

仕 様				
	機種名	1000L マルチタイプタンク車		
	型式	TS1001		
	全長×全幅×全高(mm)	3610×1890×1625(ブーム格納:2370)		
	乾燥重量(kg)	1650		
エンジン	型式	KUBOTA V2403-CR-E5B		
	出力(kW[PS])	34.5(46.9)		
	排気量(cc)	2434		
	燃料/タンク容量(L)	軽油(45)		
走行部	走行方法	HST無段変速		
	走行速度(km/h)	0-15km/h		
	前輪タイヤ	ゴムタイヤ 23x10.50-12		
	後輪タイヤ	ゴムタイヤ 26.5x14.00-12		
	油圧仕様オイル(L)	ISO VG46#(20.0)		
作業部	タンク容量(L)	1000		
	ブーム	攪拌装置	プロペラ式+水流攪拌式	
		搭載ポンプ	セントリーヒューガルポンプ 9203S-HM1C	
		ポンプ性能	190L/min 0.6MPa(実測値)	
		ブーム	電動18頭口(5.04m 3分割)	
		ブームノズル	ダイヤフラムチェックバルブ式 Tジェット	
	手撒き	搭載ポンプ	5連強制平弁機構式動噴 HK1000F	
		ポンプ性能	80L/min 3.0MPa(実測値)	
		スプレーホース	φ16mm×50m	
		手撒きスプレーノズル	スーパーフラットノズル460	

移動も散布も選ばない。ブームも手撒きもこれ一台

SPRAYER

OMNI 1000L

TS1001



※写真はオプション装着車です。



HATSUTA 初田拡撒機株式会社 [https:// hatsuta-ksk.co.jp/](https://hatsuta-ksk.co.jp/)

本社	東京営業所
〒555-0013 大阪市西淀川区千舟1丁目5番58号 TEL.06(6472)3857 FAX.06(6471)6336	〒332-0006 埼玉県川口市末広3丁目5番22号 TEL.048(430)7755 FAX.048(430)7737

SPRAYER

OMNI 1000L

TS1001



Feature 特徴

01 ブーム散布から手撒き散布まで、あらゆる散布作業に対応

フェアウェイ・ラフへのブーム散布から、グリーン周辺や高木・のり面への散布、グリーンでの手撒き散布まで、コース管理では用途の異なる散布作業が日々発生します。TS1001は1000Lタンクと約5mブームによるブーム散布をメインに、ホースを使った散布にも対応。コース内を自在に移動しながら、多様な散布作業をこの一台で完結します。



02 安定した散布量と圧力を両立する、ピストンポンプ搭載

多くのスプレーヤーはブーム散布を前提にポンプ性能が設計されているため、ホースでの散布時に十分な散布量や圧力を確保できないケースがあります。TS1001は、ホースでの散布を専用としたピストンポンプを標準装備することで、安定した散布量と十分な圧力を確実に両立。グリーンへの手撒き散布はもちろん、高木・のり面など、ホースを使った散布が必要なあらゆる場面で確かな性能を発揮します。



03 現場の状況に即応する、シンプルな散布調整

薬剤散布の条件は、芝の状態や管理目的によって日々変化します。TS1001は速度・圧力・ノズル選定によるシンプルな散布量調整方式を採用。ブーム散布とホースでの散布の切り替えも、セレクトスイッチとポンプオンオフスイッチの2つの操作で完了します。複雑な設定や専門知識を必要とせず、現場の状況に応じた散布をすぐに行うことができます。熟練オペレーターはもちろん、経験の浅いスタッフでも迷わず扱える操作性が、日々の散布管理を安定させます。



04 いつでも使える、整備しやすい設計

スプレーヤーに求められるのは、散布性能だけではなく、必要なときに確実に使えること——それも、現場にとって欠かせない条件です。TS1001は散布システムをシンプルな構造で統一しており、日常的なメンテナンスからトラブル対応まで、作業者自身が迷わず対処できます。故障時も原因を素早く特定できるため、ダウンタイムを最小限に抑え、散布スケジュールへの影響を防ぎます。



05 ブーム散布からホースでの散布まで、2ポンプの汎用性

TS1001はブーム散布専用ポンプ(セントリフューガルポンプ)とピストンポンプ、2つのポンプを搭載。フェアウェイ・ラフへのブーム散布から、グリーン周辺・高木・のり面へのホースでの散布まで、1000Lタンクの薬剤を無駄なく使い切ることができます。作業内容に応じてポンプを使い分けることで、コース内のあらゆる散布作業をこの一台で完結します。



06 オプション:現場に合わせて広がる散布性能

TS1001は標準仕様に加え、多様な現場条件に対応するための各種オプションを用意しています。管理エリアや散布条件に応じて最適な仕様を選択することで、さらに幅広い散布作業に対応できます。



ターフマーカー

ブーム両端のノズルから生成した泡を散布面に落とし、走行ラインをマーキングします。散布ラインを視認しやすくすることで、無駄撒き・散布ムラ・撒き抜けを防ぎ、正確で効率的な散布作業をサポートします。

水量調整バルブ

ブーム散布時に各ノズルへの水量を均一に整えるバルブです。散布圧力のバランスを保つことで、散布ムラを防ぎ、安定した散布品質を確保します。芝生への負担を抑えることで、グリーン周りの芝の傷みも軽減します。



ワイドフラットノズル / ブームレスフラットファンノズル

用途に応じて選択できる2種類のブームレスノズルオプションです。セットでの導入により、さらに幅広い散布条件に対応できます。



ワイドフラットノズル

車体後方中央に装着されたノズルにより、約5m幅の散布をブームなしで行えます。ブーム展開が難しい場所や障害物の多いエリアでも、スムーズな散布が可能です。

ブームレスフラットファンノズル

左右に装着されたノズルにより、圧力調整に応じて両側で約10~12mの広範囲散布が可能です。木立の多いエリアや進入が難しい場所、法面などにも柔軟に対応します。



3ヘッドノズル

リボルバー式ヘッドを採用し、3種類のノズルをその場で素早く切り替えられます。散布条件や薬剤の種類に応じた最適なノズル選択が、作業効率を高めます。

LEDライト

高輝度LEDライトを前後に装備できます。早朝や夕暮れ時など視界が限られる時間帯でも、安全に作業を行えます。

ルーフ

日よけとして装備できるルーフオプションです。夏場の強い日差しや急な雨天時でも、オペレーターの負担を軽減し、快適な作業環境を確保します。

ウォークスプレーヤー搭載キット

※ブームレスフラットファンノズル/ワイドフラットノズルとの併用不可 ※ウォークスプレーヤー別売

TS1001にウォークスプレーヤーを搭載して移動できるキットです。TS1001の1000Lタンクで調製した薬液をホースで供給しながら散布作業を行えるため、ウォークスプレーヤーの運搬人員や専用運搬機が不要になります。習熟すれば一人での作業完結も可能となり、人手不足の現場での負担軽減にも貢献します。