

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



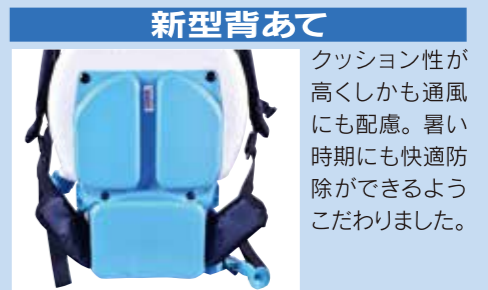
丸山ecoエンジン搭載

運転時間と燃費が向上しました

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

※(国法)農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センターの研究成果を活用した製品です。



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。
ス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!

最高圧力UP!

		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

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。



YouTube
背負動力噴霧機の
動画をCHECK!

背負い心地+ハイパワー

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ると力が入りやすく調整が簡単です。腰当て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。

	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/cm²}	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 cm³	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	0.55		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。



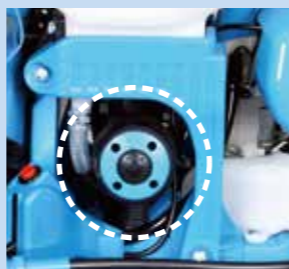
ダブルマジかるスタート

背負ったままでエンジン始動ができます。(初期始動時は設定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。



びたっとグリップ

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 ² }	0~3.0{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



リチウムイオンバッテリー搭載
エンジン機なみのハイパワー
デジポン



デジポン

MS2200BLi-15

- スイングタンク
- 圧力無段階調整
- 高圧



YouTube
デジポンの動画をCHECK!



*デジポン=デジタル制御ポンプ



■「デジポン」の特長

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。

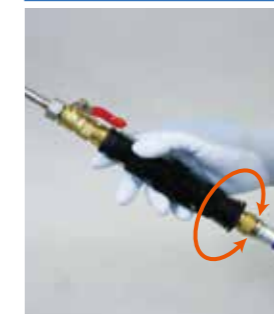
スイングタンク



ハイパワーモーター
圧カスイッチ内蔵



びたっとグリップ



クイックドレイン



■MS2200BLi-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

	MS2200BLi-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 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%	¥99,360
税別	¥92,000
メーカーコードNo.	353063

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は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 きりひめ MSB100Li

クラス最軽量
2.7kg



YouTube
スーパーきりひめの
動画をCHECK!



スーパー 霧太郎 MSB1100Li

- ▲ 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

- ▲ 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
長時間
充電!

充電機BOX

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

※MSB1100Li/MSB1500Li

■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

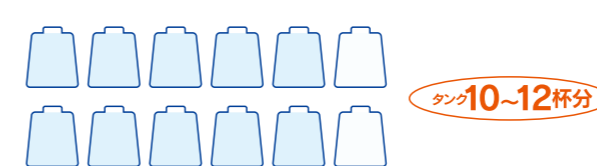


■バッテリー2本で散布できる量

●2頭口使用時



●除草ノズル使用時



	MSB100Li(きりひめ)
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 ²)
運転時間 (2本連続使用) min	90(2頭口)
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



丸山オリジナル

■MSB1100Liの散布量

最大120分の
運転が可能!

高圧 タンク2杯分

中圧 タンク4杯分

除草 タンク5杯分

■MSB1500Liの散布量

最大300分の
運転が可能!

高圧 タンク3杯分

中圧 タンク6杯分

除草 タンク11杯分

	MSB1100Li(霧太郎)	MSB1500Li(霧大将)
寸法(長×幅×高)mm	250×370×550	250×370×550
質量 kg	5	5.3
薬剤タンク容量 L	15	15
吸水量 L/min	1.1	1.5
圧力 MPa	0.5	1.0
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
メーカー希望小売価格 税込8%	¥56,160	¥79,920
税別	¥52,000	¥74,000
メーカーコードNo.	353035	353036

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	MS2200BLi-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 人カ用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(人カ用)	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 SD20型DX	3.6~ 3.7L/min (1.5MPa)	¥10,584	412922		○	○	○	○					
	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	人カ用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				○	○					
	ミニ陸時 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 (G1/4)	—	¥1,404	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	—	¥14,040	402287	○	○	○	○	○		○	○	○	
	デジボン用 専用カート	—	¥16,200	416980						○				
バッテリー	スプレーホース	φ6mm×50m	—	¥21,924	549109		○	○	○	○				
	予備バッテリー(6.6Ah)	予備バッテリー(6.6Ah)	—	¥24,840	133255						○			
		カセット式 バッテリー	カセット式 バッテリー	—	¥7,560	132993						○		
			カセット式 バッテリー	—	¥14,580	422240							○	
	カセット式 バッテリー	—	¥19,980	422239								○		

●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。

(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

丸山製作所
 働きやすい楽しさをおとどける
 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>

北海道(営) ☎(011)892-5251 ●西日本支店
 帯広(事) ☎(0155)66-9806 ●東北支店
 ●東北支店
 秋田(営) ☎(018)823-2201 名古屋(営) ☎(0568)23-6121
 北東北(営) ☎(019)638-6071 静岡(事) ☎(054)643-9541
 北東北(営) ☎(023)655-6531 秋田(営) ☎(076)249-8480
 宮城(事) ☎(023)655-6531 大 阪(営) ☎(072)634-5421
 福 島(営) ☎(0248)83-2241 中 国(営) ☎(082)962-6912
 ●関東甲信越支店 岡 山(出) ☎(0868)54-3466
 北関東(営) ☎(0289)76-5388 ●九州支店 四 国(営) ☎(0875)27-8000
 茨 城(営) ☎(029)824-2191 福 岡(営) ☎(0942)27-5866
 千 葉(営) ☎(0475)52-8711 熊 本(営) ☎(096)380-6262
 新 潟(営) ☎(0258)47-1451 南九州(営) ☎(099)243-8177
 甲 信(営) ☎(0263)54-2824 宮 崎(事) ☎(0986)58-6008
 山 梨(出) ☎(055)298-4129 重慶店営業部 ☎(0475)55-3420
 南関東(営) ☎(042)682-2840 特 販 課 ☎(03)3252-2268

マルヤマエクスセル株式会社
 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
 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.maruyamaexcell.co.jp> 【防災事業部代表】 ☎(0475)52-8755

●産機営業企画部
 産機東北事務所 ☎(022)748-4515
 産機東京営業所 ☎(03)3252-2283
 産機名古屋営業所 ☎(0668)23-6248
 産機大阪営業所 ☎(072)634-3741
 産機九州事務所 ☎(0942)27-5447

●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
 防災東北グループ ☎(022)748-4515

●西日本営業所
 西日本グループ ☎(072)634-3741
 西日本グループ(総務部) ☎(0568)23-6226
 九州グループ ☎(0942)27-5447
 防災企画営業課 ☎(0475)52-8755

丸山製作所では、
 クリーン&クリーンをテーマに
 環境負荷低減活動に
 取り組んでいます。

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なってください。