

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。



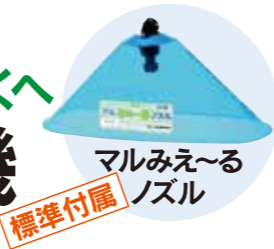
働きやすい楽しさをおとどける

株式会社

丸山製作所



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

運転時間と燃費が向上。排ガス自主規制に対応し、環境負荷も軽減。静音タイプのエンジンとなっています。

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

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

新型背当て



クッション性が高く、しかも通気性にも配慮。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。



腰当て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



背負動力噴霧機の動画をCHECK!

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	
最高圧力 MPa {kgf/cm ² }	0.8 {8}	2.0 {20} 3段切替	3.0 {30} 6段切替	
エンジン排気量 cm ³	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〜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。



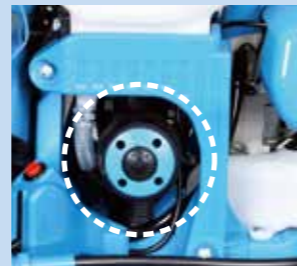
ダブルマジかるスタート

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ーナの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ライタイプ
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
最高圧力 MPa {kgf/cm ² }	3.0 {30} 6段切替
エンジン排気量 cm ³	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
エンジン機並みのハイパワー

農業女子PJ



LS2200BLi-15

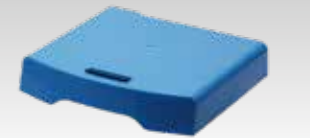
- ▲ スイングタンク
- ▲ 圧力無段階調整
- ▲ 高圧



動画をCHECK!



リチウムイオンバッテリー搭載



継足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。

薬剤の割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コ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 5杯分

中圧 8杯分

除草 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
最高圧力 MPa {kgf/cm ² }	2.0 {20}
連続作業時間* min	40~300
充電時間* min	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。

手軽に使える便利!
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

NEW
スーパー
霧太郎
MSB100Li-L

軽量
2.7kg



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!



リチウムイオンバッテリー搭載



※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-L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



●除草ノズル使用時



■バッテリー動噴MSB1100Li/1500Liの主な特長

■MSB1100Liの散布量



■MSB1500Liの散布量



スイングタンク



横揺れ防止ストレーナ



差動式ユニフローポンプ



圧力無段階調整



センタードレン



LED式残量チェッカー



	MSB1100Li	MSB1100Li-N	MSB1500Li	MSB1500Li-N
寸法(長×幅×高) mm	250×370×550		250×370×550	
質量 kg	5.0	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	
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.5{5.0}		1.0{10}	
運転時間 min	30~120		45~300	
充電時間 min	30		60	
バッテリー	BL1815(18V 1.5Ah)		BL1830(18V 3.0Ah)	
バッテリー(標準付属)	○	—	○	—
充電器(標準付属)	○	—	○	—
標準付属ノズル	2頭口、除草ノズル		2頭口、除草ノズル	
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	LS2200BL-15	MSB100L-L	MSB1100Li	MSB1500Li
除害用ノズル	 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		○	○	○	○	○	○		○
	 マルみえーる ノズル(人力用)	1.2L/min (0.2MPa)	¥2,052	416316	マルみえーるノズル (#416317)  標準付属						○	○	○
	 ラウンドノズル [®] LV25 動力用1頭口	0.9L/min (1.0MPa)	¥1,188	465867	○	○	○	○	○				
	 ラウンドノズル [®] LV25 バッテリー用1頭口	0.76L/min (0.2MPa)	¥1,188	466113						○	○	○	○
	 ラウンドノズル [®] ULV5セット ^{※1} (動力用)	0.16L/min (0.5MPa)	¥3,564	465866	○								○
	 ラウンドノズル [®] ULV5セット ^{※1} (バッテリー用)	0.17L/min (0.3MPa)	¥3,564	468241							○		
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		○	○	○	○				
立ち木防除用ノズル	 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		○	○	○	○				
	 ミニ睦眸 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	○	○	○	○	○	○ ^{※2}	○	○	○
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		○	○	○	○	○			
バッテリー	バッテリー (14.4V5.6Ah)	—	¥24,840	133255						○			
	BL1013 (10.8V1.3Ah)	—	¥7,560	132993							○		
	BL1815 (18V1.5Ah)	—	¥14,580	422240								○	
	BL1830 (18V3.0Ah)	—	¥19,980	422239								○	
充電器	DC18SD	—	¥8,100	422429								○	○

●ラウンドアップ[®]およびラウンドノズル[®]は日産化学株式会社の登録商標です。 ^{※1}ラウンドアップ[®]マックスロード専用。
 ●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。 ^{※2}ご使用の際は別途オプション (別売) のボールロック 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。
 ●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願います。

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。

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

特約店

働きやすい楽しさをおとどける
株式会社 丸山製作所
 本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <http://www.maruyama.co.jp>

- 北海道〔営〕 ☎(011)892-5251 ●関東甲信越支店 ●西日本支店 ●九州支店
 帯広〔事〕 ☎(0155)66-9806 北関東〔営〕 ☎(0289)76-5388 名古屋〔営〕 ☎(0565)41-6400 福岡〔営〕 ☎(0942)27-5866
 ●東北支店 茨城〔営〕 ☎(029)824-2191 静岡〔事〕 ☎(054)643-9541 熊本〔営〕 ☎(096)380-6262
 秋田〔営〕 ☎(018)823-2201 千葉〔営〕 ☎(0475)52-8711 北陸〔営〕 ☎(076)249-8480 南九州〔営〕 ☎(099)243-8177
 北東北〔営〕 ☎(019)638-6071 新潟〔営〕 ☎(0258)47-1451 大阪〔営〕 ☎(072)634-5421 宮崎〔事〕 ☎(0986)58-6008
 青森〔事〕 ☎(0176)27-1071 甲信〔営〕 ☎(0263)54-2824 岡山〔営〕 ☎(082)962-6912
 南東北〔営〕 ☎(023)655-6531 山梨〔出〕 ☎(055)298-4129 岡山〔出〕 ☎(0868)54-3466 量販店営業部 ☎(0475)55-3420
 宮城〔事〕 ☎(022)748-5419 南関東〔営〕 ☎(042)682-2840 四国〔営〕 ☎(0875)27-8000 特販課 ☎(03)3252-2288
 福島〔営〕 ☎(0248)83-2241

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉 無料通話 0120-898-114