

ハンドガイドローラー



●スターターで一発始動

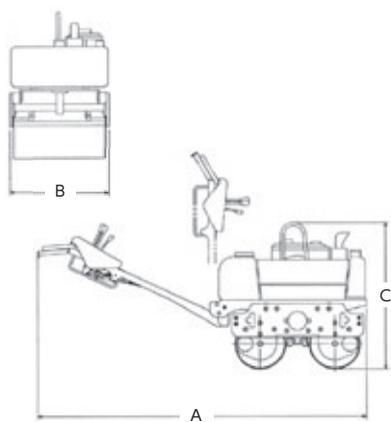
強力なスターターモーターを搭載。
エンジン始動が極めて容易です。

●便利なクイックハンドル

クイックハンドルを標準装備しています
ので、輸送時や保管時にハンドルを立て
ることにより、場所をセーブできます。



●寸法図

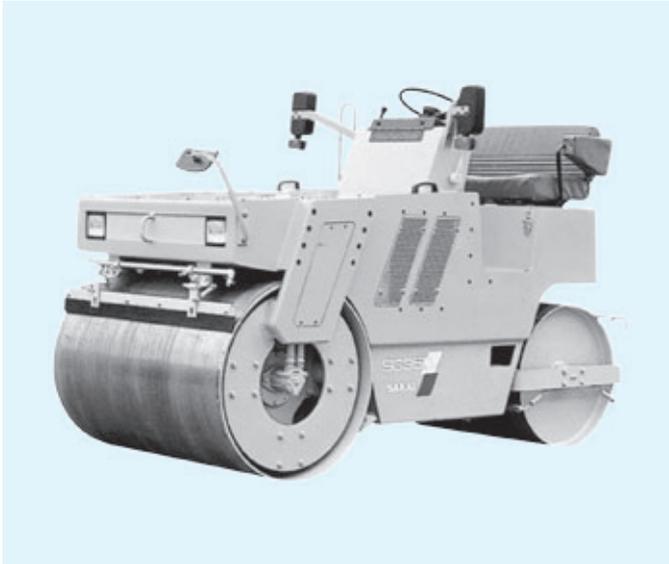


ハンドガイドローラー

メーカー	タイキョク	タイキョク	明和	明和	サカイ	サカイ	
型式	TMR55KDS	TMR55YDS	MSR 5YE	MSR-5E	HV61ST	HV58	
機械重量 (kg)	550	550	550	550	600	580	
機体 寸法 mm	全長 A	2295	2295	2290	2290	2450	2450
	全幅 B	630	630	616	616	680	640
	全高 (作業時) C	1115	1115	1030	1030	1190	1175
性能	締固幅 (mm)	590	590	575	575	635	595
	登坂能力 (度)	25	25	25	25	25	21
	起振力 (kgf)	900	900	1200	1200	1200	1000
	振動数 (vpm)	3300	3300	3300	3300	3300	3000
定格出力 (ps/rpm)	5/2500	5.4/2500	5/2500	5/2500	5.3/2500	5.7/2100	
燃料タンク (ℓ)	4.8	5.6	5.6	4.8	5.2	4.8	
散水タンク (ℓ)	35	35	38	38	30	35	

年式、メーカーにより多少異なります。

スチールローラー 3t

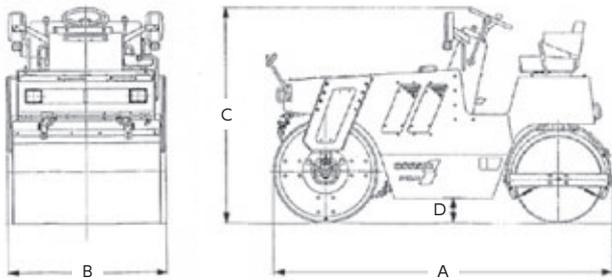


全油圧式のローラーで路床からアスファルト工事まで、その用途も幅広くあらゆる条件下でも十分に満足させ、期待にこたえる高性能振動ローラーです。

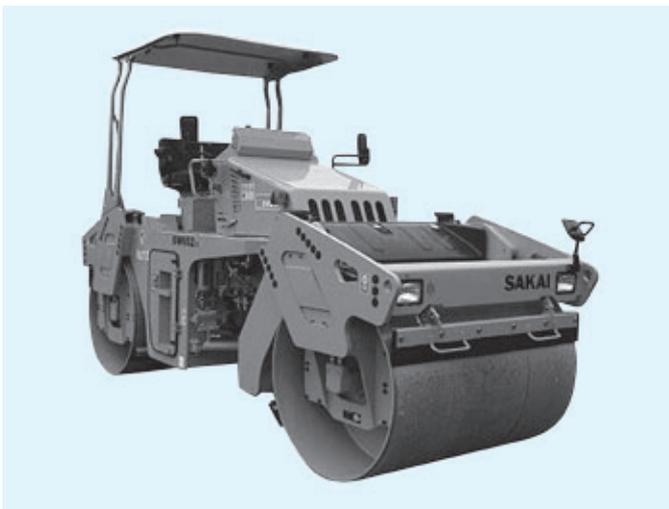
スチールローラー 3t		
機種	スチールローラー 3t	スチールローラー 3t
メーカー	サカイ	ボーマク
型式	SG350	BW115AD-2
重量 (kg)	2600	2900
機体寸法 (mm)	全長 A	2765
	全幅 B	1290
	全高 C	1770
	最低地上高 D	200
性能	締固幅 (mm)	1200
	登坂能力 (度)	24
	起振力 (kgf)	2600
	振動数 (vpm)	3200
定格出力 (ps/rpm)	25/2000	28.3/2400
燃料タンク (ℓ)	36	50
オイル (ℓ)	5	7
作動油 (ℓ)	40	28
冷却水 (ℓ)	6.1	4
散水タンク (ℓ)	150	200
仕様 (一体・中折れ)	一体	中折れ

年式、メーカーにより多少異なります。

●寸法図



振動ローラー 6t・7t

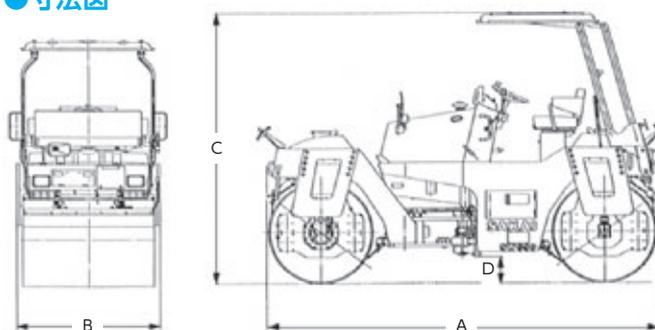


路盤から表層仕上げまで、小規模から大規模工事まで。抜群の締固め能力!

スチールローラー 6t・7t		
機種	振動ローラー 7t	振動ローラー 6t
メーカー	サカイ	サカイ
型式	SW651	SW652-1
重量 (kg)	6500	7100
機体寸法 (mm)	全長 A	4210
	全幅 B	1615
	全高 (キャノピー) C	2780
	全高 (車体)	2300
	最低地上高 D	275
性能	締固幅 (mm)	1480
	登坂能力 (度)	19
	起振力 (kgf)	L6300/H7000
	振動数 (vpm)	L4020/H3000
定格出力 (ps/rpm)	76/2050	74.2/2200
燃料タンク (ℓ)	120	120
オイル (ℓ)	8	11.2
作動油 (ℓ)	42	51
冷却水 (ℓ)	14	12.4
散水タンク (ℓ)	600	600

年式、メーカーにより多少異なります。

●寸法図



水平・垂直振動ローラー（バリオマチック搭載）

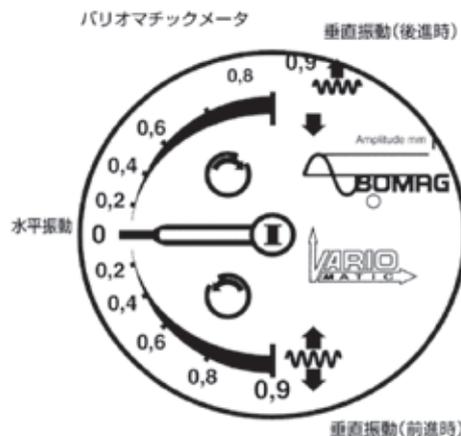


1台で3役こなす進化した振動ローラー

- 排水生（低騒音）舗装
- RCCP（コンクリート）舗装
- 特殊舗装（ゴム混合・ウレタン混合など）
- SMA（砕石マスタック）舗装
- 安定処理の路床の転圧

オペレーターメーターで、現在の締め固め状況が確認できます！

- 水平振動は、舗装表面に骨材のとがった箇所がでないで、排水性舗装・特殊合材舗装で抜群の威力を発揮します。また、ローラーの前後方向のみ力がかかり、左右方向には力が発生しないので、住宅密集地でも振動公害はありません。
- 斜め振動は、進行方向に対して斜めの力が発生するので骨材を起こしながらの転圧となり、迅速に高密度、登坂能力もアップします。
- 垂直振動は、深層の安定処理工法など全ての土木工事に威力を発揮します。

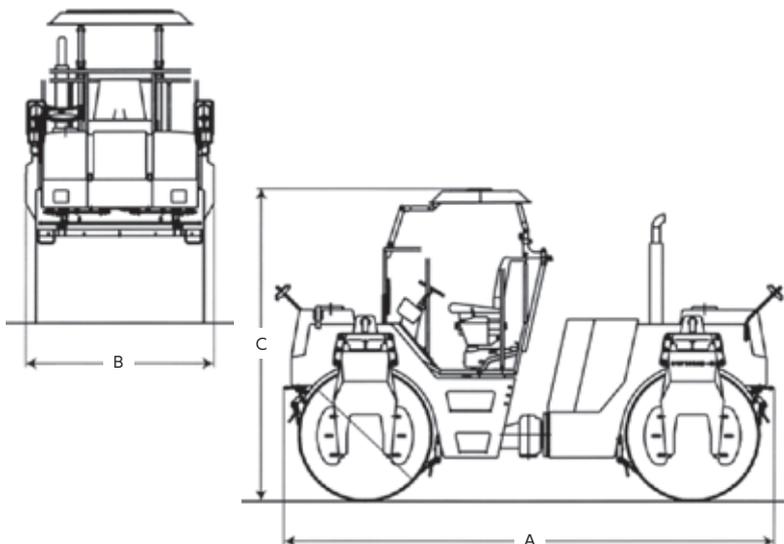


（バリオマチックドラム内部の構造）



バリオマチック搭載の振動ローラーは、コンピュータ制御により、軟らかい所は強く、硬い所は弱くなど路面の締め固め状況をセンサーが感知しながら最適の振動エネルギーを路面に与え、転圧面全ての箇所において均一にする事が可能です！（水平振動・斜め振動・垂直振動の手動操作も可能です。）

●寸法図



水平・垂直振動ローラー（バリオマチック搭載）

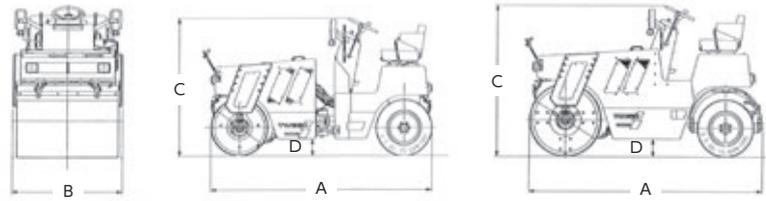
メーカー		ボーマク
型式		BW141AD-2
重量 (kg)		7420
機体寸法 (mm)	全長 A	4400
	全幅 B	1680
	全高 (キャノピー) C	2790
	全高 (車体)	2570
	最低地上高さ	385
性能	締固幅 (mm)	1500
	登坂能力 (度)	21.8
	バリオマチック	前輪
	起振力 (kgf)	前輪7850/後輪3980
	振動数 (vpm)	前輪2100/後輪2820
定格出力 (ps/rpm)		66/2300
燃料タンク (ℓ)		130
オイル (ℓ)		24
作動油 (ℓ)		60
冷却水 (ℓ)		-
散水タンク (ℓ)		630

2.5t中折れコンバインドローラー



TW352 (中折れタイプ)

●寸法図



2.5tコンバインドローラー・2.5t中折れコンバインドローラー

機種	2.5tコンバインドローラー	2.5t中折れコンバインドローラー		
メーカー	サカイ	サカイ	サカイ	ボーマク
型式	TW350	TW352S-1	TW352-1	BW115AC-2
重量 (kg)	2450	2640	2640	2530
機体寸法 (mm)	全長 A	2625	2675	2650
	全幅 B	1290	1290	1290
	全高 C	1620	1575	1575
	最低地上高 D	200	250	250
性能	締固幅 (mm)	1200	1200	1200
	登坂能力 (度)	22	21	21
	起振力 (kgf)	2100	2100	2300
	振動数 (vpm)	3300	3300	3600
定格出力 (ps/rpm)	28/2300	26/2300	26/2300	28.3/2400
燃料タンク (ℓ)	36	40	40	50
オイル (ℓ)	6.3	7	7	7
作動油 (ℓ)	40	43	43	28
冷却水 (ℓ)	5.5	5.8	5.8	4
散水タンク (ℓ)	170	200	200	200
タイヤ	9.5/65-15-6PR	9.5/65-15-6PR	9.5/65-15-6PR	9.5/65-15-6PR

年式、メーカーにより多少異なります。

4t中折れコンバインドローラー



TW502 (中折れタイプ)

【中折れタイプ】

両輪駆動、アーティキュレート方式の採用により、前後輪が常に同一軌道を通る能率の良い転圧を実現しました。

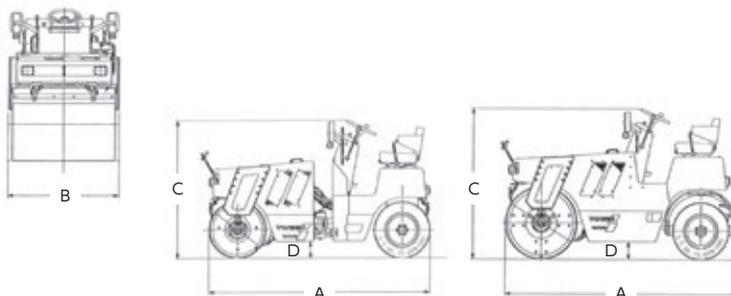


4t中折れコンバインドローラー

機種	4t中折れコンバインドローラー	
メーカー	サカイ	サカイ
型式	TW502-1	TW502S-1
重量 (kg)	3540	3540
機体寸法 (mm)	全長 A	3105
	全幅 B	1390
	全高 C	1705
	最低地上高 D	280
性能	締固幅 (mm)	1300
	登坂能力 (度)	21
	起振力 (kgf)	2700
	振動数 (vpm)	3300
定格出力 (ps/rpm)	35/2300	25.5/2300
燃料タンク (ℓ)	50	50
オイル (ℓ)	9.7	9.7
作動油 (ℓ)	49	49
冷却水 (ℓ)	7	7
散水タンク (ℓ)	310	310
タイヤ	10.5/80-16-6PR	10.5/80-16-6PR

年式、メーカーにより多少異なります。

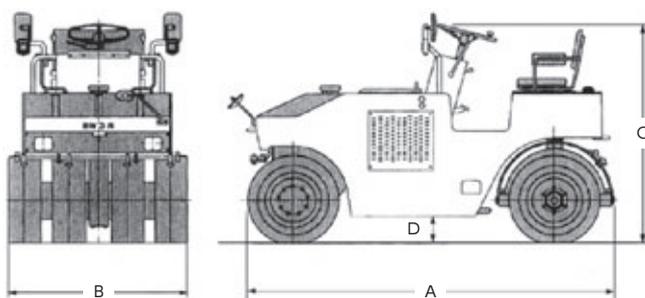
●寸法図



タイヤローラー 3t



●寸法図



- 確実・快適な操作性
- 安全・確実なネガティブブレーキシステム
- 人に、周囲にやさしい低騒音
- 抜群の表面仕上げ
- 大型プラスチック製散水タンクを装備
- エンジン始動にセーフティ機構

タイヤローラー 3t

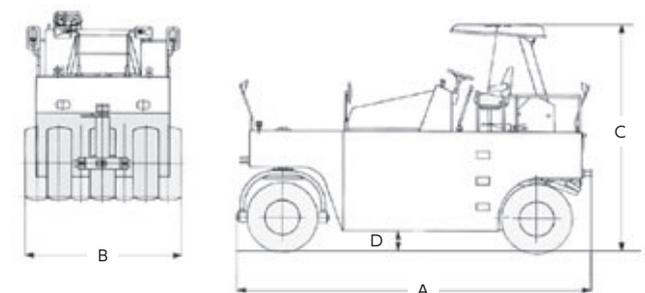
メーカー	サカイ	サカイ	ボーマク
型式	TS160	TS160-2	BW3R
自重 (kg)	2800	2715	2860
総重量 (kg)	3000	2900	3000
機体寸法 (mm)	全長 A	2675	2665
	全幅 B	1300	1297
	全高 C	1770	1760
	最低地上高 D	200	200
性能	締固幅 (mm)	1300	1297
	登坂能力 (度)	25	25
	最小回転半径 (m)	3.9	3.9
	オーバーラップ (mm)	83	20
タイヤ本数 (前後) (本)	4-3	4-3	4-3
定格出力 (ps/rpm)	20/2300	19.9/2300	20.5/2500
排気量 (cc)	1124	1123	1125
燃料タンク (ℓ)	36	36	32
散水タンク (ℓ)	200	185	140

年式、メーカーにより多少異なります。

タイヤローラー 10t



●寸法図



機能的で居住性に優れたコックピットが、
充実した作業体制を演出します。

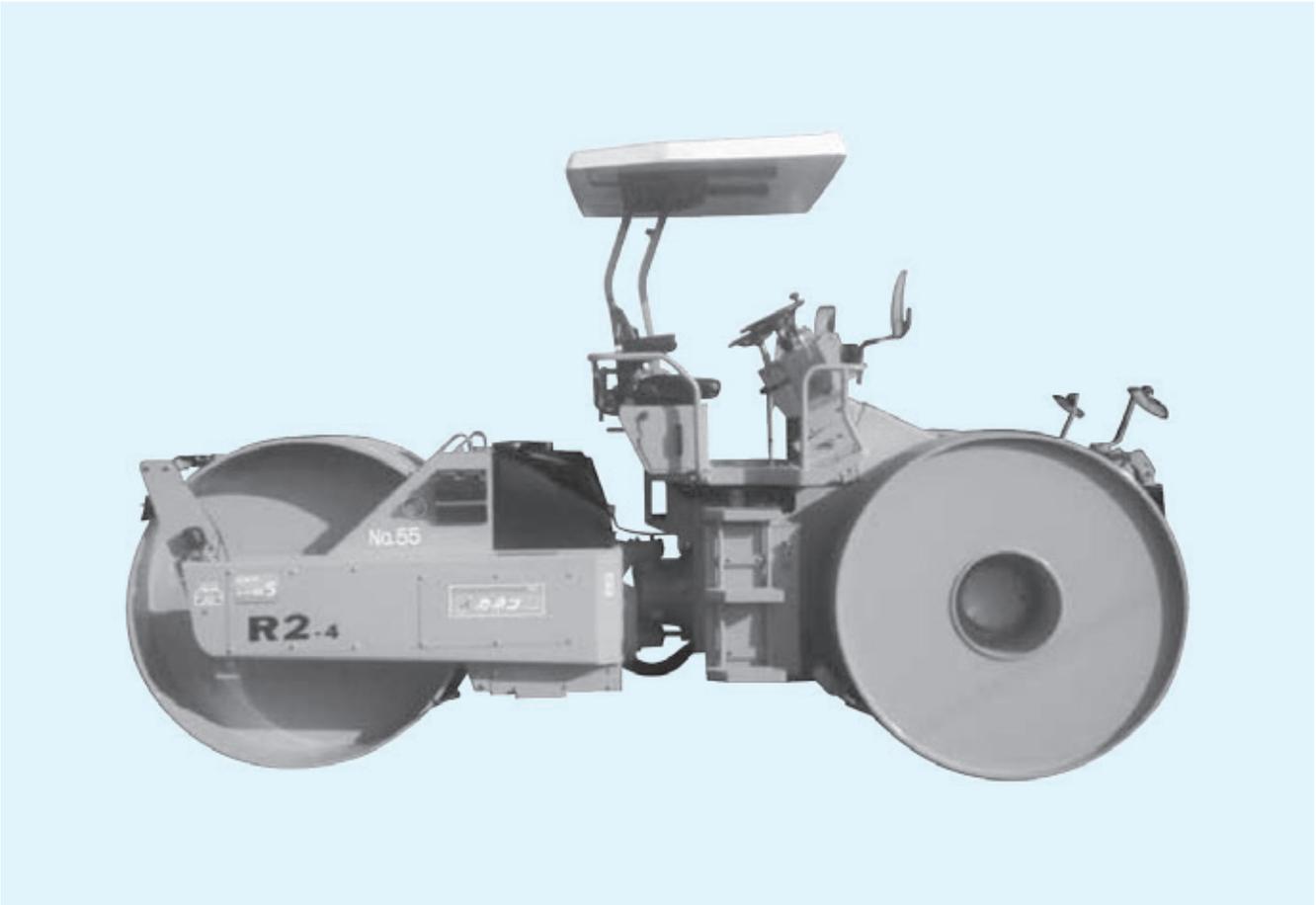
- 軽快で切れ味の良いステアリング
- 安全かつ確実な強力ブレーキ
- シンプルで見やすいインパネ
- 理想的なオペレーターポジション&大きなサイドオーバー
- 人間工学に基づく運転席まわり
- 低燃費&大出力エンジン、さらに余裕の直噴パワー
- スムーズな変速、強力なデフロック
- 効率の良い散水装置
- スーパーワイドタイヤを装備した理想的転圧

タイヤローラー 10t

メーカー	サカイ	サカイ
型式	TZ701	TZ703
自重 (kg)	9000	9100
総重量 (kg)	15000	15000
機体寸法 (mm)	全長 A	4985
	全幅 B	2275
	全高 (キャノピー) C	2905
	全高 (車体)	2360
	最低地上高 D	300
性能	締固幅 (mm)	2275
	登坂能力 (度)	23
	最小回転半径 (m)	6.3
	オーバーラップ (mm)	55
タイヤ本数 (前後) (本)	3-4	3-4
定格出力 (ps/rpm)	95/2100	95.4/2200
排気量 (cc)	4009	3769
燃料タンク (ℓ)	100	91
散水タンク (ℓ)	4000	3500

年式、メーカーにより多少異なります。

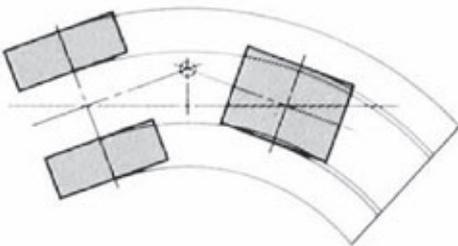
マカダムローラー 12t



ダイナミックな機動力とハイレベルな作業効率。

効率が良く、安定した転圧

前後輪が常に同一軌跡を通過するアーティキュレートステアリング方式のため、旋回半径が小さく、前後輪が左右各50mmオーバーラップしているのので、踏み残しが無く理想的な転圧ができます。



マカダムローラー 12t				
メーカー	カントウ	ポーマク	サカイ	
型式	M1	R12	R2-2	
自重 (kg)	9900	10600	9300	
総重量 (kg)	10555	12600	9980	
機体寸法 (mm)	全長 A	4800	4900	5020
	全幅 B	2100	2100	2100
	全高 (キャノピー) C	3200	3200	3060
	全高 (車体)	-	2400	2595
	最低地上高 D	330	330	810
性能	締固幅 (mm)	2100	2100	2100
	登坂能力 (度)	18	18	25
	最小回転半径 (m)	6	6	6.3
オーバーラップ (mm)	50	50	50	
定格出力 (ps/rpm)	66/1900	66/1900	74.2/2200	
排気量 (cc)	4009	4009	3331	
燃料タンク (ℓ)	120	120	100	
散水タンク (ℓ)	600	600	680	

年式、メーカーにより多少異なります。

●寸法図

