

取 扱 説 明 書

丸山ステレオスプレーヤ

SSA— α 605MA
SSA— α 1005MAT

ご使用になる前に必ずお読みください。

はじめに

このたびは、丸山製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。この取扱説明書は、主に傾斜散布装置部分の
取扱い方法・簡単な手入れについて説明してあります。

ご使用の前に、標準機（SSA- α 605V・SSA- α 1005VT）の取扱説明書を良くお読みになって、十分理解されてから
本書をお読みください。

なお、製品の仕様変更などによりお買い上げの製品と本書の内容が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■ 注意事項について

●本取扱説明書では、特に重要と考えられる取り扱い上の注意事項について、次のように表示しています。

⚠ 危険・・・もし警告に従わなかった場合、死亡又は重傷を負う事になるもの。

⚠ 警告・・・その警告に従わなかった場合、死亡又は重傷を負う可能性があるもの。

⚠ 注意・・・その警告に従わなかった場合、けがを負う可能性があるもの。

注意・・・その警告に従わなかった場合、機械の損傷の可能性のあるもの。

■ 国際単位について

●本取扱説明書には、国際単位を表示しています。下記の換算数値を良く読んでご理解の上ご使用ください。

換 算 表

量	新計量法対応表示	換 算	従来の表示	備考
面 積	[m ²] (平方メートル)	10000[m ²]=1[ha]=100[a] =10 反歩=3000 坪	[a] (アール)、[ha] (ヘクタール) 坪、町歩、反歩	※①
回 転 速 度	[rpm] (回毎分) [min ⁻¹] (毎分)	1 [min ⁻¹]=1 [rpm]	[rpm]	※②
力	[N] (ニュートン)	9.8 [N]=1 [kgf]	[kgf] (重量キログラム)	
力のモーメント	[N・m] (ニュートンメートル)	9.8 [N・m]=1 [kgf・m]	[kgf・m]	
圧 力	[Pa] (パスカル) [N/m ²] (ニュートン毎平方メートル)	0.98 [MPa]=1.0 [kgf/cm ²] 9.8 [Pa]=1 [mmH ₂ O]	[kgf/cm ²] [mmH ₂ O]	
工 率・動 力	[W] (ワット)	735.5 [W]=1 [PS] 9.8 [W]=1 [kgf・m/s]	[PS] [kgf・m/s]	

※注意事項

- ① 土地面積については、[a]、[ha]を使用することがあります。
- ② 単位時間における回転数については、「回転数」ではなく、「回転速度」と表示します。

目 次

1	主要諸元		3
2	 警告ラベルの取り扱い		5
3	送風機部ノズル傾斜スイッチの使い方		6
4	散布装置の使い方		7
5	ノズル個数選定		8
6	薬液配管系統図		9
7	保守点検		10

1

主 要 諸 元

名 称		SSA- α 605MA	SSA- α 1005MAT
機 体 寸 法	全長 (mm)	3570	3940
	全幅 (mm)	1420	1430
	全高 (mm)	1220	1270
	最低地上高 (mm)	165	210
質量 (kg)		1360	1500
エ ン ジ ン	名称	クボタ D1803	クボタ D1803-T
	形式	水冷4サイクル 立形ディーゼルエンジン	水冷4サイクル 立形ディーゼルエンジン
	総排気量 (L)	1.826	1.826
	定格出力 (kW/rpm)	23.7/2400	31.4/2400
	燃料	超低硫黄ディーゼル軽油	超低硫黄ディーゼル軽油
走 行 部	形式	自走式4輪全輪駆動形	
	操行方法	丸ハンドル油圧式4輪操舵・2輪操舵切換式	
	変速段数	無段変速 (HST) 副変速2段	
	走行速度 (km/h)	高速 (H)	前進:0~15 後進0~7.5
		低速 (L)	前進:0~5.0 後進0~2.5
	機体最外側旋回半径 (m)	2.4	2.8
	登坂能力 (°)	15	
	主ブレーキ	湿式多板ディスク	
	駐車ブレーキ	湿式多板ディスク (主ブレーキ兼用)	
	走行クラッチ	油圧回路バイパス方式 (ブレーキペダル連動)	
	タイヤ	23×10.00-10 6PR (空気圧280kPa)	26×10.00-12 6PR (空気圧280kPa)
	バッテリー	105D26R (65D26R以上)	
	燃料タンク容量 (L)	28	40
薬液タンク容量 (L)		600	1000
かくはん方式		プロペラ (機械式)	
噴 霧 用 ポン プ	名称	MS1000F	MS1300F
	形式	並列型5連ピストン式	並列型5連ピストン式
	常用回転速度 (rpm)	1120	920
	常用吐出圧力 (MPa)	1.5	1.5
	吐出量 (L/min)	90	115
ポン プ 給 水	形式	回転形 MPR4010	
	吐出量 (L/min)	230	

送風機	形式	後置静翼軸流送風機	
	常用回転速度 (r pm)	2050	2145
	風量 (m ³ /min)	610	700
ノズル	種類	ディスクノズル	
	個数	18	
	ノズル噴霧量 (L/min)	80 (最大)	105 (最大)

★改良のため予告なく仕様を変更することがあります。



警告

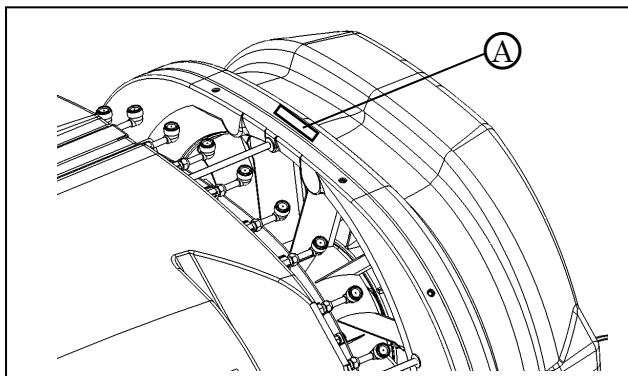
●この車両は、散布装置は傾斜用ですが、走行部は標準機と同じです。標準機取扱説明書に記載されている角度以上の傾斜では使用しないでください。



※本機には次の警告ラベルが貼ってあります。よくお読みになって理解した上で作業してください。下記にその内容を記載してありますので、よく読んでください。

⚠ 注意

- いつも汚れや泥をとり、表示内容がハッキリと見えるようにしてください。
- 警告ラベルが損傷したなら、新しい物と交換してください。
- 警告ラベルを貼ってある部品を交換した時は、必ず新しいラベルを取り外した部品と同じ場所に貼ってください。



Ⓐ 品番883807



3

ノズル傾斜スイッチの使い方

(1) ノズル傾斜スイッチ

ノズル傾斜スイッチを操作すると、ノズルの噴霧方向及び制御板角度を上下に変更することができます。

左側傾斜スイッチは、車両中央から左側ノズルの噴霧方向を上下に変更できます。

右側傾斜スイッチは、車両中央から右側ノズルの噴霧方向を上下に変更できます。

傾斜スイッチを上方へ倒すと、ノズルは上方向へ回転します。手を放すと回転は停止します。

傾斜スイッチを下方へ倒すと、ノズルは下方向へ回転します。手を放すと回転は停止します。

(2) 傾斜位置表示ランプ

薬液の噴霧方向を表示します。

上-標準-下と3段階で表示します。

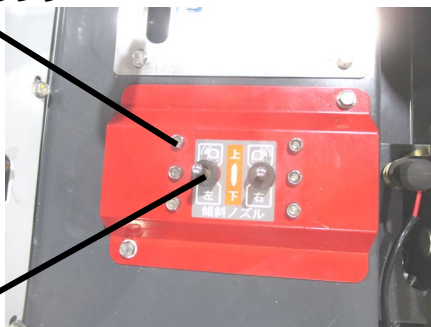


傾斜位置表示ランプ

ノズル傾斜スイッチ

傾斜位置表示ランプ

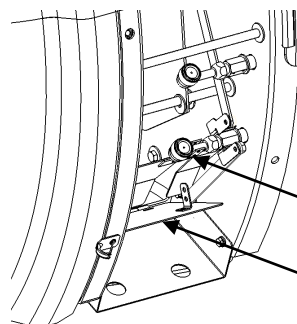
ノズル
傾斜スイッチ



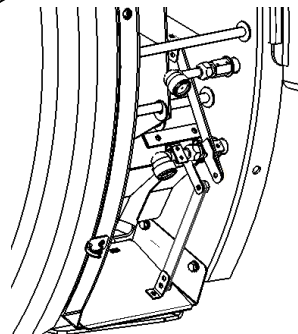
ノズル上

ノズル

制御板



ノズル下



4

散布装置の使い方

(1) 噴霧メインコック

- 「停止」 圧力が0になります。全てのノズルからの噴霧を一度に停止できます。
- 「噴霧」 散布に使用する位置です。圧力調整を行う時もこの位置で行います。

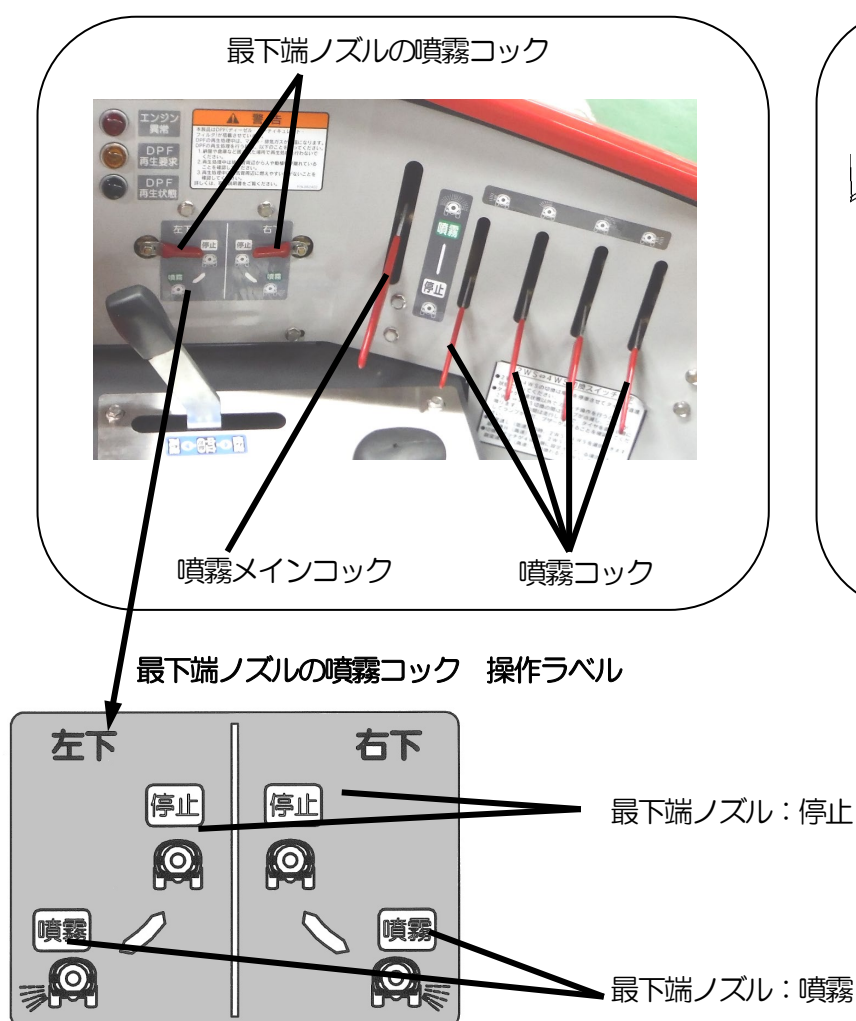
(2) 噴霧コック

4 個の噴霧コックは、左・左中・右中・右の噴霧箇所の選択ができます。

(3) 最下端ノズルの噴霧コック

噴霧コックの左（右）が「噴霧」の位置にあるとき、左（右）最下端ノズルの噴霧／停止を切替えることができます。

その他（調圧弁・給水ストレーナ・補助散布巻車等）の操作方法是、標準機と同じです。
標準機の取扱説明書をお読みください。



ノズル個数選定表の使い方

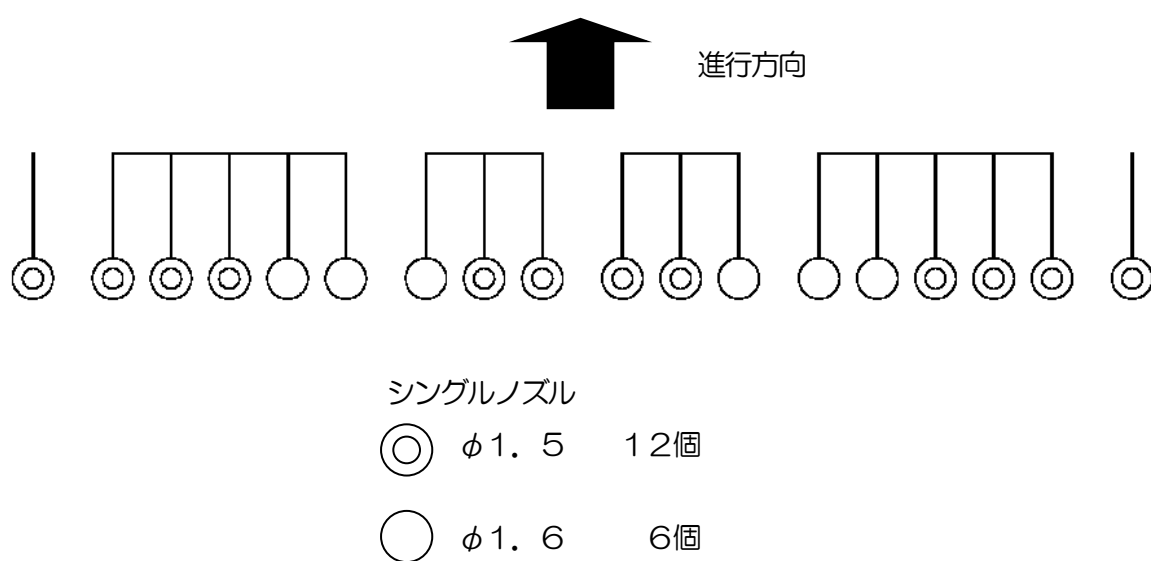
標準出荷時の装着ノズルでは、所要の10a当り散布量が確保できない場合は、ノズル選定表よりノズルを選定することができます。

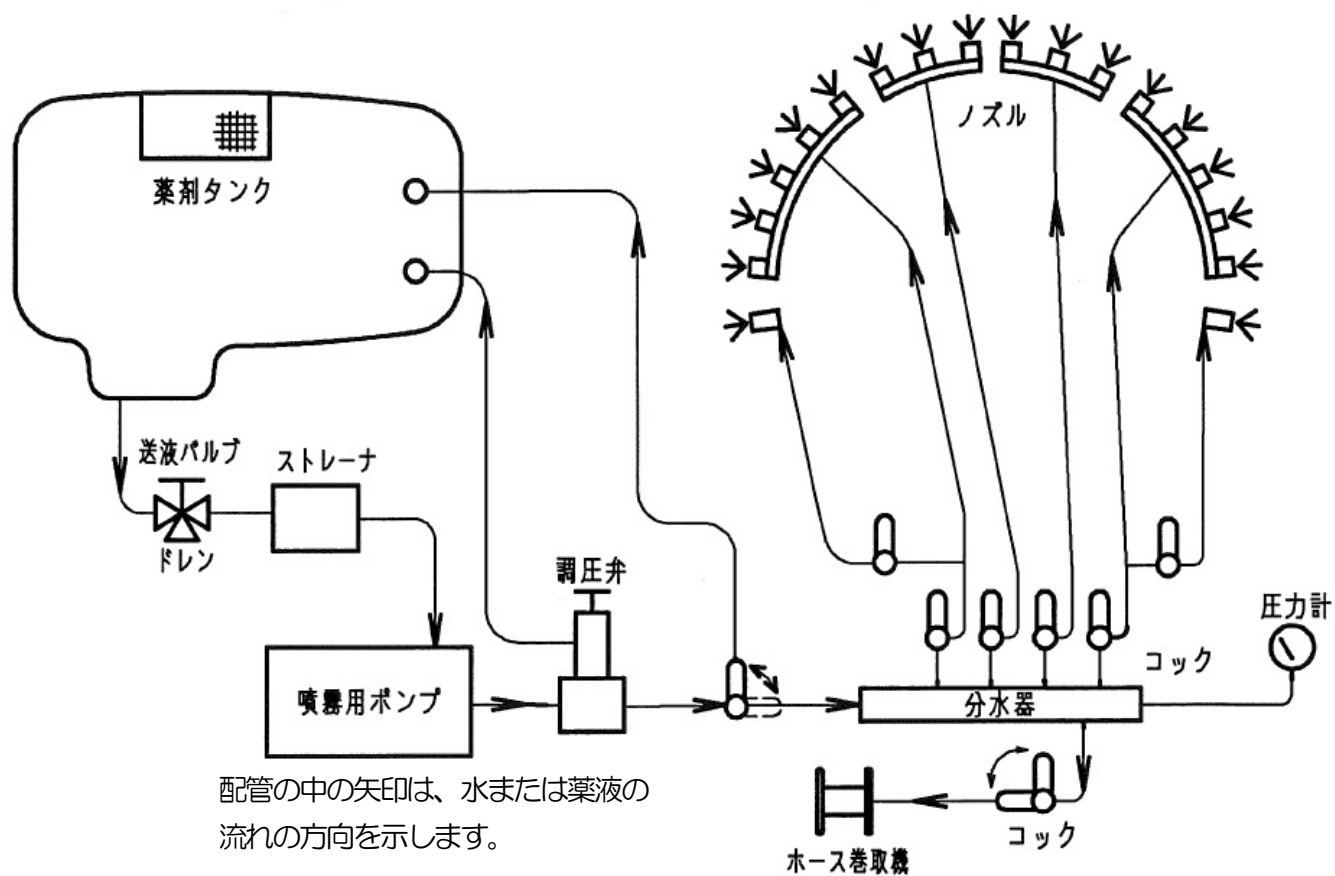
選定方法は、標準機と同じです。

MAT・MAタイプは、標準機と装着可能ノズル個数が異なり、ノズル個数は18個です。

標準機のノズル選定表で、ノズル合計数が18個を超えないよう選定してください。

標準出荷時のノズルの種類と個数





標準機取扱説明書に記載されている保守点検のほかに、次の箇所の点検をします。

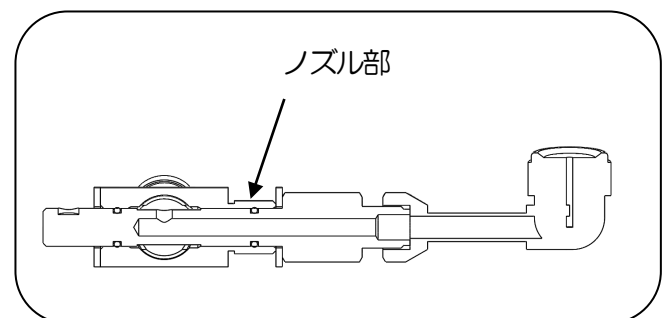
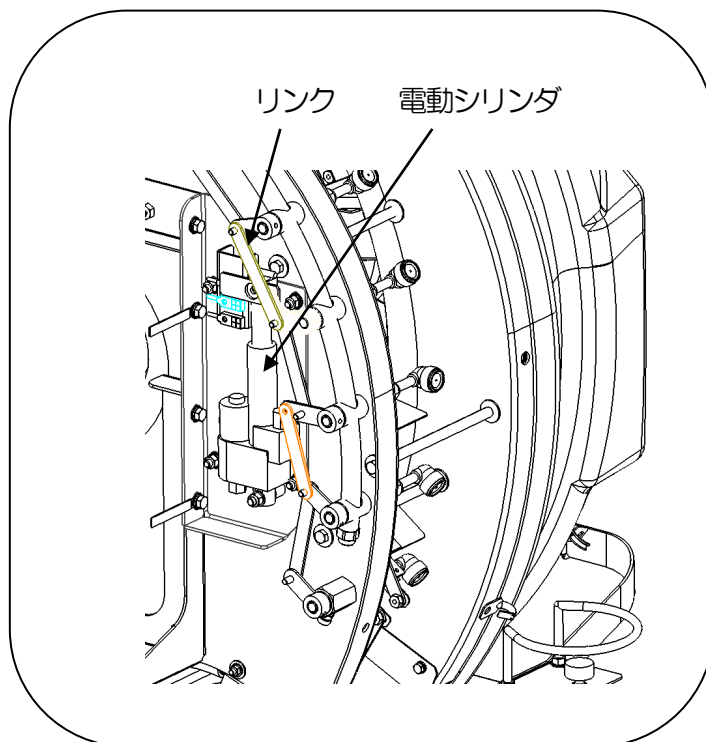
点検・部品交換は、販売店及び最寄の取扱店で行ってください。

100時間ごとに、ノズル可動リンクの点検を行い、可動部に潤滑油を適量注油します。

- (1) リンク（プレート）のガタ・ネジ類の緩み
- (2) 電動シリンダ
作動時に異常音がないか。
- (3) ノズル回転部
噴霧時に薬液漏れがないか。

⚠ 注意

●指を切傷するため、ノズル可動リンクの点検は、必ずエンジンを停止し、キーを抜いてから行って下さい。





しっかり点検!安心・長持ち!
末永くお使いいただくためにも
定期的な点検・整備をお奨めします。
詳しくはお求めいただいた販売店までお気軽にご相談下さい。



製品に関するお問合せ等は、まず、ご購入の販売店にご相談ください。または、
下記の全国共通の無料通話でもお受けいたします。

丸山サポートセンター

無料通話 0120-898-114

受付時間 9:00~17:00 (土、日、祝日を除く)

製品に関してお問合せいただく際は、正確にご対応させていただくため、
あらかじめ下記の事項をご準備ください。

- ① 製品型式名、製造番号
- ② ご購入年月日
- ③ 販売店



株式会社

丸山製作所

本社/東京都千代田区内神田3-4-15 TEL (03) 3252-2281 (営・代表) 〒101-0047

この取扱説明書の部品番号は、888545

P/N.888545-02 2021.03