(mm)	0~13.5	0~12
	最小回転半径(m)	3.8	3.8
	登坂能力(度)	25	21
	転圧幅(mm)	1,200	—
	振動数(vpm)	3,300	55 (3,300)
	超振力(kg)	2,100×2	2,100
	振幅(mm)	—	0.33
	動線圧(前輪)(kgf/cm)	—	29.8
	動線圧(後輪)(kgf/cm)	—	29.7
	全長A(mm)	2,625	2,675
標準仕様値	全幅B(mm)	1,290	1,290
	全高C(mm)	1,620	1,575
	軸距D(mm)	1,950	2,000
	最低地上高G(mm)	200	250
	前後輪径/幅(mm)	510/1,200	675/1,200
締固め幅(mm)	1,200	1,200	
機関仕様	機関形式	いすゞ 3 LDI	クボタ D1503-T-EDM
	総排気量(cc)	1,422	1,499
	定格出力(PS/rpm)	27/2,300	26/2,300
	燃料タンク容量(ℓ)	36	40
	燃料消費量無負荷~最大(ℓ/h)	4	4.4
散水タンク容量(ℓ)	190	200	
作動油タンク容量(ℓ)	—	43	

■ハンドガイドローラー

メーカー	三笠	三笠	三笠	三笠	SAKAI	三笠	
型式	MRH501DS	MRH500DSA(低騒音型)	MRH500DSA	MRH500DS	HV61ST	MRH600DS	
機械コード	25070	25070	25070	25070	25070	25070	
重量(kg)	515	570	590	590	630	640	
騒音対策指定	低騒音型	低騒音型	—	—	—	—	
重量・線圧	転圧幅(ドラム幅)(mm)	575	575	575	575	635	650
	走行速度(km/h)	0~3	0~3	0~3	0~3	0~3.5	0~3
作業性能	サービスブレーキ	油圧ブレーキ	油圧ブレーキ	油圧ブレーキ	油圧ブレーキ	—	油圧ブレーキ
	ドラム径×幅(mm)	355×575	355×575	355×575	355×575	—	355×650
	超振力(kg)	—	950	950	950	1,200	1,100
	振動数(vpm)	3,300	3,300	3,300	3,300	—	3,300
標準仕様値	振動数(Hz)	55	55	55	55	—	55
	全長D(mm)	2,265	2,350	2,345	2,345	2,430	2,620
	全幅W(mm)	617	617	617	617	680	692
	全高H(mm)	1,195	1,170	1,170	1,170	1,185	1,140
	軸間距離O(mm)	500	500	500	500	—	520
	カーブクリアランス(mm)	218	218	218	218	—	218
	サイドクリアランス(mm)	21	21	21	21	—	21
機関仕様・他	駆動方式	セル式	油圧式	油圧式	油圧式	—	油圧式
	エンジン名称	クボタ E75-E 3-NB 3	—	クボタE75-NB 3	クボタE75-NB 3	クボタE75-ENB 3	クボタE75-NB 3
	機関形式/気筒数	—	—	4サイクル水冷/1	4サイクル水冷/1	—	4サイクル水冷/1
	定格出力(PS/rpm)	—	—	6.5/	6.5/	6.5/2500	6.5/
燃料消費量(ℓ/h)	—	—	0.7	0.7	—	0.7	