

安全と安心のブランド

丸山の背負動力散布機

MDJ3001/MDJ4001/MDJ7000/MDJ9000





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、最も厳しい北米の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

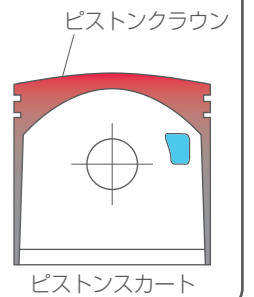
業界最大級の 79.2cc を搭載 (MDJ9000G のみ)
圧倒的なエンジンパワーで業界最高レベルの飛距離を実現！

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ることで、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

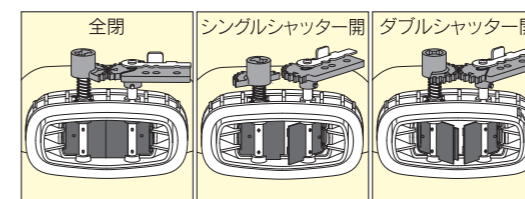
吸振性に優れたゴムとバネを効果的にレイアウトすることで、低振動を実現しました。



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 30.1m³

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

MDJ3001-15

薬剤タンク容量：15L 質量：8.3kg



MDJ3001-9

MDJ3001-15

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 60.9m³

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

MDJ7000G-26

薬剤タンク容量：26L 質量：12.1kg



MDJ7000G-15

MDJ7000G-26

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 34.4m³

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

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



MDJ4001-13

MDJ4001G-23-1

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 79.2m³

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




MDJ9000G-30

主要諸元


名称	MDJ3001-9	MDJ3001-15	MDJ4001-13	MDJ4001G-23-1	MDJ7000G-15	MDJ7000G-26	MDJ9000G-30
長さ	370	370	360	360	400	400	405
幅	430	430	430	460	535	535	560
高さ	610	660	645	710	745	790	820
本体質量	7.8	8.3	8.8	11.7	12.1	12.9	
薬剤タンク容量	9	15	13	23	15	26	30
型式	CER300		TJ35		CER600		CER800
排気量	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	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*	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すつとび噴頭(標準付属)			
オプション	粉剤用	30mまで	40mまで	80mまで**2			
ホース適応	粒剤用	20mまで	30mまで	60mまで			
長さ(目安)	微粒剤用	20mまで	30mまで	50mまで			
メーカー希望小売価格(税込8%)	¥90,720	¥93,420	¥110,052	¥116,424	¥129,168	¥131,760	¥142,560
(税別)	¥84,000	¥86,500	¥101,900	¥107,800	¥119,600	¥122,000	¥132,000
メーカーコードNo.	352805	352806	352807	352853	352847	352846	352845

標準付属管

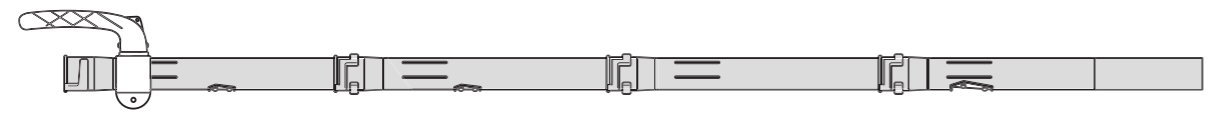
標準仕様 (MDJ3001-9 / MDJ3001-15 / MDJ4001-13)



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。

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	コード No.	メーカー希望小売価格(税別)	メーカー希望小売価格(税込8%)	MDJ3001	MDJ4001	MDJ7000	MDJ9000	散布剤	特長
エコマキホース EM	20m	128902	¥5,500	¥5,940	●	●	●	●	微粒剤F 丸山純正品 散布ホース 薬剤の飛散を低減
	30m	128903	¥7,350	¥7,938		●	●	●	
	40m	128904	¥9,100	¥9,828			●	●	
	50m	128905	¥11,000	¥11,880			●	●	
カーベット噴頭 ナイロン	20m	019756	¥1,700	¥1,836	●	●	●	●	粉(DL)剤 丸山純正品 ナイロン強カタタイプ (20m、55m除く)
	30m	418234	¥2,300	¥2,484	●	●	●	●	
	40m	418235	¥2,750	¥2,970		●	●	●	
	55m	025927	¥5,100	¥5,508			●	●	
	60m	102277	¥5,800	¥6,264			●	●	
カーベット噴頭 DL	20m	101031	¥1,700	¥1,836	●	●	●	●	粉(DL)剤 丸山純正品 スタンダードタイプ
	30m	103998	¥2,200	¥2,376		●	●	●	
	40m	101652	¥2,600	¥2,808			●	●	
	55m	114346	¥5,300	¥5,724			●	●	
ウキウキホース UKI	30m	416915★	¥2,500	¥2,700	●	●	●	●	粉(DL)剤 軽量を追求した ホース
	40m	417301★	¥3,000	¥3,240		●	●	●	
ニュー散布ホース KHP	20m	583828	¥1,700	¥1,836	●	●	●	●	粉剤/DL剤 本機との取付口を 強化加工し、 耐久性良好
	30m	583829	¥2,100	¥2,268		●	●	●	
	40m	583830	¥2,800	¥3,024			●	●	
ニュー散布ホース KNL	50m	593510	¥4,500	¥4,860			●	●	粉(DL)剤
	55m	593511	¥5,100	¥5,508			●	●	
	60m	593512	¥5,800	¥6,264			●	●	
ツブマキホース OH	20m	597081	¥4,700	¥5,076	●	●	●	●	1キ口粒剤 一体成型の特殊 衝突板で丈夫な 散布孔
	30m	597082	¥6,300	¥6,804		●	●	●	
	36m	597086	¥7,100	¥7,668			●	●	
	40m	597083	¥7,800	¥8,424			●	●	
	50m	597084	¥9,500	¥10,260			●	●	
ツブマキホース NHF	30m	599871	¥6,300	¥6,804		●	●	●	1/3キ口粒剤
	40m	599872	¥7,800	¥8,424			●	●	
粒剤用ホース	30m	620636	¥7,300	¥7,884	●	●	●	●	1/3キ口粒剤 1キ口/3キ口粒剤 兼用タイプ
	40m	620637	¥9,700	¥10,476			●	●	
	60m	130963	¥14,700	¥15,876			●	●	
	80m	129150	¥2,500	¥2,700			●	●	
ホースKIT +	蛇管	129133	¥2,200	¥2,376			●	●	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。)
	クランプマトメ	128189	¥530	¥572			●	●	
	クランプマトメ						●	●	
New すつとび噴頭		121194	¥7,200	¥7,776	●	●	●	●	粒状肥料 粒状農薬・肥料の 散布が可能 畦畔噴頭の決定版
新流し多口噴頭		648750	¥7,200	¥7,776	●	●	●	●	
Y噴頭		119254	¥1,200	¥1,296	●	●	●	●	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	¥19,980	●	●	●	●	液剤 到達・拡散切替可能 専用の液剤タンク付
	15L	109150	¥21,900	¥23,652			●	●	
	26L	107298	¥21,900	¥23,652			●	●	
レンコンキット		131500	¥9,000	¥9,720			●	●	肥料 レンコン用 肥料散布が可能
		661833	¥9,000	¥9,720			●	●	
箱粒剤用 散布ホース(バットホース)		638108	¥26,300	¥28,404	●	●	●	●	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。 ●※使用時は、ホースKIT + クランプマトメ×2 + 蛇管が必要です。
●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8%)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。

- 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GI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 カーベット噴頭ナイロン80m(コードNo.124061)をご使用の際は、ホースKIT + クランプマトメ×2 + 蛇管が必要です。

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8%）：¥7,020

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8%）：¥2,268
- 内容量：4L メーカーコード：425034
メーカー希望小売価格（税込8%）：¥10,800



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8%）：¥1,620



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。

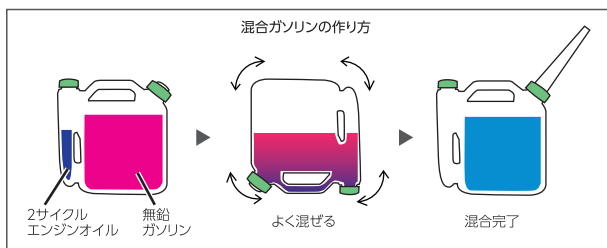
- 内容量：1L メーカーコード：464087
メーカー希望小売価格（税込8%）：¥864
- 内容量：2L メーカーコード：464088
メーカー希望小売価格（税込8%）：¥1,512
- 内容量：4L メーカーコード：464089
メーカー希望小売価格（税込8%）：¥2,700



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8%）：¥2,376
- 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8%）：¥2,700



キャブクリーナ DX

- メーカーコード：425377
メーカー希望小売価格（税込8%）：¥1,620



保護具



①イヤーマフ



②耳栓 No.50



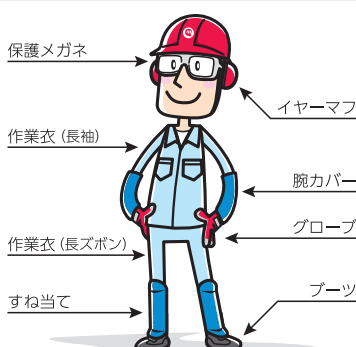
③セーフティグラス



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8%)	メーカーコード
①イヤーマフ	¥3,996	420280
②耳栓 No.50	¥562	620726
③セーフティグラス	¥1,836	420281
④保護メガネ	¥1,512	221460
⑤振動低減手袋	¥3,240	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

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

- 西日本支店
 - 北海道〔営〕☎(011)892-5251
 - 帯広〔事〕☎(0155)66-9806
 - 東北支店
 - 秋田〔営〕☎(018)823-2201
 - 北東北〔営〕☎(019)638-6071
 - 青森〔事〕☎(0176)27-1071
 - 南東北〔営〕☎(023)655-6531
 - 宮城〔事〕☎(022)748-5419
 - 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〕☎(0258)47-1451
 - 山信〔営〕☎(0263)54-2824
 - 甲信〔出〕☎(055)298-4129
 - 南関東〔営〕☎(042)682-2840
 - 西日本支店
 - 名古屋〔営〕☎(0565)41-6400
 - 静岡〔事〕☎(054)643-9541
 - 北陸〔営〕☎(076)249-8480
 - 大坂〔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)380-6282
 - 鹿児島〔営〕☎(099)243-8177
 - 宮崎〔事〕☎(0986)58-6008
 - 九州支店
 - 福岡〔営〕☎(0942)27-5866
 - 熊本〔営〕☎(096)380-6282
 - 鹿児島〔営〕☎(099)243-8177
 - 宮崎〔事〕☎(0986)58-6008
- 産機営業企画部
 - 産機東京営業所 ☎(03)3252-2283
 - 産機名古屋営業所 ☎(0565)41-6433
 - 産機大阪営業所 ☎(072)634-3741
 - 産機九州事務所 ☎(0942)27-5852
- 東日本営業所
 - 東京・千葉グループ ☎(0475)52-8755
 - メンテナンス課 ☎(03)3252-2287
- 西日本営業所
 - 東北グループ ☎(022)748-4515
 - 西日本グループ ☎(072)634-3749
 - 西日本グループ(名古屋事務所) ☎(0565)41-6455
 - 九州グループ ☎(0942)27-5447
 - 防災企画業務課 ☎(0475)52-8755
- 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
高圧ポンプから精密洗浄装置までニーズに合わせてシステム設計
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 【産機専業部代表】☎(03)3252-2283
http://www.maruyamaexcel.co.jp 【防災専業部代表】☎(0475)52-8755

●産機営業企画部
産機東京営業所 ☎(03)3252-2283
産機名古屋営業所 ☎(0565)41-6433
産機大阪営業所 ☎(072)634-3741
産機九州事務所 ☎(0942)27-5852

●東日本営業所
東京・千葉グループ ☎(0475)52-8755
メンテナンス課 ☎(03)3252-2287

●西日本営業所
東北グループ ☎(022)748-4515
西日本グループ ☎(072)634-3749
西日本グループ(名古屋事務所) ☎(0565)41-6455
九州グループ ☎(0942)27-5447
防災企画業務課 ☎(0475)52-8755

丸山製作所では、
グリーン＆クリーンをテーマに
環境負荷低減活動に
取り組んでいます。

VEGETABLE
OIL INK
このカタログは
環境に配慮した
植物油インクで
印刷されています。

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。