

背負動力散布機

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





極飛

GokuTobi

丸山製作所はこれからも
日本の農業のカタチをつくります。



丸山の背負動力散布機

クリーン&ハイパワーのリサーキュレーション機構を採用した新型丸山エンジンを搭載！
触媒を使用することなく、最も厳しいカリフォルニア排気ガス規制をクリアしています。(MDJ4100シリーズを除く)
粉剤から肥料まで安定した吐出性能を誇る丸山の背負動力散布機は、用途・圃場条件に合わせて選べるラインナップが豊富です。

丸山ハイパワーエンジン

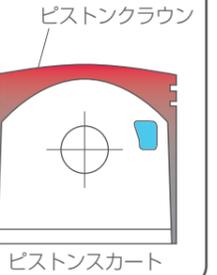
業界最大級の 79.2cc を搭載 (MDJ9000G のみ)
圧倒的なエンジンパワーで業界最高レベルの飛距離を実現！

CCS(クラウン・クーリング・システム)により、エンジン内の冷却効果を向上させ、異常燃焼やリングスティック(ピストン内部固着)などのトラブルをブロック！
長時間の使用においても、出力低下と始動性の悪化を防御します。



CCS(クラウン・クーリング・システム) 特許申請中

CCSは、エンジン内部でも特に燃焼熱の影響を受けるピストンクラウンを効果的に冷却することができる新技術です。



※MDJ7000G・MDJ9000Gシリーズ

背負い心地

背負いバンドと背当てを改良し体にかかる力を分散

背負いバンドと背当てを大きくして、クッション素材で厚みを持たせ、背負い心地が更に良くなりました。通気性に拘った背当てデザインです。



マクまく噴頭

飛距離がUPし、狙ったポイントへ正確な散布が可能(Gタイプのみ)

噴頭先に90°のねじれを加え、散布幅が従来比約1.5倍になりました。飛距離も従来型噴頭に比べて約10%UP。



メンテナンス良好

メンテナンスを重視した新デザイン

日々メンテナンスを必要とする部分の機構や形状を変更し、扱いやすくなった新デザインです。フィルター素材も改良され、清掃しやすくなりました。



一体型フレーム + マジかるスタート

マジかるスタートでカンタン始動

背負い枠に一体化された足置きを設けることで、マジかるスタートでのエンジン始動がさらにカンタン快適になりました。



低振動

ハイブリッド防振機構により、作業中の疲労を低減

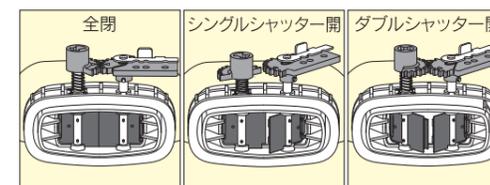
吸振性に優れたゴムとバネを効果的にレイアウトすることで、低振動を実現しました。



Wシャッター

丸山独自のWシャッター機構

1キロ剤から微粒剤F、肥料まで2枚のシャッターで吐出量をコントロール。優れた定量吐出性能を発揮します。



低燃費

燃費がさらに向上しました

従来機と比較してさらに燃費が向上し、より長く作業ができるようになりました。

山間地、小面積にお勧め！
噴頭での除草剤散布、防除に最適なモデル

MDJ3001 シリーズ

排気量 30.1cm³

吐出量(最大)

粉剤：8kg/min 粒剤(肥料)：16kg/min
液剤：3L/min(オプション装着時)

背負い心地	Wシャッター	低振動	低燃費
-------	--------	-----	-----

MDJ3001-9

粒剤粉剤タンク容量：9L 質量：7.8kg
 ■ メーカーコード：352805
 ■ メーカー希望小売価格 ¥92,400(税込10%)
 ¥84,000(税別)

MDJ3001-15

粒剤粉剤タンク容量：15L 質量：8.3kg
 ■ メーカーコード：352806
 ■ メーカー希望小売価格 ¥95,150(税込10%)
 ¥86,500(税別)



標準的な区画にお勧め！
噴頭・ホースでの肥料・除草剤散布、防除に最適なモデル

MDJ4100 シリーズ

排気量 35.5cm³

吐出量(最大)

粉剤：8kg/min 粒剤(肥料)：16kg/min
液剤：3.5L/min(オプション装着時)

背負い心地	Wシャッター	低振動	低燃費
-------	--------	-----	-----

MDJ4100-13

粒剤粉剤タンク容量：13L 質量：8.2kg
 ■ メーカーコード：352869
 ■ メーカー希望小売価格 ¥112,090(税込10%)
 ¥101,900(税別)

背負い心地	マクまく噴頭	Wシャッター	低振動
-------	--------	--------	-----

低燃費

MDJ4100G-23

粒剤粉剤タンク容量：23L 質量：8.7kg
 ■ メーカーコード：352870
 ■ メーカー希望小売価格 ¥118,580(税込10%)
 ¥107,800(税別)



※2021年10月当社調べ

基盤設備の行き届いた大区画圃場や散布距離を重視する農家様にお勧め！
肥料・除草剤散布・防除と幅広く活躍するフラグシップモデル

MDJ7000 シリーズ

排気量 60.9cm³

吐出量(最大)

粉剤：9kg/min 粒剤(肥料)：20kg/min
液剤：4L/min(オプション装着時)

丸山ハイパワーエンジン	背負い心地	マクまく噴頭	メンテナンス良好
一体型フレーム + マジかるスタート	Wシャッター	低振動	低燃費

MDJ7000G-15

粒剤粉剤タンク容量：15L 質量：11.6kg
 ■ メーカーコード：352847
 ■ メーカー希望小売価格 ¥131,560(税込10%)
 ¥119,600(税別)

MDJ7000G-26

粒剤粉剤タンク容量：26L 質量：11.9kg
 ■ メーカーコード：352846
 ■ メーカー希望小売価格 ¥134,200(税込10%)
 ¥122,000(税別)



New すっぴ噴頭で広い区画にお勧め！
噴頭・ホースでの肥料・除草剤散布、防除で活躍の大型モデル

MDJ9000G

排気量 79.2cm³

吐出量(最大)

粉剤：9kg/min 粒剤(肥料)：20kg/min
液剤：4L/min(オプション装着時)

丸山ハイパワーエンジン	背負い心地	マクまく噴頭	メンテナンス良好
一体型フレーム + マジかるスタート	Wシャッター	低振動	低燃費

MDJ9000G-30

粒剤粉剤タンク容量：30L 質量：12.9kg
 ■ メーカーコード：352845
 ■ メーカー希望小売価格 ¥145,200(税込10%)
 ¥132,000(税別)



主要諸元

名称	MDJ3001-9	MDJ3001-15	MDJ4100-13	MDJ4100G-23	MDJ7000G-15	MDJ7000G-26	MDJ9000G-30	
長さ mm	370	370	395	395	400	400	405	
幅 mm	430	430	430	460	535	535	560	
高さ mm	610	660	645	710	745	790	820	
本体質量 kg	7.8	8.3	8.2	8.7	11.6	11.9	12.9	
粒剤粉剤タンク容量 L	9	15	13	23	15	26	30	
エンジン	型式	CER300		FE362	CER600		CER800	
	排気量 cm ³	30.1		35.5	60.9		79.2	
	始動方式	マジかるスタート						
	燃料タンク容量 L	0.5		1.0	2.0			
吐出量 (最大)	粉剤 kg/min	8			9			
	粒剤(肥料)kg/min	16			20			
	液剤 L/min	3(オプション装着時)		3.5(オプション装着時)	4(オプション装着時)			
有効到達距離*1	化成肥料	13m~15m		15m~17m	16m~18m	21m~23m	23m~25m	
	1kg剤	9m~11m		11m~13m		13m~16m		
オプション	使用噴頭	新流し多口噴頭(オプション)			Newすつとび噴頭(標準付属)			
オプション ホース対応 長さ(目安)	粉剤用	30mまで		40mまで	80mまで*2			
	粒剤用	20mまで		30mまで	60mまで			
	微粒剤F用	20mまで		30mまで	50mまで			
メーカー希望小売価格	(税込10%)	¥92,400	¥95,150	¥112,090	¥118,580	¥131,560	¥134,200	¥145,200
	(税別)	¥84,000	¥86,500	¥101,900	¥107,800	¥119,600	¥122,000	¥132,000
メーカーコード	352805	352806	352869	352870	352847	352846	352845	

標準付属管

標準仕様 (MDJ3001-9 / MDJ3001-15 / MDJ4100-13)



畦畔噴頭 G 付仕様 (MDJ4100G-23 / MDJ7000G-15 / MDJ7000G-26 / MDJ9000G-30)



※MDJ4100G-23の蛇管は標準仕様と同様です。



New すつとび噴頭

※取付に必要な噴管バンド、ワイヤクランプなども付属しています。
※イラストはイメージです。現品と形状が異なることがあります。

- 製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- メーカー希望小売価格は予告なく変更することがあります。
- 型式名称のGは、Newすつとび噴頭とマクまく噴頭が標準装備です。
- ※1 有効到達距離は無風状態の参考値です。肥料の比重・形状により、到達距離が変わることがあります。
- ※2 カーペット噴頭ナイロン80m(コードNo.124061)をご使用の際は、ホースKIT + クランプマト×2 + 蛇管が必要です。

MDJ3001/MDJ4100/MDJ7000/MDJ9000用 主なオプションアタッチメント及び適応表

品名	メーカーコード	メーカー希望小売価格 (税別)	メーカー希望小売価格 (税込10%)	MDJ3001	MDJ4100	MDJ7000	MDJ9000	散布剤	特長
エコマキホース EM	20m	128902★	¥6,350	¥6,985	●	●	●	●	微粒剤F 丸山純正品 散布ホース 薬剤の飛散を低減
	30m	128903★	¥8,500	¥9,350		●	●	●	
	40m	128904★	¥10,500	¥11,550			●	●	
	50m	128905★	¥12,700	¥13,970			●	●	
カーペット噴頭 ナイロン	20m	019756	¥2,300	¥2,530	●	●	●	●	粉(DL)剤 丸山純正品 ナイロン強カタイプ (20m, 55m除く)
	30m	418234★	¥3,050	¥3,355	●	●	●	●	
	60m	102277	¥7,750	¥8,525			●	●	
	80m	124061	¥17,900	¥19,690			●※3	●※3	
カーペット噴頭 DL	20m	101031	¥2,300	¥2,530	●	●	●	●	粉(DL)剤 丸山純正品 スタンダードタイプ
	30m	103998	¥2,950	¥3,245		●	●	●	
	40m	101652	¥3,450	¥3,795			●	●	
	55m	114346	¥7,050	¥7,755			●	●	
ウキウキホース UKI	30m	416915★	¥2,900	¥3,190	●	●	●	●	粉(DL)剤 軽量を追求した ホース
	40m	417301★	¥3,450	¥3,795		●	●	●	
ニュー散布ホース KHP	20m	583828★	¥2,000	¥2,200	●	●	●	●	粉剤/DL剤 本機との取付口を 強化加工し、 耐久性良好
	30m	583829★	¥2,450	¥2,695		●	●	●	
	40m	583830★	¥3,250	¥3,575			●	●	
ニュー散布ホース KNL	50m	593510★	¥5,200	¥5,720		●	●	●	粉剤/DL剤 本機との取付口を 強化加工し、 耐久性良好
	55m	593511★	¥5,900	¥6,490			●	●	
	60m	593512★	¥6,700	¥7,370			●	●	
ツプマキホース OH	20m	597081★	¥5,450	¥5,995	●	●	●	●	1キ口粒剤 一体成型の特殊 衝突板で丈夫な 散布孔
	30m	597082★	¥7,250	¥7,975		●	●	●	
	36m	597086★	¥8,200	¥9,020			●	●	
	40m	597083★	¥9,000	¥9,900			●	●	
	50m	597084★	¥11,000	¥12,100			●	●	
ツプマキホース NHF	30m	599871★	¥7,250	¥7,975		●	●	●	1/3キ口粒剤
	40m	599872★	¥9,000	¥9,900			●	●	
粒剤用ホース	30m	620636	¥9,700	¥10,670	●	●	●	●	1キ口/3キ口粒剤 兼用タイプ
	40m	620637	¥12,900	¥14,190			●	●	
	60m	130963	¥19,600	¥21,560			●	●	
ホースKIT +	80mホースを使用する際は、右記3点が必要です。(クランプマトメは2個必要です。)	ホースKIT	129150	¥3,350	¥3,685		●	●	
	クランプマトメ	蛇管	129133	¥2,950	¥3,245		●	●	
	クランプマトメ	クランプマトメ	128189	¥710	¥781		●	●	
New すつとび噴頭	赤色の4本タイプ(全長約2140mm)	661175	¥10,800	¥11,880	●	●	●	●	粒状肥料 散布が可能 畦畔噴頭の決定版
新流し多口噴頭	オレンジ色の3本タイプ(全長約1630mm)	648750	¥9,550	¥10,505	●	●	●	●	
Y噴頭		119254	¥1,650	¥1,815	●	●	●	●	粉(DL)剤 Y字型に吐出し、 株元吹込み散布に 活躍
ミスト装置	13L	120637	¥24,500	¥26,950	●	●			液剤 到達・拡散切替可能 専用の液剤タンク付 ※4
	15L	109150	¥29,000	¥31,900			●	●	
	26L	107298	¥29,000	¥31,900			●	●	
箱粒剤用 散布ホース(バットホース)		638108	¥34,900	¥38,390	●	●	●	●	箱粒剤散布用の ホースキット

- 圃場に合わせて各ホース噴頭の長さを選定してください。
- 各ホース噴頭の作業は、本機側と先端側の2名で行います。
- 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。
- 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。
- ★は在庫限りです。
- ※3 使用時は、ホースKIT + クランプマト×2 + 蛇管が必要です。
- ※4 MDJ4100G-23, MDJ7000G-15, MDJ7000G-26, MDJ9000G-30にミスト装置を接続し、噴霧時に角度が必要な場合は別途コードNo.106725曲がり噴頭が必要です。

マクまく噴頭セット



- メーカーコード：466891
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥8,250

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

計量カップ付



2 サイクル混合ガソリン

丸山純正 2 サイクルエンジンオイル専用の混合燃料。最高級 FD オイル使用。

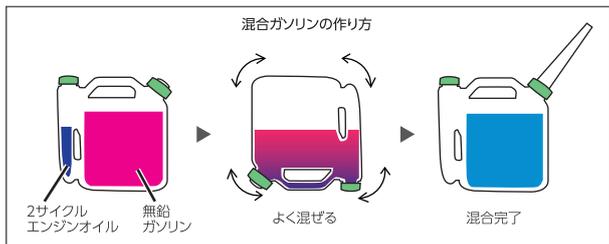
- 内容量：1L メーカーコード：464087
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥990
- 内容量：2L メーカーコード：464088
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥1,760
- 内容量：4L メーカーコード：464089
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥3,080



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



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



保護具



①イヤーマフ



②耳栓 No.50



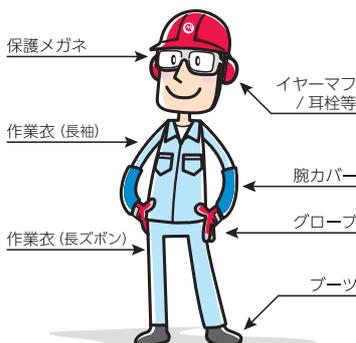
③セーフティグラス



④保護メガネ



⑤振動低減手袋フレハーフ (L)



正しい服装で安全作業を行ってください。

名称	メーカー希望小売価格 (税込 10%)	メーカーコード
①イヤーマフ	¥4,070	420280
②耳栓 No.50	¥572	620726
③セーフティグラス	¥1,870	420281
④保護メガネ	¥1,925	221460
⑤振動低減手袋フレハーフ (L)	¥3,740	411211

(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 北 関 東(営) ☎(0289) 76-5388 静 岡(営) ☎(054) 643-9541 南 九 州(営) ☎(099) 243-8177
- 岩 手(営) ☎(019) 638-6071 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 新 潟(営) ☎(0263) 54-2824 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 岡 山(営) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2288
- 宮 城(事) ☎(022) 748-5419 山 梨(営) ☎(055) 298-4129 四 国(営) ☎(0875) 27-8000 産 機 課 ☎(03) 3252-2288

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ってください。