

# SAKAI®

# TS160-2

舗装用締固め機械



## タイヤローラ

小規模舗装工事の仕上げ転圧作業で平坦性と水密性を確保する小型のタイヤローラ

### 施工性の向上

- 液剤タンクを標準装備
- 狭小現場や運搬時に折りたためる可動式ミラースターの採用

### 安全性の向上

- 前後進レバーが中立時のみエンジン始動するインターロック機構を採用
- サカイ独自の安全ブレーキシステムの採用
- 欧州安全視界基準1×1をクリア

### メンテナンス性の向上

- フィルタ付き樹脂製散水タンク、ステンレス製パイプ、フィルタ付き金属製ワンタッチノズルを標準装備



超低騒音型  
建設機械  
(申請中)

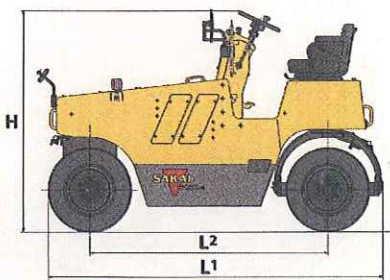
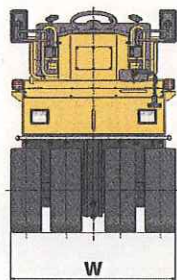


第3次基準値  
排出ガス対策型  
建設機械

製品の詳しい情報はホームページもご覧下さい。

[www.sakainet.co.jp](http://www.sakainet.co.jp)

# TS160-2



## 概略仕様

型式		TS160-2
打刻型式		1TS8
質量	運転質量	kg 2,900
	機械質量	kg 2,715
	質量配分	前軸 1,700 後軸 1,200
	運転質量時	前軸 1,600 後軸 1,115
	機械質量時	前軸 425 後軸 400
性能	タイヤ質量	前軸 400 後軸 372
	(1本あたり) 機械質量時	
性能	走行速度	km/h (前後進等速無段変速) 0~14
	登坂能力	度 25
	最小回転半径	m 3.9
寸法	全長 L <sup>1</sup>	mm 2,675
	全幅 W	mm 1,300
	全高 H	mm 1,760
	軸距 L <sup>2</sup>	mm 1,900
	締り幅	mm 最外側間距離 1,300 オーバラップ 83
機関	最低地上高	mm 200
	エンジン名称(ディーゼルエンジン)	クボタ D1105-K3A
機関	エンジン形式	4サイクル水冷
	総行程容量	L 1.123
	定格出力	kW(PS)/min <sup>-1</sup> 14.6(19.9) / 2,300
	変速機	静油圧変速機
伝動装置	変速段数	静油圧による無段変速
	終減速機	平歯車式
車輪装置	支持方式	前輪:固定式 後輪:相互揺動式(上下可動量±55mm)
	タイヤ本数	前輪 4本 後輪 3本
制動装置	タイヤサイズ	9.5 / 65-15-6PR (OR) トレッド:平滑面形
	タイヤ空気圧(1本あたり)	kPa 325
	走行ブレーキ	静油圧ブレーキ・機械式湿式多板ブレーキ
制動装置	駐車ブレーキ	機械式湿式多板ブレーキ
	操向装置	油圧式
散水装置 (前輪及び後輪)		電動圧送式
液剤噴霧装置 (前輪及び後輪)		電動圧送式
タンク容量	燃料タンク	L 36
	散水タンク	L 185
	液剤タンク	L 10

◎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」の受講が義務付けられています。  
 ◎小型特殊自動車適合(自賠責加入が義務付けられています。)  
 ◎本表示単位は、国際単位系によるSI単位とし、( )内は参考値として従来単位を記入しています。

※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。

標準装備 ● 歯止め ● 工具一式 ● マニュアル類

オプション ● 固定式キャノピ ● 4点吊り上げフック ● ミハール  
 ● 不凍液タンク ● 散水タイヤ

関係法規等

- 建設機械構造規格
- 道路運送車両法による保安基準(小型特殊自動車)
- 低騒音型建設機械の指定に関する規定
- 排出ガス対策型建設機械指定要領

ISO9001 認証取得



## 酒井重工業株式会社

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	大阪営業所 TEL.072-654-3366
仙台営業所 TEL.022-231-0731	中四国営業所 TEL.082-227-1166
関東営業所 TEL.048-596-3336	福岡営業所 TEL.092-503-2971
名古屋営業所 TEL.052-563-0651	プロダクトサポート部 TEL.0480-52-1111
北陸営業所 TEL.076-240-7041	研修センター TEL.0480-52-6964