

# スプレーテック

理想的な撒布作業を実現する稼働能力、  
そして多くの機能を搭載したスプレー専用機。

## SPRAYTEK DS-175/DS-300



### 定速度走行がムラのない定量撒布を実現



定速走行を実現するガバナーが昇り降りの激しい斜面でも一定速度での走行を実現、撒布作業の高効率化や重複撒布等のムダを無くし、薬剤/液肥コストを大幅に削減します。

スプレーテックはクッシュマントラックスターのシャーシにSDIスプレーヤーを搭載したスプレー専用機です。

### 理想的な重量配分

理想的な走行能力を追求するため前後バランスに優れたボディデザインを採用、またボディ全体の低重心化をはかり、濡れた斜面作業等における操作性や駆動力に優れています。また車高そのものが低くオペレータの後方視認が良好なだけでなく、タンクに薬剤等の注入がし易い設計にもなっています。

# スプレーテック

クッシュマン独自の走行速度ガバナーが正確で一定した撒布を実現します。

## ● イージーメンテナンス

メンテナンスし易い位置にエンジンがマウントされています。シート下のカバーを外すだけで容易にメンテナンスを行うことができます。



## ● 10ガロンサンプタンクの搭載

薬剤の搭載残量が少ない時に傾斜地での作業中に起きる、ポンプ内の薬剤が無くなるトラブルをサンプタンクの採用で解消しました。サンプタンク内に10ガロン(約38ℓ)の薬剤が残ることで、ポンプを保護します。



## ● スイッチひとつでポンプ作業への切り換え

強力電気クラッチにより、スイッチ一つで作業開始が可能。従来のスプレーヤーに比べ、操作性は格段に優れています。



## ● 冷却システムの水冷化

従来の空冷システムと違い冷却システムの水冷化により、作業途中の走行停止時におけるエンジンへの負担が大幅に減少します。

《仕様》

	エンジン	
	スズキ660EFI 水冷4サイクル 3気筒 DS-175	クボタD1105ディーゼル 水冷ガス4サイクル 3気筒 DS-300
馬力	26hp (19.4kW) @3200rpm	24.8hp @3000rpm (18.5kW)
排気量	657cc	970cc
エアクリナー	ドライタイプ、エバキュエーターバルブ付	
潤滑	完全加圧	
電気システム	607ンペア 強力オルタネーター、12Vスターター	607ンペア 強力オルタネーター、12Vスターター
燃料	無鉛ガソリン(容量26.5リットル)	No.2ディーゼル(容量26.5リットル)
	スプレーヤー	
薬剤タンク	ロープロファイル、特別絞り込み設計、耐薬剤・衝撃ファイバークラス 37.8リットルサンプタンク付、40.6cmオフセットのリッド	
タンク容量	175ガロン…663リットル	300ガロン…1137リットル
攪拌	交換可能チップ付 V-6ベンチュリジェット	交換可能チップ付 V-8ベンチュリジェット
可視チューブ	カリブレーションマーク付き 外部可視チューブ	
ポンプ	シリコンカーバイドシール付、鋳鉄・遠心ポンプ エンジンにピボット設置、Vベルト駆動、25kg強力電磁クラッチ	
ポンプ能力	最高5リットル/秒(80ガロン)、130PSI	
スプレーブーム	15フィート(4.6m)または20フィート(6.0m)エコミーまたはデラックス	
スプレーブーム分離	エコミー…外部自動送リスプリング付アルミンジ デラックス…内部自動送リスプリング付アルミンジ	
ブームコントロール	[マニュアル、電動、RAVENコンピュータ制御]の3種類	
ノズル	カラー分離されたドリッブフリーセラミックチップ	

● アクセサリー  
スピードセンサー、グラウンドコンターホイールキッド、シールドブーム、エアギャップ、アンチサイフォンフィルター、カリブレター、クロムローラー&スプール、フォームマーカークット、フルコンチップアッセブリー、電動・手動ホースリール、プレッシャーゲージキット、スプレーガン、スプレーホース(キット)、ウォーキングブーム、ROPS、キャブ、前後ウィンドウ、ドア

	車両	
	DS-175	DS-300
トランスミッション	5速フルシンクロマニュアル、2速リアアクスル	4速フルシンクロマニュアル、2速リアアクスル
最高速度	1速…1.8-5.6km/h 2速…3.0-9.5km/h 3速…4.7-15.1km/h 4速…7.1-22.8km/h 5速…9.0-28.8km/h Rev…1.7-5.11km/h	1速…2.7-8.8km/h 2速…5.1-16.5km/h 3速…7.0-22.5km/h 4速…10.0-32.1km/h Rev…2.9-9.7km/h
ステアリング	パワーステアリング	
サスペンション	フロント：スプリングショックアブソーバー付ダブルAアーム、独立懸架 リア：強かりフスプリング	
ブレーキ(サービス)	強力油圧デュオサーボ、自動調整ドラム式、デュアルマスターシリンダー、遠隔リザーバー	
タイヤ	前：20×10～10、4プライリフトレッド 後：24×13～12、4プライターフトレッド	
計器	燃料計、タコメータ、アワーメータ、温度計、低油圧警告灯、電圧計	
操作機器	走行速度ガバナー、スロットルコントロール、ライトスイッチ、ホーン、キースイッチ	
回転内径	1.0m	
回転外径	6.1m	
ホイールベース	2.2m	
全長	3.4mブーム付	
移動幅(地上高)	15フィートブーム装着時…1.7m 20フィートブーム装着時…2.0m	
全高	ROPS非装着…1.2m ROP装着…1.9m	
重量	ブーム及びコントローラー付…875kg	ブーム及びコントローラー付…957kg

芝管理機械を操作する前には必ずオペレーターマニュアルをよく読み、安全な操作およびメンテナンス方法を熟知してください。

株式会社 **ミクニ**

環境グリーン事業部

機械部門 :TEL 03-3833-7684 :FAX 03-3833-7680 URL: <http://www.mikuni.co.jp>  
 札幌営業所 :TEL 011-788-0392 :FAX 011-788-0333 中部営業所 :TEL 0561-63-3920 :FAX 0561-63-8003  
 那須営業所 :TEL 0287-40-3392 :FAX 0287-40-0391 大阪営業所 :TEL 072-729-0392 :FAX 072-729-0376  
 つくば営業所 :TEL 0298-24-3921 :FAX 0298-24-3997 中四国営業所 :TEL 082-433-2270 :FAX 082-433-2273  
 千葉営業所 :TEL 0436-60-3921 :FAX 0436-60-3920 福岡営業所 :TEL 092-611-4364 :FAX 092-621-7238  
 東京営業所 :TEL 049-244-2348 :FAX 049-242-7989 ロジスティクスグループ :TEL 049-244-2340 :FAX 049-244-2646  
 湘南営業センター :TEL 0463-85-5392 :FAX 0463-85-5611 カスタマーサポートグループ :TEL 049-244-7797 :FAX 049-244-1970