

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。



背負心地を追求したスイングタンク採用！ 丸山の背負動力



丸山の伝統が培ってきた
背負動噴のスタンダード
エンジンタイプ
霧の王国
シリーズ



スーパー さぎ
MS039D-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
MS053D-20-A

- 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
MS059D-20-A

- 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
MS059D-25-A

- スイングタンク
- Wユニフローポンプ
- ダブルマジかる

エンジンタイプ背負動噴「霧の王国シリーズ」の主な特長

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。



全機種採用!

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。
(※MS073H-20-A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。



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。



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。



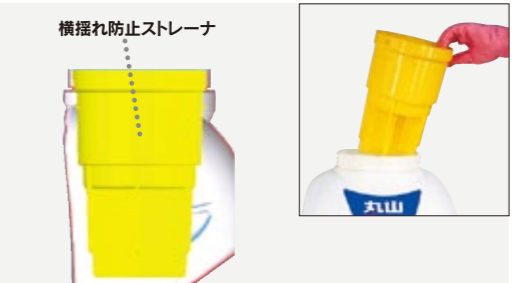
背負い心地の良い背負いバンド

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。



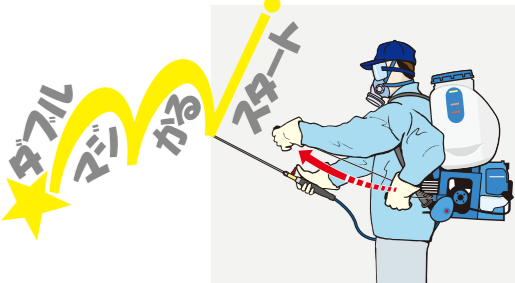
横揺れ防止ストレーナ

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。



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。)



	MS039D-15	MS053D-20-A	MS059D-20-A	MS059D-25-A
薬剤タンク容量	L 15	20	20	25
質量	kg 6.8	8.0	8.4	8.6
寸法(長×幅×高)	mm 340×450×560	340×450×580	350×450×580	350×465×595
吸水量	L/min 0.5~6	5.2	7.5	7.5
圧力	MPa {kgf/cm ² } ~0.8 {~8}	0~1.5 {0~15} 3段切替	0~2.5 {0~25} 6段切替	0~2.5 {0~25} 6段切替
エンジン排気量	cm ³ 19.8 (2サイクルエンジン)	19.8 (2サイクルエンジン)	22.5 (2サイクルエンジン)	22.5 (2サイクルエンジン)
燃料タンク容量	L 0.55	0.55	0.8	0.8
標準付属ノズル(吐出量)	L/min ワイドノズル 除草ノズル	ワイドノズル2頭口(D-6) (2.0) 除草ノズル(0.9)	ワイドノズル2頭口(3.5) 除草ノズル(0.9)	ワイドノズル2頭口(3.5) 除草ノズル(0.9)
メーカー希望小売価格	(税込) ¥69,768 (税別) ¥64,600	¥86,724 ¥80,300	¥104,976 ¥97,200	¥106,272 ¥98,400
メーカーコードNo.	353001	353658	353659	353660

【オプション(別売)】 MS059D/MS073Hタイプは、定置使用に便利な《ストレーナ付吸水ホース》(排水ホース)を用意しています。

噴霧機



リチウムイオン
バッテリー搭載
継ぎ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。

MS2200BLi-15

- スイングタンク
- 圧力無段階調整
- 高圧

スイングタンク採用



4サイクル エンジンタイプ

MS073H-20-A

- スイングタンク
- Wユニフローポンプ
- 4サイクル



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

バッテリータイプ

デジ ポン

リチウムイオン
バッテリー



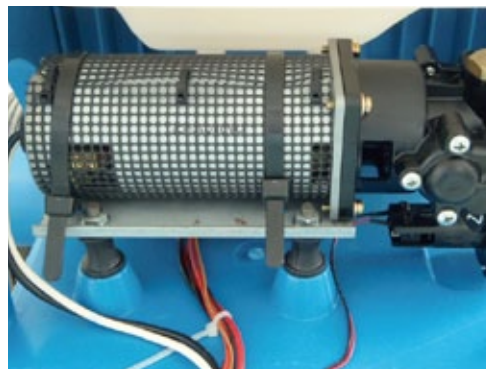
■ バッテリータイプ背負動噴「デジポン」の主な特長

リチウムイオンバッテリー



専用充電器

ハイパワーモーター、圧力スイッチ内蔵



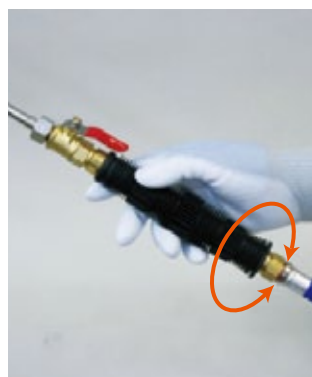
■ MS2200BLi-15の散布量

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

MS073H-20-A	
薬剤タンク容量	L 20
質量	kg 8.9
寸法(長×幅×高)	mm 375×450×580
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
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)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥106,164
(税別)	¥98,300
メーカーコードNo.	353661

ぴたっとグリップ

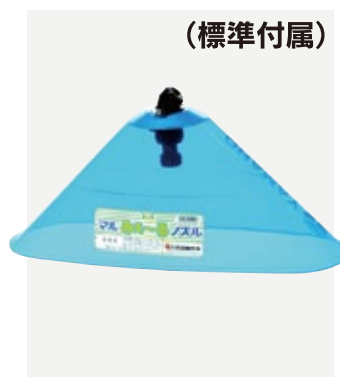


クイックドレイン



マルみえるノズル

(標準付属)



MS2200BLi-15	
薬剤タンク容量	L 15
質量	kg 7.0
寸法(長×幅×高)	mm 290×390×570
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
ノズル	ワイドノズル2頭口 マルみえるノズル
メーカー希望小売価格 (税込)	¥99,360
(税別)	¥92,000
メーカーコード No.	353063

手軽に使えて便利! 丸山のバッテリー動噴

- 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



MSB100Li

クラス最軽量
2.7kg



リチウムイオン
バッテリー

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



霧大将

MSB1500Li

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



MSB100Liの主な特長

バッテリー交換がカンタン



カンタン操作



● 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(きりひめ)
薬剤タンク容量 L	10
質量 kg	2.7
寸法(長さ×幅×高さ) mm	190×340×490
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) 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)	¥35,100
メーカー希望小売価格(税別)	¥32,500
メーカーコードNo.	353055

MSB1100Li/1500Liの主な特長

スイングタンク採用



横揺れ防止ストレーナ採用



差動式ユニフローポンプ



圧力無段階調整



LED式残量チェッカー



センタードレン



● カセット式バッテリー

リチウムイオン
バッテリー搭載

長寿命
短時間充電!



■ MSB1100Liの散布量

- 高圧 タンク2杯分
- 中圧 タンク4杯分
- 除草 タンク5杯分

最大120分の
運転が可能!

■ MSB1500Liの散布量



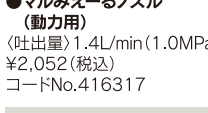

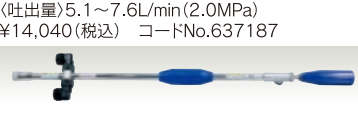

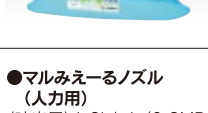
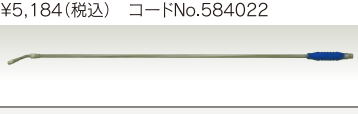






- 高圧 タンク3杯分
- 中圧 タンク6杯分
- 除草 タンク11杯分

最大300分の
運転が可能!

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

オ プ シ ョ ン

■背負動噴(バッテリー動噴)用ノズル・アクセサリ

一般防除用ノズル	立ち木防除用ノズル(鉄砲タイプ)	除草用ノズル		
 <p>●エコシャワーH09 (ドリフト低減ノズル) 〈吐出量〉1.1L/min(1.0MPa) ¥1,350(税込) コードNo.401764</p>	 <p>●スーパージェットミニ噴口 〈吐出量〉3.9~5.6L/min(2.5MPa) ¥7,560(税込) コードNo.638869</p>	 <p>●ラウンドノズル25 動力用1頭口 〈吐出量〉0.36L/min(0.7MPa) ¥864(税込) コードNo.634546</p>	 <p>●マルみえーるノズル (動力用) 〈吐出量〉1.4L/min(1.0MPa) ¥2,052(税込) コードNo.416317</p>	
 <p>●エコシャワーH10 (ドリフト低減ノズル) 〈吐出量〉1.0L/min(0.5MPa) ¥1,350(税込) コードNo.401763</p>	 <p>●ミニ睦眸自在ノズル 〈吐出量〉5.1~7.6L/min(2.0MPa) ¥14,040(税込) コードNo.637187</p>	 <p>●ラウンドノズル25 人力用1頭口 〈吐出量〉0.44L/min(0.15MPa) ¥864(税込) コードNo.630253</p>	 <p>●マルみえーるノズル (人力用) 〈吐出量〉1.2L/min(0.2MPa) ¥2,052(税込) コードNo.416316</p>	
 <p>●ミニクイックノズル (自在ノズル) 〈吐出量〉2.3~2.6L/min(1.0MPa) ¥3,726(税込) コードNo.122038</p>	 <p>●伸縮自在ノズル6型 〈長さ〉1200~2000mm ¥5,184(税込) コードNo.584022</p>	 <p>●ラウンドノズル25 人力用1頭口 〈吐出量〉0.44L/min(0.15MPa) ¥864(税込) コードNo.630253</p>	 <p>●マルみえーるノズル (人力用) 〈吐出量〉1.2L/min(0.2MPa) ¥2,052(税込) コードNo.416316</p>	
 <p>●ライトズームノズル SD20型DX 〈吐出量〉3.6~3.7L/min(1.5MPa) ¥9,504(税込) コードNo.412922</p>	<p>背負動噴専用カート ¥14,040(税込) コードNo.402287 持ち運びに便利!</p> 		 <p>●切替除草ノズル1型 〈吐出量〉0.7L/min(0.2MPa) ¥1,728(税込) コードNo.406291</p>	 <p>●切替除草ノズル2型 〈吐出量〉0.7L/min(0.2MPa) ¥2,160(税込) コードNo.406292</p>




■デジポン用ノズル

除草用ノズル	
<p>●マルみえーるノズル (動力用) ¥2,052(税込) コードNo.416317</p> 	<p>●切替除草ノズル1型 ¥1,728(税込) コードNo.406291</p> 
一般防除用ノズル	
<p>●ミニクイック噴口 ¥3,726(税込) コードNo.122038</p> 	<p>●3分環状3頭口 ¥2,376(税込) コードNo.407551</p> 
<p>●3分スズラン3頭口 ¥2,592(税込) コードNo.407550</p> 	<p>●エコシャワーH10 ¥1,350(税込) コードNo.401763</p> 

●MS039D-15(カスケードポンプ)、バッテリー動噴には延長ホースの取付けができません。

- 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。

■デジポン用アクセサリ

アクセサリ		
<p>●アルミ巻取機 (φ6mm×50mホース付) ¥40,500(税込) コードNo.416978</p> 	<p>●アルミ巻取機 (φ6mm×100mホース付) ¥48,600(税込) コードNo.416979</p> 	<p>●専用キャリア (MS2200BLI-15用) ¥16,200(税込) コードNo.416980</p> 
<p>●スプレーホース(φ6mm×50mホース付) ¥21,924(税込) コードNo.549109</p>		
予備バッテリー		
<p>●バッテリー(5.6Ah) ¥24,840(税込) コードNo.133255</p>		

■バッテリー動噴用アクセサリ

カセット式バッテリー	
●MSB100Li ¥7,560(税込) コードNo.132993(1本)	●MSB1100Li ¥14,580(税込) コードNo.422240
●MSB1500Li ¥19,980(税込) コードNo.422239	

(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

株式会社 丸山製作所

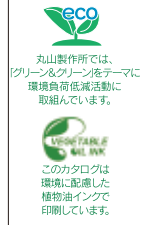
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 TEL (03) 3252-2281(営・代表) http://www.maruyama.co.jp

- 北海道(営) ☎(011)892-5251
- 東北支店
- 北陸支店
- 秋田(営) ☎(018)823-2201
- 北東北(営) ☎(019)638-6071
- 南東北(営) ☎(023)655-6531
- 宮城(事) ☎(023)655-6531
- 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) ☎(0253)47-1451
- 甲信(営) ☎(0283)54-2824
- 山梨(出) ☎(055)298-4129
- 静岡(営) ☎(054)643-9541
- 西日本支店
- 名古屋(営) ☎(0568)23-6121
- 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

マルヤマエクスセル株式会社

本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 [生産事業部代表] ☎(03)3252-2283 http://www.maruyamaxcell.co.jp [販売事業部代表] ☎(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 ☎(0568)23-6248
- 産機大阪営業所 ☎(072)634-3741
- 産機九州事務所 ☎(0942)27-5447
- 東日本統括部
- 東京・千葉営業所 ☎(0475)52-8755
- メンテナンスグループ ☎(03)3252-2287
- 防災営業所 ☎(022)748-4515
- 西日本統括部
- 西日本営業所 ☎(072)634-3741
- 西日本営業所(名古屋事務所) ☎(0568)23-6226
- 九州営業所 ☎(0942)27-5447
- 量販店推進課 ☎(0475)52-8755



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。