

■防除機単体主要諸元

| 名称 | | 乗用管理機用薬剤散布機「ブームスプレーヤ」 | |
|---------------------|-----------------|---------------------------|---|
| 型式 | 名 | VBS500 | VBS600 |
| 区分 | 分 | SU | LU |
| 機体寸法 | 全長 (mm) | 3600 | 4130 |
| | 全幅 (mm) | 1700 | 1975 |
| | 全高 (mm) | 1850 | 2475 |
| 質量 | 量 (kg) | 180 | 275 |
| 噴霧用ポンプ | 型式名 | SR-505 | SR-1003 |
| | 吐出量 (ml/rev) | 44.2 | 101 |
| | 最大吸水量 (L/min) | 50 | 105 |
| | 常用圧力 (MPa) | 3.0 | 2.6 |
| | 最高回転数 (rpm) | 1200 | 1050 |
| 駆動方式 本機常時回転軸連結ベルト駆動 | | | |
| 薬液タンク | 容量 (L) | 500 | 600(最大650) |
| | 材質 | ポリエチレン | |
| ブーム装着 | 攪拌方式 | 噴流攪拌 | 噴流攪拌 |
| | ブーム構成 | 左ブーム(延長付)・中央ブーム・右ブーム(延長付) | 左ブーム、中央ブーム、右ブーム(左右スライド) |
| | 昇降方式 | 油圧電動シリンダ | 油圧シリンダ |
| | 開閉方式 | 電動シリンダ | 電動シリンダ |
| | 上下(傾き)方式 | — | 油圧電動シリンダ |
| | スライド方式 | — | 電動モータ |
| | ブーム制御モード | — | 3モード(自動水平 / 自動平衡 / 手動) |
| | ノズル切替え形式 | 1方向 | 2方向 |
| | 装着ノズル | NN-D-6(慣行) | NN-D-6(慣行)、一方はキャップ |
| | ノズル個数 | 各34 | NN-D-8(慣行)、N-KA-10R(除草剤) 各54 |
| 装着ピッチ (mm) | 300 | | |
| 散布高範囲 (mm) | 350~1350 | 530~1400 | |
| ブーム傾き角度 (度) | — | 5.5(片側) | |
| 散布制御 | 制御方式 | 手動 | 車速連動噴霧量制御 |
| | 表示項目 | 圧力ゲージ | 圧力・流量・累計流量・散布設定(液晶表示) |
| | 操作項目 | 圧力調整弁操作 | 散布設定切替・自動 / 手動モード切替・圧力増減・累計流量リセット 旋回時ブーム自動上下機能 |
| 有効散布幅 (m) | 10.2 | 10.2~16.2 | |