

安全と安心のブランド

# 丸山の背負動力噴霧機

## バッテリー動噴

背負は丸山——納得の使いやすさ。



さらに充実の使いやすさ  
最高圧力UPで、より高くより遠くへ  
背負動力噴霧機



スーパー さきり MS3900D-15

- スイングタンク
- カスケードポンプ
- ダブルマジかる



霧将軍 MS5301D-20

- スイングタンク
- Sユニフローポンプ
- ダブルマジかる



霧王 MS5901D-20

- スイングタンク
- Wユニフローポンプ
- ダブルマジかる



霧王 MS5901D-25

- スイングタンク
- Wユニフローポンプ
- ダブルマジかる



霧将軍・霧王がさらにグレードアップ!

■背負動力噴霧機「霧の王国シリーズ」の特長

運転時間と燃費が向上しました

		丸山ecoエンジン搭載	
		燃料タンク容量(L)	連続運転時間(分)
さきり	従来機 MS039D-15	0.55	58
	新機種 MS3900D-15	0.8	100
霧将軍	従来機 MS053D-20	0.55	70
	新機種 MS5301D-20	0.8	110
霧王	従来機 MS059D-25	0.8	66
	新機種 MS5901D-25	0.8	90

※当社試験による

最高圧力UP!

MS5301D-20は最高2.0MPa、MS5901Dシリーズは最高3.0MPaと高圧化しました。選択できるノズルの幅が広がり、これまで困難だった作業もできるようになりました。

		最高圧力(MPa)
霧将軍	従来機 MS053D-20	1.5
	新機種 MS5301D-20	2.0
霧王	従来機 MS059D-25	2.5
	新機種 MS5901D-25	3.0

新型背あて



クッション性が高くしかも通風にも配慮。暑い時期にも快適防除ができるようこだわりました。

調整しやすい背負バンド

ミラクルカーブの背負いバンドと胸バンドを採用。ズレ落ちることなくゆったり背負うことができます。



腰当パッド付で左右にずれにくい!

しっかり背負える ぴたっとフィット

1 Wゆったりバンドで腕がスッポリ入ります。

2 ストラップ先端の輪に手を入れると力が入りやすく調整が簡単です。腰当機能も付いて左右のブレを抑えます。

3 クッション機能付き背あては通気性があり背中が蒸れにくいです。



背負動力噴霧機の動画をCHECK!

背負い心地+ハイパワー

	MS3900D-15	MS5301D-20	MS5901D-20	MS5901D-25
寸法(長×幅×高) mm	395×435×530	395×425×610	395×425×610	395×425×635
質量 kg	6.7	7.8	8.4	8.6
薬剤タンク容量 L	15	20	20	25
吸水量 L/min	~6.0	5.2	7.5	
圧力 MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	0~0.8{0~8}	0~2.0{0~20}3段切替	0~3.0{0~30}6段切替	
エンジン排気量 cm <sup>3</sup>	20.9(2サイクルエンジン)			23.9(2サイクルエンジン)
燃料タンク容量 L	0.8			
標準付属ノズル(吐出量) L/min	ワイドノズル1頭口<1.0>	ワイドノズル2頭口<2.02>	ワイドノズル2頭口<3.5>	
	マルみえ〜るノズル<1.08>			
メーカー希望小売価格 税込8%	¥72,468	¥90,504	¥108,756	¥110,052
税別	¥67,100	¥83,800	¥100,700	¥101,900
メーカーコードNo.	353056	353081	353082	353083

■背負動力噴霧機「霧の王国シリーズ」の特長



スイングタンク

常に背中にフィットするスイングタンクを採用。重心が作業者に近づき作業がラクに行えます。



ダブルマジかるスタート

背負ったままでもエンジン始動ができます。(初期始動時は定置でエンジン始動します。)



パワフルなユニフローポンプ

水和剤に強いユニフローポンプを採用。脈動が少なく、パワフルで圧力の調整もカンタンです。



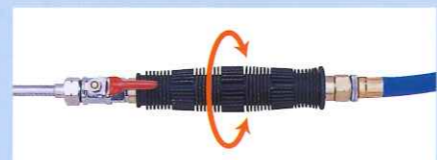
横揺れ防止ストレーナ

タンク下部まで入り薬液の揺れを抑えます。網目の大きさと位置を配慮しています。



ぴたっとグリップ

ノズルの角度を自在に変えられる新しいグリップです。作業中のホースの動きによる緩みを抑えます。



W効果で静音化を実現

大型のマフラーとエアクリナーのW効果で静音化を実現。騒音による疲れを抑えます。



(MS7300H-20を除く)

シンプルで低振動の防振機構

シンプルな構造の遊動式V字マウントを採用。広い回転域で低振動を実現しました。



リコイルスタータは軽い引き力のデコンプタイプ  
4サイクルエンジン  
背負動力噴霧機



MS7300H-20

- スイングタンク
- Wユニフローポンプ
- 4サイクル

	MS7300H-20
寸法(長×幅×高) mm	375×425×610
質量 kg	8.9
薬剤タンク容量 L	20
吸水量 L/min	7.5
圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	0~3.0 {0~30} 6段切替
エンジン排気量 cm <sup>3</sup>	25.0
燃料タンク容量 L	0.55
標準付属ノズル(吐出量) L/min	ワイドノズル2頭口(3.5) マルみえ〜るノズル(1.08)
メーカー希望小売価格 税込8%	¥109,620
税別	¥101,500
メーカーコードNo.	353740

女性の声から生まれた噴霧機  
エンジン機なみのハイパワー

農業女子PJ



LS2200BLi-15

- スイングタンク
- 圧力無段階調整
- 高圧



動画をチェック!



リチウムイオンバッテリー搭載



専用充電器  
継続し充電が可能になり、バッテリー容量も増えて作業時間が長くなりました。

女性のあったらいいなを詰め込んだ  
使いやすい噴霧機



背負心地にこだわりました。腰バンドで身体への負担を軽減します。

QRコードから取り扱い方法を確認いただけます。

薬剤の調合も希釈倍率表で確認でき、面倒な計算が不要です。

握りやすいハンドルロックを採用しました。握れば噴霧の簡単操作

大型携帯ポーチを標準付属。いざという時電話を携帯していれば安心です。

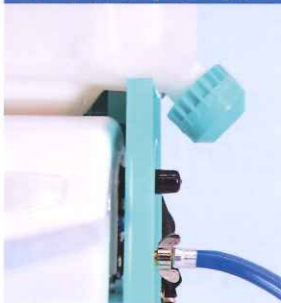
スイングタンク



横揺れ防止ストレーナ



クイックドレイン



圧力無段階調整



■ LS2200BLi-15の散布量

最大300分の運転が可能!

高圧		タンク5杯分
中圧		タンク8杯分
除草		タンク10杯分

散布量は目安です。使用状況によって異なります。

	LS2200BLi-15
寸法(長×幅×高) mm	290×390×570
質量 kg	7.0
薬剤タンク容量 L	15
吸水量 L/min	2.2
圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	2.0 {20}
連続作業時間*	40~300
充電時間*	約160(バッテリー:5.6Ah)
噴霧ホース mm×m	φ7.5×1.2
標準付属ノズル(吐出量) L/min	ワイドノズル2頭口(3.5) マルみえ〜るノズル(1.08)
メーカー希望小売価格 税込8%	¥84,240
税別	¥78,000
メーカーコードNo.	353129

\*数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

手軽に使用して便利!  
動噴の丸山ならではの機能

# バッテリー動噴



- 継ぎ足し充電が可能です。
- 自己放電が少ないのでほぼ満充電で長期保存ができます。(満充電で保管した場合)

小型・軽量で  
性能はプレミアム

## スーパー きりぬ

### MSB100Li

クラス最軽量  
**2.7kg**



スーパーきりぬの動画をCHECK!



## スーパー 霧太郎

### MSB1100Li MSB1100Li-N (バッテリー・充電器なし)

- ▲ スイングタンク
- ▲ 差動式ユニフローポンプ
- ▲ 圧力無段階調整
- ▲ 横揺れ防止ストレーナ



## スーパー 霧大将

### MSB1500Li MSB1500Li-N (バッテリー・充電器なし)

- ▲ スイングタンク
- ▲ 差動式ユニフローポンプ
- ▲ 圧力無段階調整
- ▲ 横揺れ防止ストレーナ
- ▲ 高圧



長時間の作業がラク!	
大型背あて	ミラクルカーブ大型背負いバンド

※MSB1100Li/MSB1500Li

### リチウムイオンバッテリー搭載

● 充電器

● カセット式バッテリー

長寿命 短時間 充電!

充電BOX

BL1815 (MSB1100Li用)    BL1830 (MSB1500Li用)    (MSB1100Li=30分) (MSB1500Li=60分)

※MSB1100Li/MSB1500Li

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

### ■バッテリー動噴MSB100Liの主な特長

#### バッテリー交換がカンタン



#### カンタン操作



#### リチウムイオンバッテリーは2本標準付属



#### ■バッテリー2本で散布できる量

● 2頭口使用時 **タンク4~5杯分**

● 除草ノズル使用時 **タンク10~12杯分**

	MSB100Li
寸法(長×幅×高)mm	190×340×490
質量 kg	2.7
薬剤タンク容量 L	10
吸水量 L/min	0.8
圧力 MPa	0.3 (3.0kgf/cm <sup>2</sup> )
運転時間 (2本連続使用) min	90 (2頭口) 120 (除草ノズル)
充電時間 min	50 (1本あたり)
電池種類 (2本標準付属)	BL1013 (10.8V 1.3Ah)
標準付属ノズル	2頭口、除草ノズル
メーカー希望小売価格 税込8%	¥35,100
税別	¥32,500
メーカーコードNo.	353055

### ■バッテリー動噴MSB1100Li/1500Liの主な特長

■MSB1100Liの散布量

高圧 **タンク2杯分**    最大120分の運転が可能!

中圧 **タンク4杯分**

除草 **タンク5杯分**

■MSB1500Liの散布量

高圧 **タンク3杯分**    最大300分の運転が可能!

中圧 **タンク6杯分**

除草 **タンク11杯分**



	MSB1100Li	MSB1100Li-N	MSB1500Li	MSB1500Li-N
寸法(長×幅×高) mm	250×370×550		250×370×550	
質量 kg	5	4.6	5.3	4.7
薬剤タンク容量 L	15		15	
吸水量 L/min	1.1		1.5	
圧力 MPa	0.5 (5.0kgf/cm <sup>2</sup> )		1.0 (10kgf/cm <sup>2</sup> )	
運転時間 min	30~120		45~300	
充電時間 min	30		60	
電池種類	BL1815 (18V 1.5Ah)		BL1830 (18V 3.0Ah)	
標準付属ノズル	2頭口、除草ノズル		2頭口、除草ノズル	
バッテリー	○	—	○	—
充電器	○	—	○	—
メーカー希望小売価格 税込8%	¥56,160	¥41,040	¥79,920	¥61,560
税別	¥52,000	¥38,000	¥74,000	¥57,000
メーカーコードNo.	353035	353137	353036	353138

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

# アクセサリ

	名称	吐出量	メーカー希望 小売価格(税込)	コードNo.	MS3900D-15	MS5301D-20	MS5901D-20	MS5901D-25	MS7300H-20	LS2200BLI-15	MSB100Li	MSB1100Li	MSB1500Li
除草用ノズル	ラウンドノズル25 動力用1頭口	0.36L/min (0.7MPa)	¥972	424847	○	○	○	○	○	○			
	ラウンドノズル25 人力用1頭口	0.44L/min (0.15MPa)	¥972	424846							○	○	○
	切替除草ノズル 1型	0.7L/min (0.2MPa)	¥1,728	406291	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マルみえ〜る ノズル(人力用)	1.2L/min (0.2MPa)	¥2,052	416316	マルみえ〜るノズル (#416317)  標準付属						○	○	○
一般防除用ノズル	エコシャワーH09 (ドリフト低減ノズル)	1.1L/min (1.0MPa)	¥1,350	401764	○	○	○	○	○	○			
	エコシャワーH10 (ドリフト低減ノズル)	1.1L/min (0.5MPa)	¥1,350	401763	○	○	○	○	○	○			○
	ミニクイックノズル (自在ノズル)	2.3~ 2.6L/min (1.0MPa)	¥3,726	122038	○	○	○	○	○	○			
	ライトズームノズル SD30型DX	3.6~ 3.7L/min (1.5MPa)	¥12,420	429582		○	○	○	○	○			
	3分環状3頭口	1.5L/min (1.5MPa)	¥2,376	407551		○	○	○	○	○			
	3分スズラン3頭口	1.8L/min (1.5MPa)	¥2,592	407550		○	○	○	○	○			
	3分スズラン5頭口	3.1L/min (1.5MPa)	¥3,780	638879		○	○	○	○	○			
立ち水防除用ノズル	人力用M型1頭口	1.2~ 1.5L/min (0.3MPa)	¥1,296	429269	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スーパージェット ミニ噴口	3.9~ 5.6L/min (2.5MPa)	¥7,560	638869			○	○	○				
	ミニ睡眠 自在ノズル	5.1~ 7.6L/min (2.0MPa)	¥14,040	637187			○	○	○				
	伸縮自在ノズル6型 (G1/4,1200~2000mm)	0.5~ 1.2L/min (0.2MPa)	¥5,184	584022	○	○	○	○	○	○*	○	○	○
クリーナー	ベストクリーナー (G1/4)	—	¥1,944	570376	○	○	○	○	○	○	○	○	
巻取機	アルミ巻取機 (φ6mm×50m ホース付)	—	¥40,500	416978		○	○	○	○	○	○	○	○
	アルミ巻取機 (φ6mm×100m ホース付)	—	¥48,600	416979		○	○	○	○	○	○	○	○
カート	背負動噴 専用カート	—	¥14,580	402287	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	きりり用 専用カート	—	¥16,200	416980						○			
スプレーホース	φ6mm×50m	—	¥21,924	549109		○	○	○	○	○			
	予備バッテリー(5.6Ah)	—	¥24,840	133255						○			
バッテリー	カセット式 バッテリー	—	¥7,560	132993							○		
		—	¥14,580	422240								○	
		—	¥19,980	422239									○
充電器	DC18SD	—	¥8,100	422429							○	○	

\*ご使用の際は別途オプション(別売)のボールコックG1/4 メーカー希望小売価格¥1,080(税込8%)コードNo.977763が必要です。

●仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

●価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。●メーカー希望小売価格(税込・税率8%)は、予告なく価格変更することがありますのでご了承ください。

**丸山製作所**  
株式会社  
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 TEL(03)3252-2281(営・代表)  
http://www.maruyama.co.jp

働きやすい 楽しさをとおどける

北海道(営) ☎(011)892-5251  
帯広(事) ☎(0155)66-9806  
●東北支店  
秋田(営) ☎(018)823-2201  
北東北(営) ☎(019)638-6071  
青森(事) ☎(0176)27-1071  
南東北(営) ☎(023)655-6531  
宮城(事) ☎(022)748-5419  
福島(営) ☎(0248)83-2241  
●関東甲信越支店  
北関東(営) ☎(0289)76-5388  
茨城(営) ☎(029)824-2191  
千葉(営) ☎(0475)52-8711  
新潟(営) ☎(0258)47-1451  
山梨(出) ☎(0263)54-2824  
山梨(出) ☎(055)298-4129  
南関東(営) ☎(042)682-2840

●西日本支店  
名古屋(営) ☎(0565)41-6400  
静岡(事) ☎(054)643-9541  
北陸(営) ☎(076)249-8480  
大阪(営) ☎(072)634-5421  
中国(営) ☎(082)962-6912  
岡山[出] ☎(0868)54-3466  
四国(営) ☎(0875)27-8000  
●九州支店  
福岡(営) ☎(0942)27-5866  
熊本(営) ☎(096)380-6262  
南九州(営) ☎(099)243-8177  
宮崎[事] ☎(0986)58-6008  
量販店営業部 ☎(0475)55-3420  
特販課 ☎(03)3252-2288

**マルヤマエクセル株式会社**  
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 【産機事業部代表】 ☎(03)3252-2283  
http://www.maruyamaexcel.co.jp 【防災事業部代表】 ☎(0475)52-8755

高圧ポンプから精密洗浄装置までニーズに合わせてシステム設計

●産機営業企画部  
産機東京営業所 ☎(03)3252-2283  
産機名古屋営業所 ☎(0565)41-6433  
産機大阪営業所 ☎(072)634-3741  
産機九州事務所 ☎(0942)27-5852

●東日本営業所  
東京・千葉グループ ☎(0475)52-8755  
メンテナンス課 ☎(03)3252-2287

●西日本営業所  
西日本グループ ☎(072)634-3749  
西本グループ(法政学院) ☎(0565)41-6455  
九州グループ ☎(0942)27-5447  
防災企画業務課 ☎(0475)52-8755

産機事業部  
防災事業部

丸山製作所では、  
グリーン・エコ・省エネテーマに  
環境負荷低減活動に  
取り組んでいます。

VEGETABLE  
OIL INK  
このカタログは  
環境に配慮した  
植物油インクで  
印刷しています。

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

**注意** ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

2018年10月作成  
530007