

2023.9月

 **MARUYAMA**
次の100年を創る
-All for the Future-

背負動力噴霧機・バッテリー動噴・ポータブル動噴



さらに軽く、さらに使いやすく

01

従来機比10%軽量化

POINT

軽量6.0kg。ポンプや細部の見直しにより従来機（MS3901D-15:6.7kg）比10%の軽量化を実現しました。

02

背負心地の追求

POINT

背中にフィットするスイングタンクや幅広バントと大型背当てで背負心地を追求しました。また、遊動式V字マウントがエンジンの振動を吸収し、横揺れ防止ストレーナが薬液の揺れを抑えます。

03

さらにコンパクト

POINT

従来機より4cmスリムになりました。重心位置が作業者に近くなり、より軽く感じます。

使いやすいポンブドレン



ポンブドレンはわかりやすく、使いやすい、確実な水抜きが行えます。

遊動式V字マウントで低振動



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。

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。

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。

調整しやすい背負バンド



幅広ゆったりバンド大型背当て。

ダブルマジかるスタート



背負ったままエンジンが始動できます。

初期始動時は
定置でエンジン
始動します

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。

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。

クイックドレン



キャップを緩めるだけで薬液が排出できます。

イージーポンプアクセス



背当てを外すとポンプにアクセスでき、メンテナンス性が向上しました。

パワフル、しっかり防除

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当は通気性があり背中が蒸れにくいです。

4

ミラクルカーブの背負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。



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。

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。

遊動式V字マウントで低振動



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。

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。

クイックドレン



キャップを緩めるだけで薬液が排出できます。

背負動力噴霧機
細部への気遣い!
さらに充実の使いやすさ



さきり
MS3911D-15-1
■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
MS5310D-20-1
■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
MS5910D-20-1
MS5910D-25-1
■スイングタンク
■Wユニフローポンプ
■ダブルマジかる

4 CYCLE
MS7310H-20-1
■スイングタンク
■Wユニフローポンプ
■4サイクル

リコイルスタータは軽い引き力のデコンプタイプ

Table with 6 columns: Name, MS3911D-15-1, MS5310D-20-1, MS5910D-20-1, MS5910D-25-1, MS7310H-20-1. Rows include dimensions, weight, tank capacity, flow rate, pressure, engine displacement, fuel tank capacity, and standard nozzle specifications.

バッテリー動噴
手軽に使えて便利!
動噴の丸山ならではの機能

リチウムイオン バッテリー
●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)

きりぬ
MSB111Li
小型・軽量で
性能はプレミアム
軽量 2.7kg

霧太郎
MSB1111Li
MSB1111Li-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

霧大将
MSB1511Li
MSB1511Li-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

スーパー きりり
MSB2210Li
MSB2210Li-N
(バッテリー・充電器なし)
■スイングタンク
■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

Table with 8 columns: Name, MSB111Li, MSB1111Li, MSB1111Li-N, MSB1511Li, MSB1511Li-N, MSB2210Li, MSB2210Li-N. Rows include dimensions, weight, tank capacity, flow rate, pressure, runtime, charging time, battery specifications, and standard nozzle specifications.

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

MSB1511Li



MSB2210Li



ちょうどよいサイズ
除草・防除もおまかせ
女性にもおすすめ

エンジン機並みのハイパワー
高圧なので、しっかり防除ができます。

最高圧力
2MPa

20Lタンクなのにコンパクトで軽量
20Lタンク搭載で、給水回数が少なくできます。コンパクトなボディーで、軽量6.9kg

軽量
6.9kg

MSB111Li

バッテリー交換がカンタン



カンタン操作



MSB111Li / 1511Li / 2210Li

ユニフローポンプ



グリップバルブ



手にフィットする形状なので握りやすい!

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。

長時間の作業がラク!



大型背当

大型で疲れにくいクッション性のある背負バンド

圧力無段階調整



微調整が可能なダイヤルスイッチを採用。細かい圧力調整が可能です。

横揺れ防止ストレーナ



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

センタードレン



センタードレンで薬液が抜きやすい。
(MSB111Li/1511Li)

クイックドレン



キャップを緩めるだけで薬液が排出できます。
(MSB2210Li)

散布量

MSB111Li

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



MSB1111Li

最大120分の運転が可能!

高圧 タンク 2 杯分 (30L)



中圧 タンク 4 杯分 (60L)



除草 タンク 5 杯分 (75L)



MSB1511Li

最大300分の運転が可能!

高圧 タンク 3 杯分 (45L)



中圧 タンク 6 杯分 (90L)



除草 タンク 10 杯分 (150L)



MSB2210Li

最大480分の運転が可能!

高圧 タンク 5 杯分 (100L)



中圧 タンク 7~8 杯分 (150L)



除草 タンク 9~10 杯分 (190L)



長寿命短時間充電! リチウムイオンバッテリー搭載

MSB111Li

バッテリーは2本標準付属



バッテリー

充電器

MSB1111Li / 1511Li / 2210Li

■充電器



■カセット式バッテリー



BL1815N
(MSB111Li用)



BL1830B
(MSB1511Li用)



BL1860B
(MSB2210Li用)

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

モータタイプ(100V)

運転音が静かで排ガスの心配が無く屋内作業にピッタリです。そしてハイパワーが魅力です。

MS029M-2



モータ出力250W
電源AC100V

圧力 3.5MPa
噴霧ホース Φ7.5×10m
ベットのズームノズル

収納ケース付き (MS029M-2)



MS029MR-2



モータ出力250W
電源AC100V

圧力 3.5MPa
噴霧ホース Φ6×20m
ベットのズームノズル

MS059M-1



モータ出力400W
電源AC100V

圧力 3.5MPa
噴霧ホース Φ8.5×20m
ベットのズームノズル

名 称		MS029M-2	MS029MR-2	MS059M-1
寸法(長×幅×高)	mm	285×220×200	425×335×400	312×290×227
質量	kg	8.5	13.4	15.4
吸水量	L/min	2.9/3.5		5.1/6.2
最高圧力	MPa(kgf/cm ²)	3.5 (35) 6段切替		
モータ出力	W/V	250/100		400/100
定格電流(50/60Hz)	A	5.7/4.9		8.1/8.2
噴霧ホース	mm×m	φ7.5×10	φ6×20	φ8.5×20
標準付属ノズル		ベットのズームノズル		
メーカー希望小売価格	税込10%	¥72,600	¥92,950	¥121,330
	税別	¥66,000	¥84,500	¥110,300
メーカーコードNo.		353224	353225	353226

エンジンタイプ

- 移動がラクなカートタイプです。
- 環境対応、4サイクルエンジン搭載!!
- ダブルユニフローポンプなので水と剤に強くパワフルな防除作業が可能です。

大径車輪なのでぬかるんだ圃場の移動もラクです。MS073EH-AR-1 (60L)



4サイクルエンジン
圧力3MPa 6段切替
タンク 60L
噴霧ホース Φ7.5×20m
スーパージェット噴口

名 称		MS073EH-AR-1 (60L)
寸法(長×幅×高)	mm	1185×645×870
質量	kg	23.2
液剤タンク容量	L	60
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
燃料タンク容量	L	0.55
噴霧ホース	mm×m	φ7.5×20
標準付属ノズル		スーパージェットミニ (M型)
メーカー希望小売価格	税込10%	¥220,990
	税別	¥200,900
メーカーコードNo.		353220

ハンディタイプ

- 持ち運びがラクなハンディタイプです。
- 水と剤に強いダブルユニフローポンプ採用!!
- パワフルな防除作業が可能です。

MS073EH-1

4サイクルエンジン
圧力3MPa 6段切替
噴霧ホース Φ7.5×20m
ユニバーサルノズル



コンパクトなアルミフレームに巻車をセット。トラックの荷台に乗せての防除作業ができます。

MS073EHR-1 MS073EHR-1 (70M)

マジカループ
360°どこからでもホースの引出しが可能。

4サイクルエンジン
圧力3MPa 6段切替
噴霧ホース Φ6×50(70)m
自在ノズル 除草DLノズル



名 称		MS073EH-1	MS073EHR-1	MS073EHR-1 (70M)
寸法(長×幅×高)	mm	350×295×350	700×480 (ハンドル収納時430)×400	
質量	kg	7.4	16.2	18.5
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		
燃料タンク容量	L	0.55		
噴霧ホース	mm×m	φ7.5×20	φ6×50	φ6×70
標準付属ノズル		ユニバーサルノズル	自在ノズル/ 除草DLノズル	
メーカー希望小売価格	税込10%	¥126,940	¥167,750	¥174,570
	税別	¥115,400	¥152,500	¥158,700
メーカーコードNo.		353211	353222	353223

手押しタイプ

大型車輪で手押しもスムーズ、背負わずラクラク。

- 車輪付きなので、背負わずラクラクに移動できます。
- 信頼ある水平対向ユニフローポンプを搭載しました。
- ハンドルは、高さ無段階調節式です。
- タンクには、薬剤の希釈に便利な希釈カップを標準装備しました。
- 排気音が静かで、クリーンな4サイクルエンジン搭載です。

4サイクルエンジン
圧力3MPa 6段切替
タンク 25L
ワイドノズル 2頭口

ラクマック MSE-25H-1



オプションノズル

ブームノズル クロ-25

散布幅(水平時):1590mm
(延長ノズル取付時1830mm)
(コードNo.)634053
(メーカー希望小売価格)
¥51,370(税込10%)

アルミブーム8頭口

散布幅(水平時):2400mm
(コードNo.)634779
(メーカー希望小売価格)
¥30,580(税込10%)

アルミブーム切替10頭口※

散布幅(水平時):2400mm
(コードNo.)639563
(メーカー希望小売価格)
¥44,330(税込10%)

※ご注文いただいたから、数日お時間をいただく場合があります。

延長1頭口セット

(ブームノズル クロ-25用) (メーカー希望小売価格)
(コードNo.)635050 ¥5,940(税込10%)

名 称		MSE-25H-1
寸法(長×幅×高)	mm	1500×300×850~900
質量	kg	18.5
液剤タンク容量	L	25
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
燃料タンク容量	L	0.55
噴霧ホース	mm×m	φ7.5×1.2
標準付属ノズル		ワイドノズル2頭口
メーカー希望小売価格	税込10%	¥147,400
	税別	¥134,000
メーカーコードNo.		354604

アクセサリー ACCESSORIES

		名 称	吐出量 (L/min)	圧力 (MPa)	メーカー希望 小売価格 (税込)	コードNo.	MS3911D-15-1	MS5310D-20-1	MS5910D-20-1	MS5910D-25-1		MS7310H-20-1	MSB111Li	MSB1111Li	MSB1511Li	MSB2210Li	MSO29M-2	MSO29MR-2	MSO59M-1	MSO73EH-AR-1 (60L)	MSO73EH-1	MSO73EHR-1	MSO73EHR-1 (70M)	MSE-25H-1
除 草 用 ノ ズ ル		ラウンドノズル [®] 25動力用1頭口	0.36	0.7	¥990	424847	○	○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ラウンドノズル [®] 25人力用1頭口	0.44	0.15	¥990	424846							○	○	○									
		切替除草ノズル1型	0.7	0.2	¥1,760	406291	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マルみえ〜るノズル (動力用)	1.4	1.0	¥2,090	134944	標準付属								○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		マルみえ〜るノズル (人力用)	1.2	0.2	¥2,090	416316							○	○	○									
		ラウンドノズル [®] LV25動力用1頭口	0.9	1.0	¥1,210	465867	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○
		ラウンドノズル [®] LV25バッテリー用1頭口	0.76	0.2	¥1,210	466113							○	○	○	○								
		ラウンドノズル [®] ULV5セット※1 (動力用)	0.16	0.5	¥3,630	465866	○							○										
		ラウンドノズル [®] ULV5セット※1 (バッテリー用)	0.17	0.3	¥3,630	468241							○											
		MLV5マルチノズル	0.17	0.3	¥3,520	475040							○											
一 般 防 除 用 ノ ズ ル		エコシャワーH09 (ドリフト低減ノズル)	1.1	1.0	¥1,375	401764	○	○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エコシャワーH10 (ドリフト低減ノズル)	1.1	0.5	¥1,375	401763	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミニクイックノズル (自在ノズル)	2.3~2.6	1.0	¥3,795	122038	○	○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ライトズームノズルSD30型DX	3.6~3.7	1.5	¥15,400	429582		○	○	○		○							○	○	○	○	○	○
		3分環状3頭口	1.5	1.5	¥3,355	407551		○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3分スズラン3頭口	1.8	1.5	¥3,740	407550		○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3分スズラン5頭口	3.1	1.5	¥4,983	638879		○	○	○		○							○	○	○	○	○	○
立 ち 木 防 除 用 ノ ズ ル		人力用M型1頭口	1.2~1.5	0.3	¥1,320	429269	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マルチ自在噴口 (動力用)	0.95~2.6	0.8~2.0	¥2,420	243689		○	○	○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スーパージェットミニ噴口	3.9~5.6	2.5	¥9,240	638869			○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○
		ミニ畦畔自在ノズル	5.1~7.6	2.0	¥15,620	637187			○	○		○							○	○	○	○	○	○
		伸縮自在ノズル6型 (G1/4, 1200~2000mm)	0.5~1.2	0.2	¥6,160	584022	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グ リ ッ プ		エアグリップ	—	—	¥3,190	663556	○	○	○	○		○												
ベ ス ト ク リ ー ナ		ベストクリーナ (G1/4)	—	—	¥2,420	570376	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
巻 取 機		アルミ巻取機 (Φ6mm×50mホース付)	—	—	¥60,170	416978		○	○	○		○												
		アルミ巻取機 (Φ6mm×100mホース付)	—	—	¥72,160	416979		○	○	○		○												
カ ー ト		背負動噴専用カート	—	—	¥18,150	402287	○	○	○	○		○	○	○	○	○								
スプレーホース			Φ6mm×50m	—	—	¥28,380	549109		○	○	○		○			○								
バ ッ テ リ	バッテリー (14.4V, 5.6Ah)		—	—	¥29,370	133255																		
	BL1013 (10.8V, 1.3Ah)		—	—	¥8,140	132993							○											
	BL1815N (18V, 1.5Ah)		—	—	¥15,620	422240								○	○	○								
	BL1830B (18V, 3.0Ah)		—	—	¥21,450	422239								○	○	○								
	BL1860B (18V, 6.0Ah)		—	—	¥30,140	474595								○	○	○								
充 電 器			DC18SD	—	—	¥8,690	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。

関連商品 RELATED PRODUCTS

2サイクルエンジンオイル[丸山スモークレスオイル]

ケムナイトエコ100DX

混合比
100:1で使える最高級オイル

ガソリン比率が高いので、
燃焼効率がよく、始動性も抜群です。
10ccで1Lのガソリンと混合でき、
経済的です。

■内容量:600ml メーカーコード:425033
メーカー希望小売価格(税込10%):¥ 2,805

■内容量:4L メーカーコード:425034
メーカー希望小売価格(税込10%):¥13,310



スモークレス2サイクルエンジンオイル

混合比
50:1で使える高級FDオイル

潤滑性能に優れ、
エンジン始動がスムーズです。
洗浄性能にも優れており、
エンジン内部をクリーンに保ちます。

■内容量:1L メーカーコード:472125
メーカー希望小売価格(税込10%):¥2,420



2サイクル混合ガソリン

丸山純正2サイクルエンジン専用の混合燃料。
最高級FDオイル使用。

■内容量:1L メーカーコード:464087
メーカー希望小売価格(税込10%):¥1,089

■内容量:2L メーカーコード:464088
メーカー希望小売価格(税込10%):¥1,980

■内容量:4L メーカーコード:464089
メーカー希望小売価格(税込10%):¥3,410



キャブクリーナーDX

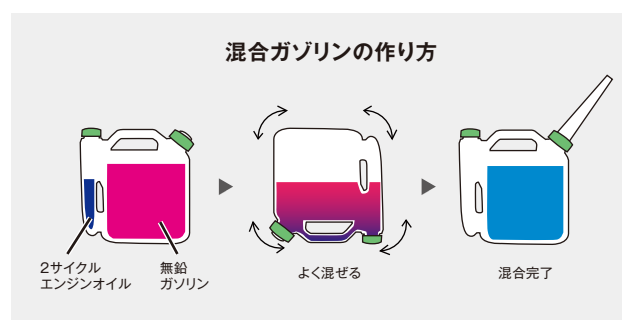
■メーカーコード:425377
メーカー希望小売価格(税込10%):¥1,650



混合計量タンク

2サイクルエンジンオイルとガソリンの混合が
簡単に行える計量タンクです。

■2L計量タンク メーカーコード:463128*
メーカー希望小売価格(税込10%):¥2,420



★は在庫限り

- 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10%)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。



★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)



MARUYAMA

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 <https://www.maruyama.co.jp>

●北海道支店 福 島(営) ☎(0248) 83-2241 ●西日本支店 ●九州支店
北海道(営) ☎(011) 398-6010 ●関東甲信越支店 北 陸(営) ☎(076) 249-8480 福 岡(営) ☎(0942) 27-5866
帯 広(事) ☎(0155) 66-9806 茨 城(営) ☎(029) 824-2191 名古屋(営) ☎(0565) 41-6400 熊 本(営) ☎(096) 234-8533
●東北支店 青 森(営) ☎(019) 638-6071 北関東(営) ☎(0289) 76-5388 静 岡(営) ☎(054) 643-9541 南九州(営) ☎(099) 243-8177
岩 手(営) ☎(0176) 27-1071 千 葉(営) ☎(0475) 52-8711 大 阪(営) ☎(072) 634-5421 宮 崎(事) ☎(0986) 58-6008
青 森(営) ☎(0176) 27-1071 新 潟(営) ☎(0258) 47-1451 広 島(営) ☎(082) 962-6912 豊販店営業部 ☎(0475) 55-3420
秋 田(営) ☎(018) 823-2201 新潟(営) ☎(0258) 47-1451 岡 山(営) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2288
南東北(営) ☎(023) 655-6531 長 野(営) ☎(0263) 54-2824 四 国(営) ☎(0875) 27-8000 産 機 課 ☎(03) 3252-2283
宮 城(営) ☎(022) 748-5419 山 梨(営) ☎(055) 298-4129

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114



2023年8月作成
530601