



おかげさまで110周年

110th
ANNIVERSARY

丸山のドリフト低減ノズル “エコシャワー”

❁❁❁ドリフトの少ない農薬散布のために❁❁❁

はじめに

食品衛生法の農薬残留基準に**ポジティブリスト制度**が導入されます。今まで残留基準値が決められていなかった農産物に一律の厳しい基準が設けられます。定められた基準を超えて農薬が残留する食品は販売等が禁止されるため、散布する薬剤が周りのほ場にドリフトしないよう、これまで以上に、ドリフト防止に気をつける必要があります。また、周辺ほ場へのドリフトが問題になるばかりではなく、ドリフトが周辺住民に迷惑をかけることもあります。さらに、湖沼などの水源へ混入すると環境破壊にもつながります。園外へのドリフトを減らすことは様々な面から求められています。

◆丸山のドリフト低減ノズル“エコシャワー”とは◆

ドリフト低減することを目的として、粒子が大きくなるように設計したノズルです。従来の一般ノズルでは、平均粒子が50~80 μ mの細かい粒子のものが多くのですが、丸山の“エコシャワー”は、薬液に空気を混入することで、平均粒子を160 μ m以上と大きな粒子を生み出し、ドリフト低減につながります。

※ドリフト低減ノズル使用の注意事項※

- ドリフト低減ノズルを使用しても、基本散布方法を怠るとドリフトに繋がります。
- 粒子を大きくしているため特にステレオスプレーヤーやブームスプレーヤーでは散布ムラが発生しやすくなります。そのため、防除効果が不安定になることもありますので、対策が必要なときに切り替えて使用することをお奨めします。

ドリフトの少ないエコシャワー



一般的なノズル



■エコシャワー（ブームスプレーヤー・ハイクリブーム用）



名称	エコシャワー-B08	エコシャワー-B09	エコシャワー-B10
噴霧量 L/分	0.9 (1.0MPa)	1.1 (1.0MPa)	1.3 (1.0MPa)
	1.1 (1.5MPa)	1.3 (1.5MPa)	1.7 (1.5MPa)
	1.2 (2.0MPa)	1.6 (2.0MPa)	1.9 (2.0MPa)
メーカー希望小売価格	¥1,155 (税込)	¥1,155 (税込)	¥1,155 (税込)
	¥1,100 (税別)	¥1,100 (税別)	¥1,100 (税別)
メーカーコードNo.	682186	685069	685071



- 取付には、下記部品が必要になることがあります。


 ゴムマルパッキン
¥31 (税込)
P/N 173356

 異径ジョイント
¥441 (税込)
P/N 592488

 三つ切りパッキン
¥210 (税込)
P/N 180147

 ストレーナ#50
¥147 (税込)
P/N 107489

- 標準のノズルとの切替に便利な切替ボディーもご用意しています。


 2方向切替ボディー
¥1,470 (税込)
P/N 681679

 3方向切替ボディー
¥1,890 (税込)
P/N 168294




■ エコシャワー (ステレオスプレーヤ用)



名称	エコシャワーS08	エコシャワーS11	エコシャワーS13	エコシャワーS15	エコシャワーS17
噴霧量 L/分	0.9 (1.0MPa)	1.6 (1.0MPa)	2.3 (1.0MPa)	3.1 (1.0MPa)	4.1 (1.0MPa)
	1.1 (1.5MPa)	2.1 (1.5MPa)	2.9 (1.5MPa)	3.8 (1.5MPa)	5.0 (1.5MPa)
	1.2 (2.0MPa)	2.4 (2.0MPa)	3.3 (2.0MPa)	4.5 (2.0MPa)	5.8 (2.0MPa)
メーカー希望小売価格	¥1,732 (税込)	¥1,732 (税込)	¥1,732 (税込)	¥1,732 (税込)	¥1,732 (税込)
	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)
メーカーコードNo.	685073	685076	685078	685080	685082

●標準のノズルとの切替に便利なタレットノズルもご用意しています。



タレットノズル(短)
(2方向切替MD1マトメ)
¥2,394 (税込)
P/N 647165

タレットノズル(長)
(2方向切替MD2マトメ)
¥2,940 (税込)
P/N 402272

※エコシャワーを取付ける際には、
パッキン (P/N 173356) が必要です。

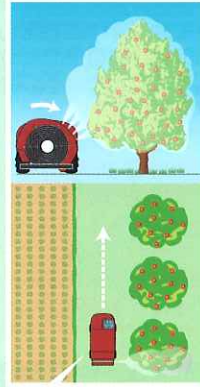
●SS用遮断板
風向きを制御すれば更にドリフト低減が期待できます。



P/N	適合機種	メーカー希望小売価格(税込)
197951	SSA-S602DX/F616	¥52,290
197952	SSA-S602DXVT	¥52,290
197982	SSA-F616V	¥52,290
198323	SSA-N500/N550/N550DX	¥52,290
198338	SSA-α1002ST	¥52,290
198346	SSA-S1002	¥52,290
199381	SSA-E500	¥52,290
681830	SSA-α602	¥52,290
681841	SSA-V600C	¥52,290

●ドリフト低減を目的に設計されたSSもご用意しています。

送風機を回胴させること
により、風向きをコントロ
ールすることができます。



左の畑に霧を流れにくくする
ことが可能です。
(自然風の影響がない場合)



SSA-F616M-DL
・自走式6輪駆動
・600Lタンク
・可変ピッチファン
¥5,229,000 (税込)



SSA-S602DXM-DL
・自走式4輪駆動
・600Lタンク
・可変ピッチファン
¥4,284,000 (税込)

■ エコシャワー (バッテリー動噴・背負動噴・セット動噴用)



名称	エコシャワーH10 (バッテリー動噴用1頭口)※	エコシャワーH09 (背負動噴用1頭口)	エコシャワーH09動力2頭口 (セット動噴用2頭口)
噴霧量 L/分	1.3 (1.0MPa)	1.3 (1.5MPa)	2.7 (1.5MPa)
メーカー希望小売価格	¥1,312 (税込)	¥1,312 (税込)	¥2,415 (税込)
	¥1,250 (税別)	¥1,250 (税別)	¥2,300 (税別)
メーカーコードNo.	401763	401764	401765

※エコシャワーH10は、噴霧機の圧力が0.5MPa以上必要です。

注意 ●機種により、取付方法が異なりますので、取扱店までご相談ください。
●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(税込:税率5%)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。

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/東京都千代田区内神田3-4-15 TEL (03) 3252-2281 (営・代表)

〈丸山サポートセンター〉フリーダイヤル 0120-898-114

平成18年4月作成 530943