

**SAKAI®**



**HV** Series  
**HS**  
**PC** Series  
**PF**  
**RS** Series

## 小型締固め機械 2017



「G」マークは、世界(=Global)の大地(=Ground)で  
 環境(=Green)に配慮し、成長(=Growing)する  
 SAKAIの小型機の新しいコミュニケーション・マークです。

**NETIS**

- ・HK-110006-VE  
(HV520・620)
- ・HK-110039-A  
(PC Series)



酒井重工業株式会社は品質マネジメントシステム  
 ISO9001の認証を取得しております。



**酒井重工業株式會社**

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8 浜松町清和ビル TEL.03-3434-3401(代)

札幌営業所 TEL 011-846-8455	広島営業所 TEL 082-227-1166
仙台営業所 TEL 022-231-0731	福岡営業所 TEL 092-503-2971
関東営業所 TEL 0480-52-6156	グローバルサービス部 TEL 0480-52-1111
名古屋営業所 TEL 052-702-3141	研修センター TEL 0480-52-6964
大阪営業所 TEL 072-654-3366	(研修センターは認証範囲外です)

- ◎本仕様は性能、品質向上のため、予告なく変更することがあります。
- ◎ここに記載されている機械質量は、燃料タンク $\frac{1}{2}$ の状態です。
- ◎エンジン出力は、エンジンメーカーのカタログによる最大出力です。
- ◎ローラの作業運転には、「ローラの運転業務に係わる特別教育」の受講が義務づけられています。

[www.sakainet.co.jp](http://www.sakainet.co.jp) 製品の詳しい情報はホームページもご覧下さい。

# HV Series

ハンドガイドローラ

## HV520・620

業界初超低騒音ローラ **NETIS**



### 新しいコンセプトで誕生 現場環境を最優先した SAKAIの超低騒音ハンドガイドローラ 施工環境の向上

- 超低騒音型建設機械に指定
- 80dB騒音施工可能（東京都環境確保条例）

#### メンテナンス性の向上

- ワンタッチ開閉メンテナンスカバーを採用
- 雨水の浸入を低減

#### 利便性の向上

- アワメータを標準装備



ワンタッチ開閉メンテナンスカバー

## HV51ST・61ST



### 小規模現場での あらゆる締固め作業のニーズに応える SAKAIのハンドガイドローラ

#### 施工品質の向上

- 両サイドとも壁際ぎりぎりまで作業を可能にするフラットボディー構造
- 容易な散水調節バルブとロール全体をカバーする散水システム
- あらゆる作業が手元にて操作可能

#### 安全性の向上

- 夜間作業の安全を確保する前照灯を標準装備
- 格納時にもハンドルが倒れない安全ロックピン採用
- 確実なロックピン式駐車ブレーキの採用

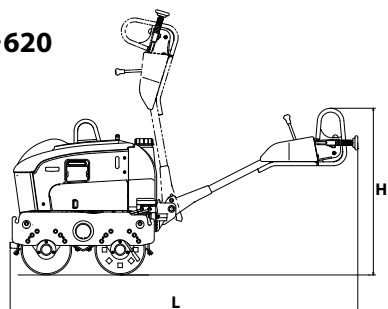
#### メンテナンス性の向上

- 簡単に脱着できるボンネット・フード(取説書保存ポケット付き)
- 給水・排水作業を容易にする大径キャップ付き散水タンク
- エンジン保護と同時にメンテナンスを容易にするオープンタイプのサイドガード採用

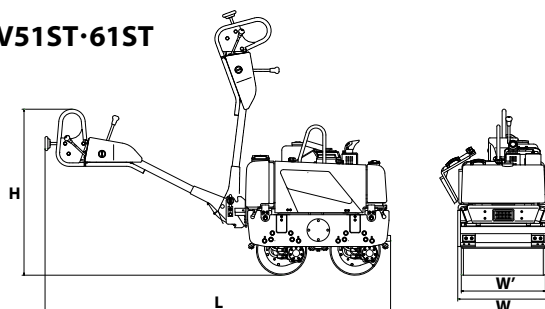


簡単に脱着できるボンネット・フード(取説書保存ポケット付き)

## HV520・620

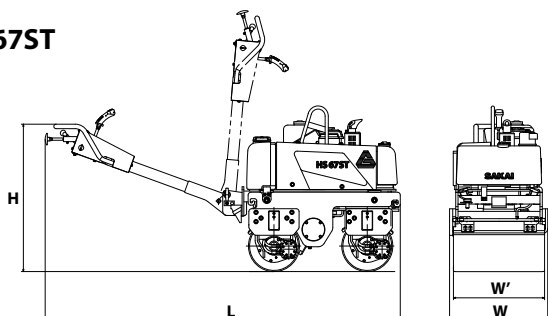


## HV51ST・61ST

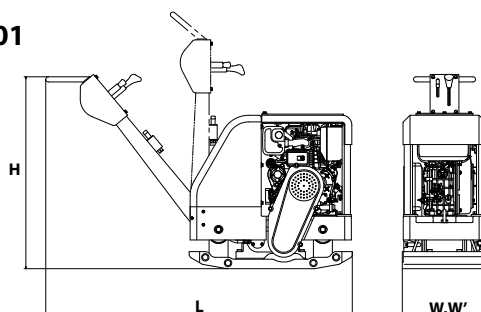


型 式		HV520 <b>NETIS</b>	HV620 <b>NETIS</b>	HV51ST	HV61ST
機械質量	kg	585	605	590	630
寸法	全長 L	2,450		2,445	
	全幅 W	640	695	640	680
	全高 H	1,175		1,175	
	締固め幅 W'	595	650	595	635
性能	振動数	60 (3,600)		55 (3,300)	
	起振力	9.8 (1,000)	11.8 (1,200)	9.8 (1,000)	11.8 (1,200)
	最大転圧速度	0 ~ 3.0		0 ~ 3.5 (0 ~ 58)	
	登坂能力	21		21	
	エンジン名称	クボタ E75-E3-NB3		クボタ E75-E3-NB3	
機関	エンジン型式	水冷式 4 サイクルディーゼルエンジン		4 サイクルディーゼルエンジン	
	定格出力	4.2 (5.7) / 2,100		4.6 (6.3) / 2,500	
	始動方式	セルスタート		セルスタート	
	燃料タンク容量	4.8		4.8	
エンジンオイル容量	1.3		1.3		
散水タンク容量	35		30		
NETIS		取得		—	

## HS67ST



## PF301



型 式		HS67ST	PF301
機械質量	kg	710	365 [383]
寸法	全長 L	2,475	1,615
	全幅 W	685	445 [600]
	全高 H	1,155	1,010
	締固め幅 W'	635	445 [600]
性能	振動数	55 (3,300)	70 (4,200)
	起振力	11.8 (1,200)	46.0 (4,690)
	最大転圧速度	0 ~ 3.5 (0 ~ 58)	0 ~ 1.4 (0 ~ 23)
	登坂能力	21	—
	ステアリング角度	左 15度・右 15度	—
機関	エンジン名称	クボタ E75-E3-NB3	ヤンマー L70V6-VESA2
	エンジン型式	4 サイクルディーゼルエンジン	4 サイクルディーゼルエンジン
	定格出力	4.6 (6.3) / 2,500	4.3 (5.8) / 3,600
	始動方式	セルスタート	セルスタート
燃料タンク容量	L	4.8	3.3
エンジンオイル容量	L	1.3	1.0
散水タンク容量	L	30	—

※[ ]内は、エクステンション付仕様

# PC Series

プレートコンパクタ

**NETIS**

## 豊富なバリエーションと メンテナンスの省力化に貢献する SAKAIのプレートコンパクタシリーズ

### 施工性の向上

- すりつけ作業を確実かつ長期間可能にする耐久性に富んだ高張力鋼を転圧板に採用
- エンジンガード兼用つり上げフックを標準装備 (PC81CA を除く)

### 安全性の向上

(PC43,53,63,43SL,63SL)

- 押しつけ作業時の手元振動を約30%低減(当社従来機比)
- 徹底した低重心設計による作業時の安定性向上

(PC81CA)

- 手元振動が少なく、作業者の疲労を低減する SAKAI 独自の特殊防振ゴムを標準装備

### メンテナンス性の向上

- SAKAIオリジナル転圧板反転機構(ぐるっとプレート)を標準装備 (PC81CA を除く)

### オプション装備

- 散水装置(全機種)
- 強固な手元アクセルレバー(全機種)

## ぐるっとプレート

転圧板が反転できて寿命が 1.5 倍 !!

すりつけ転圧作業が多いプレートコンパクタは、転圧板の後部が早く摩耗する傾向があります。サカイのプレートコンパクタPCシリーズは、摩耗した転圧板の寿命を延ばすため、前後をぐるっと半回転して取付けできる仕組みを採用しています。サカイオリジナルの設計により、長寿命を提案したものです。経済的・環境エコロジ的に配慮したサカイ独自のアイデアです。

# HS67ST

パワステハンドガイドローラ



## ボタン操作で右へ左へ らかなステアリング

- パワーステアリングを標準装備  
パワーステアリングの採用により、作業性が格段に向上
- 指1本でらくらく操作  
ステアリング操作(左右最大15°)を始め、すべての操作が指一本でらくらく可能



スイッチ説明



低騒音型  
建設機械

# RS Series

ランマ



## 世界最軽量クラスから重量級まで 豊富なバリエーションであらゆる現場に 対応する SAKAI のランマシリーズ

### 施工品質の向上

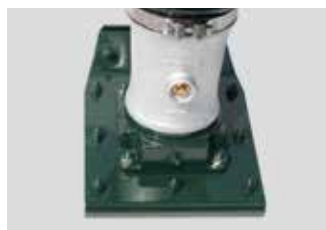
- 打撃ストローク30%アップ(当社従来比)
- 縁石・路肩を傷つけない先端カットシューを標準装備
- 打撃の安定性を実現する強カペローズバンドの採用

### 安全性の向上

- 容易な残量確認と耐候性向上を実現したUVカット加工ガソリンタンクの採用
- 作業者の手元振動を大幅カットする大型防振ゴムを標準装備
- 一本のレバーで燃料コックの開閉、エンジンスタート・ストップ、スロットル操作が可能な「ワンスロットルレバー」の採用

### メンテナンス性の向上

- エンジンのメンテナンス間隔を大幅に伸ばすダブルエアクリーナを標準装備



先端カットシュー



ダブルエアクリーナ

# PF301

## 前後進プレートコンパクタ



## 抜群の転圧性能と安定した走行で 施工効率が飛躍的に向上する SAKAIの前後進プレートコンパクタ

### 施工品質の向上

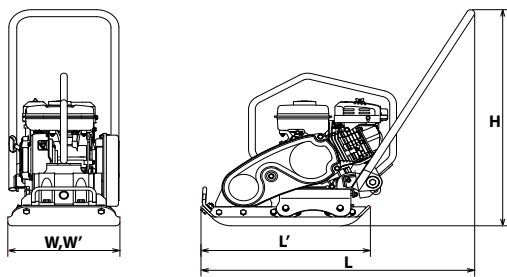
- 作業の安定性を約束する低重心設計
- スムーズな運転作業を実現する油圧式操作レバーの採用

### 安全性の向上

- 作業時および運搬時の安全性を高める新形状フルプロテクションガードの採用
- 作業者の疲労を低減する特殊防振ゴムを標準装備

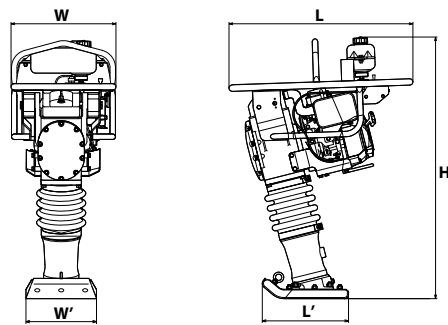
### メンテナンス性の向上

- 一体型完全密閉ベルトカバーを標準装備



型 式		PC43 / 43SL(低騒音) NETIS	PC53 NETIS
機械質量	kg	47 / 52	54
寸法	全長 L	835	870
	全幅 W	290	340
	全高 H	790	790
	転圧板長 L'	480	530
	転圧板幅 W'	290	340
性能	振動数	96.7 (5,800)	96.7 (5,800)
	起振力	6.4 (652)	9.0 (918)
	最大転圧速度	20 ~ 25 / 18 ~ 21	20 ~ 25
機関	エンジン名称	ロビン EH09-2D	ロビン EH09-2D
	エンジン型式	4サイクルガソリンエンジン	4サイクルガソリンエンジン
	最大出力	2.1 (2.9) / 4,200	2.1 (2.9) / 4,200
燃料タンク容量	L	1.5	1.5
エンジンオイル容量	L	0.38	0.38
NETIS		取得	取得

型 式		PC63 / 63SL(低騒音) NETIS	PC81CA
機械質量	kg	64 / 70	91
寸法	全長 L	880	880
	全幅 W	360	485
	全高 H	785	790
	転圧板長 L'	545	480
	転圧板幅 W'	360	485
性能	振動数	96.7 (5,800)	106.7 (6,400)
	起振力	10.8 (1,100)	17.7 (1,800)
	最大転圧速度	20 ~ 25 / 18 ~ 21	20 ~ 25
機関	エンジン名称	ロビン EX13D	ロビン EH17-2D
	エンジン型式	4サイクルガソリンエンジン	4サイクルガソリンエンジン
	最大出力	3.2 (4.4) / 4,000	2.9 (3.9) / 3,600
燃料タンク容量	L	2.7	3.6
エンジンオイル容量	L	0.6	0.65
NETIS		取得	—



型 式		RS45	RS55E	RS65E
機械質量	kg	49	55	66
寸法	全長 L	675	675	680
	全幅 W	385	385	370
	全高 H	1,025	1,020	1,030
性能	打撃板 W' × L'	230 × 340	260 × 340	280 × 340
	打撃ストローク	40 ~ 60	40 ~ 60	40 ~ 60
	打撃数	10.8 ~ 11.5 (650 ~ 690)	10.8 ~ 11.5 (650 ~ 690)	10.8 ~ 11.5 (650 ~ 690)
	最大転圧速度	8 ~ 12	8 ~ 12	8 ~ 12
機関	エンジン名称	ロビン EH09-2D	ロビン EH09-2D	ロビン EH09-2D
	エンジン型式	4サイクルガソリンエンジン	4サイクルガソリンエンジン	4サイクルガソリンエンジン
	最大出力	2.1 (2.8) / 4,200	2.1 (2.8) / 4,200	2.1 (2.8) / 4,200
	始動方式	リコイルスタート	リコイルスタート	リコイルスタート
燃料タンク容量	L	2.8	2.8	2.8
エンジンオイル容量	L	0.3	0.3	0.3
備考		ワンスロットルレバー	ワンスロットルレバー	ワンスロットルレバー