



新発売

ラウンドアップ専用ノズル

ラウンドノズル® ULV5-Light (ブーム用)

除草剤ラウンドアップ® マックスロード専用

®は日産化学株式会社の登録商標です。

ラウンドノズル® ULV5-Light Y用

取付ネジ W20 (スリット有)



圧力0.8MPaのスプレーパターンの目安

※ラウンドノズル®ULV5-LightブームY用には網80メッシュ (H-406-80) とパッキン (H-704R) が付属されています。

(注) 丸山製作所製ブームスプレーヤの2方切替部に取り付ける場合は、別品番の網入パッキン80#と三ツ切パッキンを付属する仕様をご注文ください。詳細は販売店またはヤマホ工業(株)へお問い合わせください。

ラウンドノズル® ULV5-Light M用



取付ネジ W20 (スリット無)
アダプタージョイントパッキン付

ラウンドノズル® ULV5-Light I用



取付ネジ 低圧ブームスプレーヤ用
ワンタッチホルダー
ワンタッチキャップY型パッキン付

ラウンドノズル® ULV5-Light SW用



取付ネジ SW13.8
直噴口付



噴霧動画

ラウンドアップだから! ブームスプレーヤの作業効率が向上!

ラウンドアップの薬量はそのままに、
散布水量は従来の約 **1**

通常散布100ℓ/10aとULV5による
少量散布8~5ℓ/10aで比較

12~20

商品コード	47 34 10	47 34 11	47 34 12	47 34 13
商品名称	ラウンドノズル® ULV5-LightブームY用	ラウンドノズル® ULV5-LightブームM用	ラウンドノズル® ULV5-LightブームI用	ラウンドノズル® ULV5-LightブームSW用
元オリフィス孔径	φ 0.5			
噴出量 (0.8MPa)	0.31ℓ/分			
散布幅 (0.8MPa)	約 92cm			
平均粒子径 (0.8MPa)	920μm			
適正圧力	0.7 ~ 1.0MPa			
全長・質量	4.5cm・21g	5.6cm・26g	6.6cm・32g	5.6cm・25g
取付ネジ	W20 (スリット有)	W20 (スリット無)	低圧ブームスプレーヤ用 ワンタッチホルダー	SW13.8
希望小売価格	¥2,100(税別)	¥2,500(税別)	¥2,500(税別)	¥2,500(税別)
	¥2,310(税込10%)	¥2,750(税込10%)	¥2,750(税込10%)	¥2,750(税込10%)

※散布幅はノズルからの距離が30cmでの数値
※性能はラウンドアップ、マックスロードを11倍希釈した薬液での数値です。

薬剤希釈と散布走行速度の設定

- ラウンドアップ薬量/10aは500ml*が基本です。
*作物名・適用場所により異なります。薬量200~1,000ml/10a
- 希釈水は水道水等の清水をお使いください。
- 圧力/散布速度/希釈水量一覧表

運転モード【手動】 (または自動調圧)	トラクターマウント用ブーム (散布速度2km/h~6km/h)					
	兼用管理機 (散布速度2km/h~4km/h)					
散布速度	2km/h	3km/h	4km/h	5km/h	6km/h	
ラウンドアップ 基本薬量/10a 500ml	散布圧力	希釈水量/10a				
	0.7MPa	14ℓ	9ℓ	7ℓ	5ℓ	-
	0.8MPa	15ℓ	10ℓ	8ℓ	6ℓ	5ℓ
	0.9MPa	16ℓ	11ℓ	8.5ℓ	6.5ℓ	5.5ℓ
	1.0MPa	17ℓ	12ℓ	9ℓ	7ℓ	6ℓ

● 圧力0.8MPaの面積別散布速度/希釈水量一覧表

散布速度		2km/h	3km/h	4km/h	5km/h	6km/h
散布面積	ラウンドアップ薬量	希釈水量				
1ha	5ℓ	150ℓ	100ℓ	80ℓ	60ℓ	50ℓ
5ha	25ℓ	750ℓ	500ℓ	400ℓ	300ℓ	250ℓ

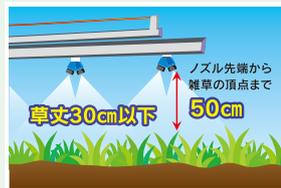
*作物名・適用場所により異なります。薬量200~1,000ml/10a

従来のULV5ブームスプレーヤ用と比べて

- ① 散布粒子径を均一で大きくすることで、スプレーパターンや散布跡が見やすく!
- ② 細かい霧を減らすことで隣接作物への飛散を軽減!
- ③ 専用クリーナーを無くすことでノズル取付けやメンテナンスが容易に!

散布時の注意

- ① 草丈30cm以下、雑草からノズルの先端までの高さ50cmを基本に散布してください。
- ② 風の無い日、時間帯を選んで散布してください。
- ③ 有用作物が近接する場合は低めの圧力を設定し、ゆっくり走行して散布液が飛散しないよう注意してください。
- ④ ラウンドアップマックスロード以外の除草剤では効果不足や思わぬ飛散が発生しますので、他剤は使用しないでください。



**クリーナー付
ラウンドノズル®ULV5(ブーム用)**

ブームスプレーヤ噴霧の
適正圧力 1.0MPa用

特 長

除草剤ラウンドアップ®マックスロード専用設計のラウンドノズル®ULV5は、新しく開発されたULV™5テクノロジー [ツインノズル^(※1)] の最適な粒子径分布パターンと均一なスプレーパターンにより、水5ℓ/10a^(※2)の少量散布を実現しました。ツインノズルで空気を混入した噴霧液はドリフトが少なくなります。

また、今までと同じ水量を給水する場合には、一度の給水でより広い面積に散布でき、除草作業の大幅な省力化が可能です。

*1特許品 *2散布速度により変わります。



噴霧動画



ラウンドアップ®マックスロード
11倍液での噴霧パターン

商品コード	47 32 60
商品名称	クリーナー付ラウンドノズル®ULV5(ブーム用)
元オリフィス孔径	φ0.38
噴出量(1.0MPa)	0.19ℓ/分
散布幅(1.0MPa)	約70cm
平均粒子径(1.0MPa)	700μm
適正圧力	1.0MPa
全長・質量	7.5cm・30g
取付ネジ	W20
希望小売価格	¥2,650(税別) ¥2,915(税込10%)

※散布幅はノズルからの距離が30cmでの数値

※性能はラウンドアップ®マックスロードを11倍希釈した薬液での数値です。

ノズルの散布速度による10aあたりの散布量

●ノズルピッチ60cmでの散布量換算表

圧力 (MPa)	噴出量 (ℓ/分)	10aあたりの散布量(ℓ/10a)				
		2.0km/h	2.5km/h	3.0km/h	3.5km/h	4.0km/h
1.0	0.19	10.3	8.2	6.8	5.9	5.1

※ノズル噴出量から計算される反当散布量の目安です。

ラウンドノズル®ULV5

北海道ブームSW用(中圧)

ブームスプレーヤ噴霧の
適正圧力 0.8MPa用



ラウンドノズル®ULV5
北海道ブーム用(中圧)



商品コード	① 47 33 58	② 49 37 52
商品名称	ラウンドノズル®ULV5 北海道ブームSW用(中圧)	ラウンドノズル®ULV5 北海道ブーム用(中圧)
元オリフィス孔径	φ0.5	
噴出量(0.8MPa)	0.33ℓ/分	
散布幅(0.8MPa)	約95cm	
平均粒子径(0.8MPa)	879μm	
適正圧力	0.6~1.0MPa	
全長・質量	5.6cm・24g	4.5cm・20g
取付ネジ	SW13.8	W20(スリット有)
希望小売価格	¥2,700(税別) ¥2,970(税込10%)	¥2,300(税別) ¥2,530(税込10%)

※散布幅はノズルからの距離が30cmでの数値

※性能はラウンドアップ®マックスロードを11倍希釈した薬液での数値です。

ノズルの散布速度による10aあたりの散布量

●ノズルピッチ50cmでの散布量換算表

圧力 (MPa)	噴出量 (ℓ/分)	10aあたりの散布量(ℓ/10a)					
		2.0km/h	3.0km/h	4.0km/h	5.0km/h	6.0km/h	7.0km/h
0.8	0.33	19.8	13.2	9.9	7.9	6.6	5.7

※ノズル噴出量から計算される反当散布量の目安です。

●ノズルピッチ60cmでの散布量換算表

圧力 (MPa)	噴出量 (ℓ/分)	10aあたりの散布量(ℓ/10a)					
		2.0km/h	3.0km/h	4.0km/h	5.0km/h	6.0km/h	7.0km/h
0.8	0.33	16.5	11.0	8.3	6.6	5.5	4.7

※ノズル噴出量から計算される反当散布量の目安です。

ラウンドノズル®ULV5

北海道ブーム用(低圧)

ブームスプレーヤ噴霧の
適正圧力 0.3MPa用



商品コード	47 33 59
商品名称	ラウンドノズル®ULV5北海道ブーム用(低圧)
元オリフィス孔径	φ0.7
噴出量(0.3MPa)	0.38ℓ/分
散布幅(0.3MPa)	約97cm
平均粒子径(0.3MPa)	722μm
適正圧力	0.2~0.4MPa
全長・質量	6.6cm・32g
取付ネジ	低圧ブームスプレーヤ用ワンタッチホルダー
希望小売価格	¥2,700(税別) ¥2,970(税込10%)

※散布幅はノズルからの距離が30cmでの数値

※性能はラウンドアップ®マックスロードを11倍希釈した薬液での数値です。

ノズルの散布速度による10aあたりの散布量

●ノズルピッチ50cmでの散布量換算表

圧力 (MPa)	噴出量 (ℓ/分)	10aあたりの散布量(ℓ/10a)					
		4.0km/h	5.0km/h	6.0km/h	7.0km/h	8.0km/h	
0.3	0.38	11.4	9.1	7.6	6.5	5.7	

※ノズル噴出量から計算される反当散布量の目安です。

【販売元】

【製造元】



本社・工場 〒649-1442 和歌山県日高郡日高川町江川280-1
TEL. 0738-53-0321 / FAX. 0738-53-0929
URL : <https://www.yamaha-k.co.jp>