



初田拡撒機株式会社 https://hatsuta-ksk.co.jp/

〒555-0013 大阪市西淀川区千舟1丁目5番58号 〒121-0836 東京都足立区入谷2-19-4 サンライズマンション401 TEL.06(6472)3857 FAX.06(6471)6336 TEL.03(3897)8095 FAX.03(3897)8097

ブームも手撒きもできるマルチタイプタンク車

SPRAYER

1000L TANK



SPRAYER

1000L TANK

TS-1000





Feature 特 徵

01 車輛部

- 低重心で、安定した走りを可能とした、オリジナルのシャーシを採用。
- HST・2段変速ミッション/4輪・FR走行により、素早いコース間移動は勿論の事、勾配のある条件でもパワフルかつ、 安定した速度で走行ができます。

02 作業部

オペレーション部

- 運転席から全てのブーム散布操作が可能となります。
- 長時間の作業でも疲れにくい、サスペンションシートを採用。
- 操作が簡単なコック開閉式ブームオペレーションパネル。※オプションにて自動調圧バルブもあります。詳細はオプションを参照ください。

ポンプ部 作業用途に合わせて、2種類のポンプが選択可能

- セントリーヒューガルポンプ
 - ブーム散布用の大容量遠心ポンプ(190L/min)です。少量散布はもちろんの事、 500cc/㎡散布までできます。
- ◆ 5連強制平弁機構式動噴

スプレーホースの手撒き散布用高圧ポンプ(80L/min 3.0Mpa)です。1L/㎡散布も可能です。

タンク部

- ステンレス製の1000ℓタンクを採用。耐久性も高く、薬剤希釈計算が簡単に できます。
- タンク内部にも残量目盛りを設け、より正確な散布が可能となります。
- ◆ タンク内部に備え付けられたジェットアジテーターと、機械式の攪拌により、 確実に薬剤を混ぜ合わせます。
- ▼ 車輛の両サイドに吸水口(町の女 1'1/2)を設け、簡単に給水ができます。



ホースリール部

- 電動ホースリール、 ϕ 16mmx50mスプレーホースとスーパーフラットノズル460がタンク背面部に標準装備されており、 便利で取り出しやすく、簡単に手撒き散布ができます。
- ホースは、スイッチーつで、簡単に電動モーターによって巻き取りができます。

ブーム部

- 18頭口3つ折れ式、5.04mの散布幅で、効率よく散布できます。
- 散布位置を地上より330mmを推奨散布高と低い位置に設定したことで、風の影響を受けにくく、ドリフトが低減されます。
- ◆ チップの散布領域を50%ラップさせることで、作業地の凹凸による散布抜け を防ぎます。
- ◆ オペレーター手元のスイッチだけで電動油圧シリンダーのブームの上げ下 げが簡単に行えます。



03 メンテナンス

- 特注大型ラジエーターで、コアサイズも大きくしたことで、 ホコリなどの詰まりを軽減、また、ラジエーターカバーの着 脱が簡単に行え、清掃が簡単です。
- 排水ドレンをタンク底に設けましたストレーナー等も同じ 位置にあり、排水作業は簡単に行えます。また、万が一のた め、メンテナンス用に、薬剤排出防止コックを設けています。



04 多彩なオプション

自動調圧バルブ

作業地の形状に合わせて、右・中・左と散布のON-OFFを簡単にスイッチだけで操作を行うことができます。バルブ開閉時に起きる圧力斑を防ぎます。

ワイドフラットノズル

ブーム幅とほぼ同じ5m幅で扇状のスプレーパターンを下向きに散布します。 中抜けがないパターンで、ブームを出す必要がないので、アンジュレーションや、 木立を気にせずに作業する事ができます。(可能散布量:約150~400cc/m) ブームレスフラットファンノズル

後部左右方向に取り付けており、片側約5~6m、両サイドで10~12m程の散布が可能です。機械の入り込みにくい場所、また、散布角度を変えるだけで、勾配のきつい法面に向かって散布する事ができます。

ターフマーカー

左右どちらかに泡状のマーキングを行うことができます。シビアな薬剤を使用する際に有効的です。

• 3ヘッドダイヤフラムノズル

リボルバー式3頭ノズルヘッドです。 回転式で、散布量にあわせて簡単にチップを変更する事ができます。

日よけ用大型ルーフ







仕様						
機種名		1000L マルチタイプタンク車		油圧使用オイル/量 (L)		ISO VG46# (40)
型式		TS-1000		タンク容	量 (L)	1000
全長×全幅×全高 (mm)		3260×1890×2175		攪拌装置	1	プロペラ式 + 水流攪拌式
	乾燥重量 (kg)	1690			搭載ポンプ	セントリーヒューガルポンプ 9203S-HM1C
エンジン	型式	KUBOTA V2403-M	作 業 ブーム 部	ポンプ性能	190L/min 0.6MPa(実測値)	
	出力 (kW[PS])	31.2 (42.2)		ノーム	ブーム	電動 18頭口(5.04, 3分割)
	排気量 (cc)	2434		ブームノズル	ダイヤフラムチェックバルブ付 Tジェット	
	燃料/タンク容量 (L)	軽油 (37.0)		手撒き	搭載ポンプ	5連強制平弁機構式動噴 HK1000F
走行部	走行方法	HSTミッション2段高速・低速切換			ポンプ性能	80L/min 3.0Mpa
	走行速度 (km/h)	【低速】0 - 10 【高速】0 - 17			ホースリール	電動巻取
	前輪タイヤ	ゴムタイヤ 23×10.50-12		標準ホース	φ16mm×50m	
	後輪タイヤ	ゴムタイヤ 26.5×14.00-12			標準ノズル	スーパーフラットノズル460