



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。

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



霧将軍
MS3911D-15

- スイングタンク
■カスケードポンプ
■ダブルマジかる



MS3911D-15の動画をCHECK!



霧将軍
MS5310D-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
MS5910D-20
MS5910D-25

- 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

- スイングタンク
■Wユニフローポンプ
■4サイクル

リコイルスターは軽い引き力のデコンプタイプ

Table with 7 columns: Name, Dimensions, Weight, Tank Capacity, Flow Rate, Max Pressure, Engine Displacement, Fuel Tank Capacity, Spray Nozzle, Manufacturer Price, and Code No. Rows include MS3911D-15, MS5310D-20, MS5910D-20, MS5910D-25, and MS7310H-20.

農業女子PJ
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



きりり
LS2200BLi-15

- スイングタンク
■圧力無段階調整
■高圧



きりりの動画を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



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。

スイングタンク、横揺れ防止ストレーナ、クイックドレン、圧力無段階調整の4つの機能説明とイラスト。

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

Table with 2 columns: Name and LS2200BLi-15. Rows include Dimensions, Weight, Tank Capacity, Flow Rate, Max Pressure, Runtime, Charging Time, Spray Nozzle, Manufacturer Price, and Code No.

散布量は目安です。使用状況によって異なります。 ※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。

MSB110Li

バッテリー交換がカンタン



差し込むだけ

カンタン操作



スイッチはON/OFF押すだけ

リチウムイオンバッテリーは2本標準付属



バッテリー

充電器 (50分) (1本あたり)

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

MSB1110Li / 1510Li

MSB1110Liの散布量

最大120分の運転が可能!



タンク2杯分
タンク4杯分
タンク5杯分

MSB1510Liの散布量

最大300分の運転が可能!



タンク3杯分
タンク6杯分
タンク11杯分

長時間の作業がラク!



大型背当



ミラクルカーブ
大型背負バンド

長寿命短時間充電! 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

BL1815N
(MSB1110Li用)

BL1830B
(MSB1510Li用)
(MSB1110Li=30分 / MSB1510Li=60分)

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

差動式ユニフローポンプ



丸山オリジナル

センタードレン



センタードレンで
薬液が抜きやすい

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。

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。

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。

LED式残量チェッカー



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

●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)

きんぐ

MSB110Li

小型・軽量で
性能はプレミアム

軽量
2.7kg



霧太郎

MSB1110Li
MSB1110Li-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

MSB1510Li
MSB1510Li-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



名 称	MSB110Li	MSB1110Li	MSB1110Li-N	MSB1510Li	MSB1510Li-N
寸法(長×幅×高)	mm 190×340×490	250×370×550		250×370×550	
質量	kg 2.7	5.0	4.6	5.3	4.7
液剤タンク容量	L 10	15		15	
吸水量	L/min 0.8	1.1		1.5	
最高圧力	MPa(kgf/cm ²) 0.3{3.0}	0.5{5.0}		1.0{10}	
運転時間	min 90(2頭口)	30~120		45~300	
運転時間(2本連続使用)	min 120(除草ノズル)	—		—	
充電時間	min 50(1本あたり)	30		60	
バッテリー	BL1013(10.8V:1.3Ah)	BL1815N(18V:1.5Ah)		BL1830B(18V:3.0Ah)	
バッテリー(標準付属)	○(2個標準付属)	○	—	○	—
充電器(標準付属)	○	○	—	○	—
標準付属ノズル	2頭口、除草ノズル				
メーカー希望小売価格	税込10%	¥36,850	¥57,200	¥41,800	¥81,400
	税別	¥33,500	¥52,000	¥38,000	¥74,000
メーカーコードNo.	353176	353177	353178	353181	353182

※N仕様はバッテリー・充電器は別売りになります。

静かでカンタン、リチウムイオンバッテリータイプ。

バッテリータイプ

- 圧力調整はボタンを押すだけ。きめ細かく行えるので除草剤から薬剤散布まで幅広く作業ができます。
- 音に敏感な住宅地での作業にピッタリ。

リチウムイオン
バッテリー



ポータブル動噴
MSB2200RLi

レタスの
切り口洗浄にも
最適!

噴霧ホース
Φ6×20m

圧力0~2MPa
11段階圧力調整

ワイドノズル
2頭口



コンパクトキャリア動噴
MSB2200TRLi-50

マジカループ
360°どこからでもホース
の引出しが可能。

圧力0~2MPa
11段階圧力調整

タンク
50L

噴霧ホース
Φ6×50m

ワイドノズル2頭口
除草ノズル

名 称		MSB2200RLi	MSB2200TRLi-50
寸法(長×幅×高)	mm	490×365×350	860×505×860
質量	kg	9.4	34.6
液剤タンク容量	L	—	50
吸水量	L/min	2.2	
最高圧力	MPa(kgf/cm ²)	2.0{20}	
運転時間	min	40~300	
充電時間	min	約160(バッテリー 5.6Ah)	
噴霧ホース	mm×m	φ6×20	φ6×50
標準付属ノズル		ワイドノズル2頭口	ワイドノズル2頭口/除草ノズル
メーカー 希望小売価格	税込10%	¥134,200	¥187,000
	税別	¥122,000	¥170,000
メーカーコードNo.		353730	353073



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。
- ハイパワーが魅力です。

MS029M-1



モータ出力250W
電源AC100V

圧力
3.5MPa

噴霧ホース
Φ7.5×10m

ベットズーム
ノズル

MS029MR-1



モータ出力250W
電源AC100V

圧力
3.5MPa

噴霧ホース
Φ6×20m

ベットズーム
ノズル

MS059M



モータ出力400W
電源AC100V

圧力
3.5MPa

噴霧ホース
Φ8.5×20m

ベットズーム
ノズル

収納ケース付き(MS029M-1)

名 称		MS029M-1	MS029MR-1	MS059M
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		ベットズームノズル		
メーカー 希望小売価格	税込10%	¥63,800	¥81,840	¥106,700
	税別	¥58,000	¥74,400	¥97,000
メーカーコードNo.		353736	353739	316213



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
水和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(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(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%	¥194,700
	税別	¥177,000
メーカーコードNo.		353726

ハンディタイプ

- 持ち運びがラクなハンディタイプです。
- 水和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

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
MS073EHR(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	MS073EHR	MS073EHR(70)
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%	¥111,100	¥147,400	¥154,000
	税別	¥101,000	¥134,000	¥140,000
メーカーコードNo.		353733	353728	353729

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)
¥46,640(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)
¥42,900(税込10%)

※ご注文いただいてから、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)
(コードNo.)635050

(メーカー希望小売価格)
¥5,940(税込10%)

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	MS5310D-20	MS5910D-20	MS5910D-25		MS7310H-20	LS2200BLI-15	MSB110Li	MSB1110Li	MSB1510Li	MSB2200RLi	MSB2200TRL-50	MSO29M-1	MSO29MR-1	MSO59M	MSO73EH-4R(60L)	MSO73EH	MSO73EHR	MSO73EHR(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(人力用)	1.2	0.2	¥2,090	416316	 マルみえ [®] るノズル(#134944) 標準付属							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		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								○												
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	¥13,750	429582		○	○	○		○											○	○	○	○
		3分環状3頭口	1.5	1.5	¥2,860	407551			○	○	○	○											○	○	○	○
		3分スズラン3頭口	1.8	1.5	¥3,190	407550			○	○	○	○	○				○	○					○	○	○	○
		3分スズラン5頭口	3.1	1.5	¥4,180	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	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スーパージェットミニ噴口	3.9~5.6	2.5	¥8,360	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	¥5,500	584022	○	○	○	○		○	○※2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グリップ		エアグリップ	—	—	¥3,190	663556	○	○	○	○		○														
クリーナー		ベストクリーナー(G1/4)	—	—	¥2,200	570376	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
巻取機		アルミ巻取機(Φ6mm×50mホース付)	—	—	¥54,670	416978		○	○	○		○	○													
		アルミ巻取機(Φ6mm×100mホース付)	—	—	¥65,560	416979		○	○	○		○	○													
カート		背負動噴専用カート	—	—	¥18,150	402287	○	○	○	○		○		○	○	○										
		きりり用専用カート	—	—	¥21,890	416980							○				○	○								
スプレーホース			Φ6mm×50m	—	—	¥28,380	549109		○	○	○		○	○			○	○								
バッテリー	バッテリー(14.4V,5.6Ah)		—	—	¥26,620	133255							○				○	○								
	BL1013(10.8V,1.3Ah)		—	—	¥7,700	132993								○												
	BL1815N(18V,1.5Ah)		—	—	¥14,850	422240									○											
	BL1830B(18V,3.0Ah)		—	—	¥20,350	422239										○										
充電器			DC18SD	—	—	¥8,250	422429							○	○											
ブームノズル	ブームノズル クロ-25		—	—	¥46,640	634053																				○
	アルミブーム8頭口		—	—	¥30,580	634779																				○
	アルミブーム切替10頭口		—	—	¥42,900	639563																				○

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登録商標です。
※1:ラウンドアップ[®]マックスロード専用。 ※2: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¥1,210(税込10%)コードNo.977763が必要です。

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、
燃焼効率が高く、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%):¥ 2,530

■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%):¥12,100



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%):¥2,200



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%):¥ 990

■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%):¥1,760

■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%):¥3,080



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

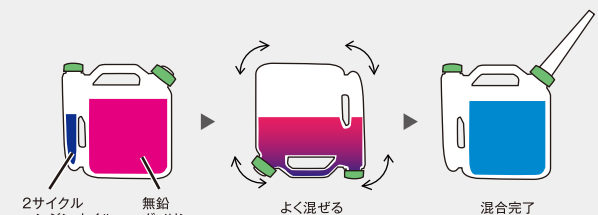
2サイクルエンジンオイルとガソリンの混合が
簡単に行える計量タンクです。

■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

■5L計量タンク メーカーコード:629783
メーカー希望小売価格(税込10%):¥2,750



混合ガソリンの作り方



- 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。

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)



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 量販店営業部 ☎(0475) 55-3420
秋 田(営) ☎(018) 823-2201 長 野(営) ☎(0263) 54-2824 岡 山(営) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2288
南東北(営) ☎(023) 655-6531 宮 城(事) ☎(022) 748-5419 山 梨(営) ☎(055) 298-4129 四 国(営) ☎(0875) 27-8000 産 機 課 ☎(03) 3252-2283

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

