

# 背負動力散布機







# 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。(MDJ4001 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！

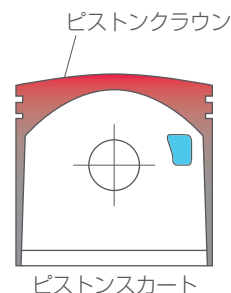
CCS(クラウン・クーリング・システム)により、エンジン内の冷却効果を向上させ、異常燃焼やリングスティック(ピストン内部固着)などのトラブルをブロック！

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**

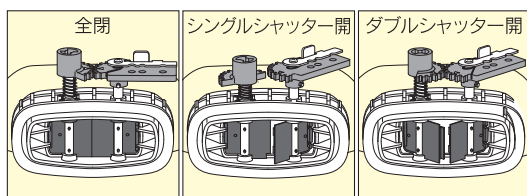
吸振性に優れたゴムとバネを効果的にレイアウトすることで、低振動を実現しました。



### 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** 30.1cm<sup>3</sup>

**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

薬剤タンク容量：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

薬剤タンク容量：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)



MDJ3001-9

MDJ3001-15

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

## MDJ4001 シリーズ

**排気量** 34.4cm<sup>3</sup>

**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

### MDJ4001-13

薬剤タンク容量：13L 質量：8.3kg

■ メーカーコード：352807

■ 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

### MDJ4001G-23-1

薬剤タンク容量：23L 質量：8.8kg

■ メーカーコード：352853

■ メーカー希望小売価格 ¥118,580(税込 10%)  
¥107,800(税別)



MDJ4001-13

MDJ4001G-23-1

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ッグシップモデル

## MDJ7000 シリーズ

**排気量** 60.9cm<sup>3</sup>

**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

薬剤タンク容量：15L 質量：11.7kg

■ 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

薬剤タンク容量：26L 質量：12.1kg

■ 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)



MDJ7000G-15

MDJ7000G-26

New ずっとび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** 79.2cm<sup>3</sup>

**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

薬剤タンク容量：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)



MDJ9000G-30

## 主要諸元

名 称		MDJ3001-9	MDJ3001-15	MDJ4001-13	MDJ4001G-23-1	MDJ7000G-15	MDJ7000G-26	MDJ9000G-30
機体寸法	長さ mm	370	370	360	360	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		8.8	11.7	12.1	12.9
薬剤タンク容量	L	9	15	13	23	15	26	30
エンジン	型式	CER300		TJ35		CER600		CER800
	排気量 cm <sup>3</sup>	30.1		34.4		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		0.8		2		
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		
	使用噴頭	新流し多口噴頭(オプション)			Newすっとび噴頭(標準付属)			
オプション ホース適応 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	352807	352853	352847	352846	352845

## 標準付属管

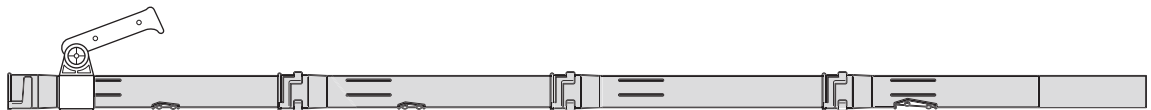
標準仕様 (MDJ3001-9 / MDJ3001-15 / MDJ4001-13)



畦畔噴頭 G 付仕様 (MDJ4001G-23-1 / MDJ7000G-15 / MDJ7000G-26 / MDJ9000G-30)



※MDJ4001G-23-1 の蛇管は標準仕様と同様です。



New すっとび噴頭

※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。

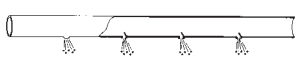
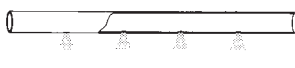
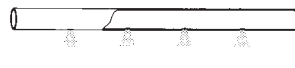
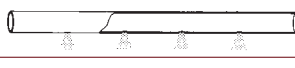
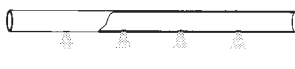



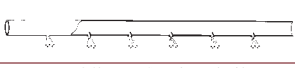



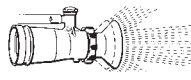

●型式名称のGは、Newすっとび噴頭とマクまく噴頭が標準装備です。

※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)をご使用の際には、ホースKIT + クランプマトメ×2 + 蛇管が必要です。



MDJ3001/MDJ4001/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%)	MDJ 3001	MDJ 4001	MDJ 7000	MDJ 9000	散布製剤	特長	
エコマキホース EM		20m	128902	¥5,500	¥6,050	●	●	●	●	微粒剤F 散布ホース 薬剤の飛散を低減	
		30m	128903	¥7,350	¥8,085		●	●	●		
		40m	128904	¥9,100	¥10,010			●	●		
		50m	128905	¥11,000	¥12,100			●	●		
カーペット噴頭 ナイロン		20m	019756	¥1,700	¥1,870	●	●	●	●	丸山純正品 ナイロン強カタイプ (20m、55m除く)	
		30m	418234	¥2,300	¥2,530	●	●	●	●		
		40m	418235	¥2,750	¥3,025		●	●	●		
		55m	025927	¥5,100	¥5,610			●	●		
		60m	102277	¥5,800	¥6,380			●	●		
カーペット噴頭 DL		20m	101031	¥1,700	¥1,870	●	●	●	●	丸山純正品 スタンダードタイプ	
		30m	103998	¥2,200	¥2,420		●	●	●		
		40m	101652	¥2,600	¥2,860			●	●		
		55m	114346	¥5,300	¥5,830			●	●		
ウキウキホース UKI		30m	416915★	¥2,500	¥2,750	●	●	●	●	軽量を追求した ホース	
		40m	417301★	¥3,000	¥3,300		●	●	●		
ニュー散布ホース KHP		20m	583828	¥1,700	¥1,870	●	●	●	●	粉剤/DL剤	
		30m	583829	¥2,100	¥2,310		●	●	●		
		40m	583830	¥2,800	¥3,080			●	●		
ニュー散布ホース KNL		50m	593510	¥4,500	¥4,950			●	●	本機との取付口を 強化加工し、 耐久性良好	
		55m	593511	¥5,100	¥5,610			●	●		
		60m	593512	¥5,800	¥6,380			●	●		
ツブマキホース OH		20m	597081	¥4,700	¥5,170	●	●	●	●	1キロ粒剤	
		30m	597082	¥6,300	¥6,930		●	●	●		
		36m	597086	¥7,100	¥7,810		●	●	●		
		40m	597083	¥7,800	¥8,580			●	●		
		50m	597084	¥9,500	¥10,450			●	●		
ツブマキホース NHF		30m	599871	¥6,300	¥6,930		●	●	●	1/3キロ粒剤	
		40m	599872	¥7,800	¥8,580			●	●		
粒剤用ホース		30m	620636	¥7,300	¥8,030	●	●	●	●	1キロ/3キロ粒剤 兼用タイプ	
		40m	620637	¥9,700	¥10,670			●	●		
		60m	130963	¥14,700	¥16,170			●	●		
ホースKIT +		80mホースを使用する際は、右記3点が必要です。(クランプマットは2個必要です。)	ホースKIT	129150	¥2,500	¥2,750		●	●		
			蛇管	129133	¥2,200	¥2,420			●		●
			クランプマット	128189	¥530	¥583			●		●
New すっぴ噴頭		赤色の4本タイプ(全長約2140mm)	661175	¥8,100	¥8,910	●	● MDJ4001G-23-1 標準付属	● 標準付属	●	粒状肥料 粒状農薬・肥料の 散布が可能 畦畔噴頭の決定版	
		オレンジ色の3本タイプ(全長約1630mm)	648750	¥7,200	¥7,920	●	●	●	●		
Y噴頭			119254	¥1,200	¥1,320	●	●	●	●	Y字型に吐出し、 株元吹込み散布に 活躍	
ミスト装置		13L	120637	¥18,500	¥20,350	●	●			到達 拡散切替可能 専用の液剤タンク付 ※4	
		15L	109150	¥21,900	¥24,090			●	●		
		26L	107298	¥21,900	¥24,090			●	●		
レンコンキット			131500	¥9,000	¥9,900				●	レンコン用 肥料散布が可能	
			661833	¥9,000	¥9,900				●		
箱粒剤用 散布ホース(バットホース)			638108	¥26,300	¥28,930	●	●	●	●	箱粒剤散布用の ホースキット	

- 圃場に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。
- ★は特注品、限定品扱いです。

※3 使用時は、ホースKIT + クランプマット×2 + 蛇管が必要です。

※4 MDJ4001G-23-1、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%）：¥7,150

## ケムナイトエコ 100DX 2サイクルエンジンオイル

高品質な合成油をブレンド 100：1 で使えるので経済的。  
煙が少なく、始動性抜群！

- 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%）：¥2,310
- 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%）：¥11,000



## 純正 2 サイクルエンジンオイル

JASO FC 規格。劣化防止剤、参加防止剤配合で混合後  
1 年間保存が可能です。（密閉した金属缶にて高温多湿を避け暗所で保管した場合）

- 内容量：1L メーカーコード：462080  
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥1,650



## 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。

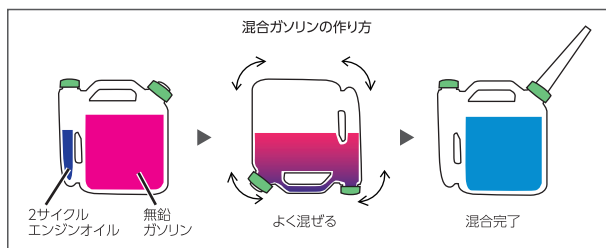
- 内容量：1L メーカーコード：464087  
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥880
- 内容量：2L メーカーコード：464088  
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥1,540
- 内容量：4L メーカーコード：464089  
メーカー希望小売価格（税込 10%）：¥2,750



## 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



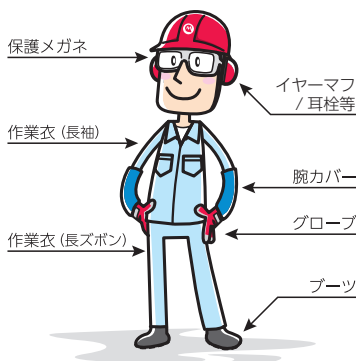
③セーフティグラス



④保護メガネ



⑤振動低減手袋



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	¥1,540	221460
⑤振動低減手袋	¥3,300	416336

(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



働きやすい楽しさをおとどける

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〔営〕☎(011)892-5251 茨 城〔営〕☎(029)824-2191 名古屋〔営〕☎(0565)41-6400 南九州〔営〕☎(099)243-8177  
 帯 広〔事〕☎(0155)66-9806 北関東〔営〕☎(0289)76-5388 静 岡〔営〕☎(054)643-9541 宮 崎〔事〕☎(0986)58-6008  
 ●東日本支店 千 葉〔営〕☎(0475)52-8711 大 阪〔営〕☎(072)634-5421  
 岩 手〔営〕☎(019)638-6071 南関東〔営〕☎(042)682-2840 広 島〔営〕☎(082)962-6912 量販店営業部 ☎(0475)55-3420  
 青 森〔営〕☎(0176)27-1071 新 潟〔営〕☎(0258)47-1451 岡 山〔営〕☎(0868)54-3466 特 販 課 ☎(03)3252-2288  
 秋 田〔営〕☎(018)823-2201 長 野〔営〕☎(0263)54-2824 四 国〔営〕☎(0875)27-8000 産機東京〔営〕☎(03)3252-2283  
 南東北〔営〕☎(023)655-6531 山 梨〔営〕☎(055)298-4129 ●九州支店 産機名古屋〔営〕☎(0565)41-6433  
 福 城〔事〕☎(022)748-5419 ●西日本支店 福 岡〔営〕☎(0942)27-5866 産機大阪〔営〕☎(072)634-3741  
 福 島〔営〕☎(0248)83-2241 北 陸〔営〕☎(076)249-8480 熊 本〔営〕☎(096)380-6262 産機九州〔事〕☎(0942)27-5852

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

2019年10月作成  
530008

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。