

新発売

振動ローラ

NEW

SW・TW350-1/500-1

視界性向上による安全とメンテを重視。



SW500-1



TW350-1

● **振動機構**

運転質量にバランスのとれた起振力、振動オートとマニュアルスイッチ、さらに前後進レバーグリップにタイミングの良い操作が出来るスイッチを装備しています。

● **散水機構**

樹脂製散水タンク、ステンレス製散水パイプによる完璧な防錆対策です。

● **液剤噴霧機構**

液剤噴霧専用タンクを装備、タイヤの防塵、アスファルトの劣化防止に有効なネッパランの使用が可能です。

● **ダイレクトドライブ (TW)**

コンバインドローラの後輪タイヤは、油圧ダイレクトドライブによって、スムーズな発進が優れた平坦性を確保します。

● **メンテナンス**

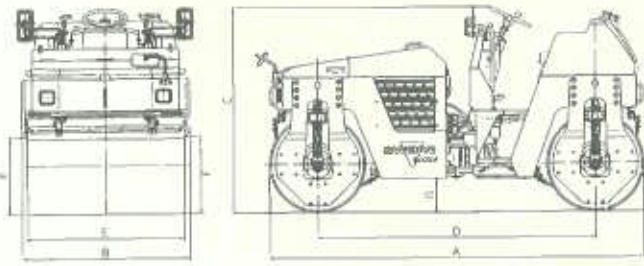
フルオープンボンネット、耐久性のあるワンタッチノズルにより保守管理が容易です。

● **環境**

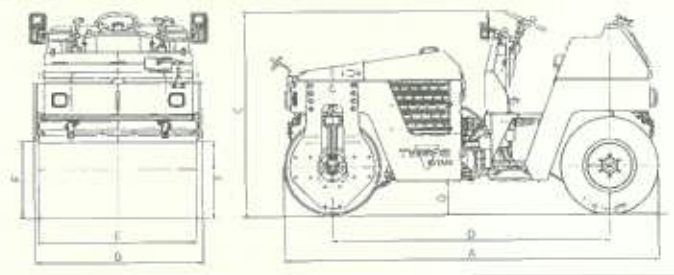
排出ガス、低騒音ともに基準値をクリアしています。また、座席シートはシームレスタイプのため、雨水の浸入を防ぎます。

SAKAI[®]

SW 350-1・500-1



TW 350-1・500-1・500W-1



型式	タンDEM振動ローラ		コンバインドローラ					
	SW350-1	SW500-1	TW350-1	TW500-1	TW500W-1			
運 転 質 量	kg	2,750	4,000	2,450	3,550	3,560		
機 械 質 量	kg	2,560	3,680	2,260	3,230	3,240		
質 量 配 分	運 転 質 量 前 輪 / 後 輪	kg	1,380 / 1,370	1,970 / 2,030	1,380 / 1,070	2,000 / 1,550	2,000 / 1,560	
	機 械 質 量 前 輪 / 後 輪	kg	1,380 / 1,180	1,970 / 1,710	1,380 / 880	2,000 / 1,230	2,000 / 1,240	
線 圧	運 転 質 量 前 輪 / 後 輪	N(kg)/cm	113 (11.5) / 113 (11.5)	149 (15.2) / 154 (15.7)	前 輪 : 113 (11.5)	前 輪 : 151 (15.4)		
	機 械 質 量 前 輪 / 後 輪	N(kg)/cm	113 (11.5) / 97 (9.9)	149 (15.2) / 129 (13.2)	前 輪 : 113 (11.5)	前 輪 : 151 (15.4)		
起 振 性 能	起 振 力	kN(kgf)	20.6 (2,100)×2	24.5 (2,500)×2	20.6 (2,100)	24.5 (2,500)		
	振 動 数	Hz(vpm)				55 (3,300)		
走 行 速 度 (前 後 進 等 速)		km/h	1段 0~7.5 2段 0~13.5	1段 0~7.2 2段 0~13.0	1段 0~8.5 2段 0~11.0	1段 0~9.0 2段 0~12.0		
	最 小 回 転 半 径	m	3.8	4.3	3.8	4.3		
登 坂 能 力 度			22	26	21	24		
寸 法	全 長 × 全 幅 × 全 高	AXBXC mm	2,625×1,290×1,570	3,100×1,390×1,700	2,625×1,290×1,570	3,105×1,390×1,700		
	軸 距	D mm	1,950	2,300	1,950	2,300		
	締 固 め 幅	E mm	1,200	1,300	1,200	1,300		
	カーブクリアランス	F mm	540	635	540	635		
	最 低 地 上 高	G mm	250	280	250	280		
機 関	ディーゼルエンジン名称		いすゞ "3LD1"	いすゞ "4LB1"	いすゞ "3LD1"	いすゞ "4LB1"		
	形 式		4サイクル、水冷頭上弁、直列渦流室式					
	総 行 程 容 積	ℓ(cc)	1.5 (1,496)	1.5 (1,499)	1.5 (1,496)	1.5 (1,499)		
動 力 伝 達 装 置	定 格 出 力	kW(PS)/rpm	20.6 / (28) / 2,300	22.1 / (30) / 2,500	20.6 / (28) / 2,300	22.1 / (30) / 2,500		
	変 速 機 / 変 速 段 数		静油圧変速機 / 2段切換および静油圧による無段変速					
起 振 装 置	逆 転 装 置		可変容量形油ポンプの油吐出方向の变换による					
	終 減 速 機		遊星歯車式		前 輪 : 遊星歯車式	後 輪 : ダイレクトドライブ		
車 用 途	動 力 伝 達		静油圧式					
	起 振 機		1軸偏心					
輪 装 置	装 着 位 置		前輪及び後輪の胴内部		前輪の胴内部			
	支 持 方 式		前輪、後輪 : 振動及び駆動輪		前輪 : 振動及び駆動輪 後輪 : 駆動輪			
制 動 装 置	前 輪 寸 法	mm	直径×幅 675×1,200	直径×幅 800×1,300	直径×幅 675×1,200	直径×幅 800×1,300		
	後 輪 寸 法	mm	直径×幅 675×1,200	直径×幅 800×1,300	タイヤ:9.5/65-15-6PR(OR)×4本	タイヤ:7.50-16-6PR(OR)×4本	タイヤ:10.5/80-16-6PR(OR)×4本	
操 向 装 置	主 ブレーキ		防振ゴムによる				前輪:防振ゴムによる 後輪:固定	
	駐 車 ブレーキ		静油圧ブレーキ、機械式湿式多板ブレーキ				機械式湿式多板ブレーキ	
散 水 装 置	操 向 装 置		アーティキュレート方式、油圧式				圧送式	
	散 水 装 置						(後輪)圧送式	
液 剤 噴 霧 装 置	水 油 類 の 容 量	ℓ	42	52	42	52		
	散 水 用 水 タンク	ℓ	200	320	200	320		

ローラの作業運転には、「ローラの運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。

※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。



SKW 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 ☎(03) 3434-3401(代)

札幌営業所 TEL 011-241-8410
 仙台営業所 TEL 022-231-0731
 北関東営業所 TEL 0485-96-3336
 南関東営業所 TEL 03-3452-8611
 名古屋営業所 TEL 052-563-0651
 北陸営業所 TEL 076-240-7041

大阪営業所 TEL 0726-54-3366
 広島営業所 TEL 082-227-1166
 四国営業所 TEL 087-881-5777
 福岡営業所 TEL 092-503-2971
 プロダクトサポート部 TEL 0480-52-1111
 研修センター TEL 0480-52-6964