

ワンポイントアドバイス

適正な圧力で、確かな効果のある防除を

- ●使用するノズルに合わせた、適正な圧力の薬剤がノズルの先端まで 流れて来ないと、防除に最適な霧は作れません。
- ●圧力が低すぎる場合は霧が粗くなり、雨のように流れてしまいます。 この様な霧は葉先などに水溜まりとなり、薬害の心配もあります。
- ●圧力が高すぎる場合は霧が細かすぎて、葉の繊毛のうえに乗ってい るだけの状態になり風などで簡単に飛散してしまい、温度が上がれ ばすぐ蒸発してしまいます。

さらに噴霧口の摩耗も早く、エンジンにも余分な負担となります。

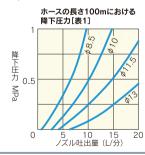
適正な圧力、簡単に計算できます

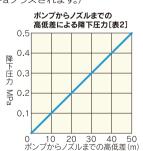
1)ホースの内径と長さによる圧力の降下[表1]

●ホース内面の摩擦抵抗により圧力が降下します。

2) ポンプからノズルまでの高低差による圧力の降下[表2]

●散布剤自身の重量によりノズルの高さに準じ圧力が降下します。ノズル をポンプより低い位置で使用する場合は逆に高くなります。 (例えば、50m低い位置では0.5MPaプラスされます。)





ARI VAMA

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.maruvama.co.ip お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉 無料通話 0120-898-114

★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

2022年12月作成 530852



お客様相談窓口〈通話料無料〉

丸山サポートセンター

型式・購入店舗・購入時期 をご確認のうえ、お電話ください。

●受付時間● 平日 9:00~17:00

※5月上旬~8月中旬の間は 土日祝日も受付いたします。

■ ノズル【散布竿必要】用途に合わせた様々なバリエーションから選べます

名称	吐出量 L/MPa	主な 用途	備考	スプレーパターン	JANコード	メーカーコード
人力用新広角1頭口	0.7/0.1	一般	扇状に広い角度に散布	Α	4941735 600317	637746
人力用自在ノズル	0.7~1.8 /0.5	一般	扇状(フラット)~直射(ストレート)切替可能	С	4941735 601079	637776
到達自在噴口	1.0~2.8 /0.2~1.0	一般 立木	扇状(フラット)~直射(ストレート)切替可能 人力~バッテリまで	С	4941735 919815	428041
ニュー自在1頭口	2.4~4.5 /1.5	一般 立木	扇状(フラット)~直射(ストレート)切替可能	С	4941735 600942	637747
六角1頭口	0.5/0.5	一般	円形状に散布	Α	4941735 600348	637744
六角2頭口	1.0/0.5	一般	円形状に散布	Α	4941735 600355	637745
樹脂縦型2頭口	0.5/0.4	一般	噴口2個で広い範囲を散布	В	4941735 601048	637773
ワイドノズル	3.5/2.0	一般	広角に広がる噴口2個付きで広範囲 を散布	В	4941735 600935	637748
丸3頭口	1.1/0.5	一般	円形状に広範囲を散布(ノズル3つ)	В	4941735 600362	637749
丸5頭口	1.8/0.5	一般	円形状に広範囲を散布(ノズル5つ)	В	4941735 600379	637750
丸7頭口	2.5/0.5	一般	円形状に広範囲を散布(ノズル7つ)	В	4941735 600386	637751
スズラン六角5頭口	2.2/1.0	野菜	長さ510mm	В	4941735 600393	637752
スズラン六角7頭口	3.1/1.0	野菜	長さ800mm	В	4941735 600409	637753
スズラン六角10頭口	4.4/1.0	野菜	長さ1200mm	В	4941735 600416	637754
新広角たて2頭口	8.4/2.0	果樹 野菜	長さ150mm、広角噴口2個で広範囲 を散布	В	4941735 600294	637755
新広角たて3頭口	12.6/2.0	果樹 野菜	長さ260mm、広角噴口3個で広範囲 を散布	В	4941735 600300	637756
新広角スズラン3頭口	1.0~2.8 /0.2~1.0	野菜 花卉	長さ580mm、スズランより広範囲	В	4941735 600263	637757
新広角スズラン5頭口	10.9/1.5	野菜 花卉	長さ1240mm、スズランより広範囲	В	4941735 600270	637759
新広角スズラン7頭口	15.3/1.5	野菜花卉	長さ1900mm、スズランより広範囲	В	4941735 600287	637761

※L/MPa表示は噴口の吐出量L/分 ノズル使用圧力MPaを表します

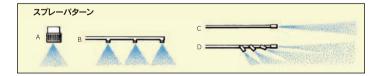


■ ノズル【散布竿不要】用途に合わせた様々なバリエーションから選べます

名称	吐出量 L/MPa	主な 用途	備考	スプレーパターン	JANコード	メーカーコード
ペットズームノズル	1.6~2.0 /2.0	庭木 立木	扇状(フラット)~直射(ストレート)切替可能	С	4941735 600928	637762
スーパージェットミニ	4.8~6.2 /2.0	庭木 立木	長さ770mm、 円錐状~直射(ストレート)切替可能	С	4941735 601031	637763
スーパージェット噴口	6.8~8.8 /2.0	庭木 立木			4941735 600829	637764
ステンケイハン15G型	13.0/1.2	水田	長さ1170mm、5段ノズルで10m 先まで均等散布	D	4941735 909847	411282
ステンケイハン20G型	17.5/1.2	水田	長さ1170mm、5段ノズルで12m 先まで均等散布	D	4941735 909854	411283
アルミズームS90型	7.7~9.6 /2.0	立木 果樹	長さ940mm、扇状(フラット)~直射 (ストレート)切替可能	С	4941735 600157	422421
アルミズームS120型	7.7~9.6 /2.0	立木 果樹	長さ1270mm、扇状(フラット)~直射 (ストレート)切替可能	С	4941735 600164	422422
ウルトラビーム300E型	8.0~14.0 /2.0	立木 果樹	吐出量可変のレバーコックタイプ 到達距離9m	С	4941735 600225	637771

※L/MPa表示は噴口の吐出量L/分 ノズル使用圧力MPaを表します





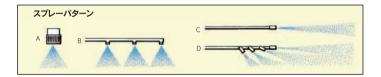
■ドリフト低減ノズル【散布竿必要】薬剤の飛散を抑えた消毒用のノズルです

名称	吐出量 L/MPa	主な 用途	備考	スプレー パターン	JANコード	メーカーコード
エコシャワーH09	1.3/1.5	一般消毒	背負動噴用1頭口	Α	4941735 905177	401764
エコシャワーH10	1.3/1.0	一般消毒	バッテリー動噴用1頭口	Α	4941735 905184	401763
エコシャワーH09動力2頭口	2.7/1.5	一般消毒	セット動噴用2頭口	В	4941735 905191	401765
DL霧替噴口	多(霧)1.5/0.2 小(泡)0.55/0.2	一般 消毒	多量散布(霧)~少量散布(泡) 切替可能	Α	4941735 908307	405655

※L/MPa表示は噴口の吐出量L/分 ノズル使用圧力MPaを表します









■ 除草剤専用ノズル【散布竿必要】薬剤の飛散を防ぎ、散布跡がわかります

名称	吐出量L/MPa	スプレー パターン	JANコード	メーカーコード
人力用キリナシ除草1頭口	1.1/01	Α	4941735 601147	640815
ラウンドノズル25人力用1頭口	0.55/0.2	Α	4941735 600423	637736
ラウンドノズル25背負動噴用2頭口	0.8/0.7	В	4941735 600201	637738
ラウンドノズル25動力用1頭口	0.5/1.0	Α	4941735 600430	637737
ラウンドノズル25動力用2頭口	1.0/1.0	В	4941735 600447	637739
ラウンドノズル25動力用3頭口	1.4/1.0	В	4941735 600454	637740
ラウンドノズル25動力用4頭口	1.7/1.0	В	4941735 600461	637741
切替除草ノズル1型 人力用	少25L/10a:0.7/0.2 多100L/10a:1.7/0.2	А	4941735 905047	400485
切替除草ノズル2型 人力用	少25L/10a:0.7/0.2 多100L/10a:1.7/0.2	А	4941735 905054	400486
ラウンドノズル25人力用みえ~るカバー(G1/4)	0.5/0.2	Α	4530217 016977	415073
ラウンドノズル25動力用みえ~るカバー(G1/4)	0.43/1.0	Α	4530217 016984	415074
マルみえ~るノズル人力用	1.2/0.2	Α	4941735 911994	416318
マルみえ~るノズル動力用	1.4/1.0	А	4941735 912007	416319
サマーラックみえ~る20型	1.7/0.5	А	4941735 909830	416332
ラウンドノズルULV5セット 人力・バッテリ用	0.17/0.3	Α	4530217 105442	468343
ラウンドノズルULV5セット 動力用	0.16/0.5	А	4530217 105435	467078
バスタノズル 人力・バッテリ用カバー	0.52/0.2	Α	4530217 109808	473927
バスタノズル 動力用カバー	0.59/0.5	Α	4530217 109815	473928

%L/MPa表示は噴口の吐出量L/分 ノズル使用圧力MPaを表します



人力用キリナシ 除草1頭口



ラウンドノズル 25 人力用 1 頭口



ラウンドノズル 25 背負動噴用 2 頭口











切替除草ノズル 2型人力用

マルみえ~るノズル人力用

マルみえ~るノズル動力用







バスタノズル動力用カバー

■ 伸縮ノズル 【散布竿不要】 人力噴霧機・バッテリー動噴用 高いところの作業に便利です

伸縮ノズルは、自在1頭口と異径金具M10×G1/4付きです

[中間 2 八が16、日正18月10 英正立共111 0 八日17 中国でです				
名称	長さ	JANコード	メーカーコード	
伸縮ノズル 1.3m 1頭口	500~1300mm	4941735 908222	405598	
伸縮ノズル 1.5m 1頭口	600~1505mm	4941735 908239	405599	
伸縮ノズル 2m 1頭口	780~2005mm	4941735 908246	405600	
伸縮ノズル 2m 2頭口	750~2010mm	4941735 908253	405601	
伸縮ノズル 2.5m 1頭口	855~2515mm	4941735 908260	405602	



■ 散布竿 高所や広い場所の作業に便利です

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ノズルパイプ300L	300mm、φ8.5	4941735 903029	649159
ノズルパイプ500L	500mm、φ8.5	4941735 900387	637816
ノズルパイプ600L	600mm、φ8.5	4941735 903043	649161
ノズルパイプ700L	700mm、Ø8.5	4941735 900448	637817
ノズルパイプ900L	900mm、φ8.5	4941735 903067	649163
ノズルパイプ1050L	1050mm、φ8.5	4941735 903074	649164
アルミノーズル底出3号※1	950mm、φ8.5	4941735 600171	637818
アルミノーズル底出4号**1	1250mm、φ8.5	4941735 600188	637819
アルミノーズル底出5号B型**1	1500mm、φ8.5	4941735 924611	469031
二段伸縮ノズルパイプ**2	595~1127mm、φ8.5、伸縮型	4941735 601109	637822
カルポール上式S型(G1/4)**1	800~1700mm、 ≠8.5、伸縮型	4941735 924628	469032
カルポール上式M型(G1/4)**1	1100~2400mm、 \$\phi 8.5 \ (申縮型	4941735 924635	469033

※1 動力噴霧機に最適 ※2 背負動噴等に最適



■ ヨリ戻し金具 ホースのねじれを防ぎます

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ヨリ戻し金具 48.5		4941735 900486	637780
ヨリ戻し金具φ10		4941735 900509	637781
ヨリ戻し金具φ13		4941735 900424	637782
ヨレーズ2型	φ8.5×1200mmホース・肩掛けベルト付	4941735 900561	637783
ぴたっとグリップセット	背負動噴用 グリップ付 φ7.5×1200mmホース	4941735 908659	406127







■ コック 手元で散布 / 停止ができます

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ボールコック 48.5		4941735 900615	637788
ボールコックφ10		4941735 900257	637789
ボールコックφ13		4941735 900684	637790
ハンドルコック	取付ネジG1/4、適応ホース径8.5mm	4941735 600478	637772
レバーコック	背負10A·15A·GS101B·102B	4941735 601086	637792
レバーコック	肩掛S5型·S5型DX·背負10D·15D·18D·13A·18A	4941735 908277	405651
レバーコッククミタテ	肩掛S5型·S5型DX·背負10D·15D·18D·13A·18A	4941735 908215	405597







ボールコック 48.5

ハンドルコック

レバーコック

■ クリーナー ノズルの目詰まりを防ぎます

名称	JANコード	メーカーコード
ベストクリーナー φ8.5	4941735 900455	637778
ベストクリーナー φ10	4941735 900462	637779



485

■ワンタッチカプラー ノズル・ホースの脱着が簡単にできます

名称	JANコード	メーカーコード
ワンタッチカプラー φ8.5	4941735 900653	637802
ワンタッチカプラー φ10	4941735 900660	637803





φ₁₀

■ニギリ ホースとノズルパイプの間をつなぎます

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ホースニギリ	φ8.5(ISO)	4941735 903005	649157



■ホースバンド ホース接続金具の抜けを防ぎます

名称	JANコード	メーカーコード
ホースバンド 48.5、 410用	4941735 901162	637804



■ノズル・ホース補修パーツ

名称	備考	JANコード	メーカーコード
φ8.5、φ10用パッキン	ホース接続部、ノズル接続部からの薬液漏れ補修用	4941735 900769	598066
噴口セット(小)中子入り	スズラン六角ノズル・丸3,5,7頭口用 5個入り	4941735 601055	637774
噴口セット(大)中子入り	六角1,2頭口用 3個入り	4941735 601062	637775
噴口セット新広角スズランノズル用	新広角スズランノズル用 3個入り	4941735 601116	638009



φ8.5、φ10mm 用



噴口セット(小) 中子入り

■ 吸水ストレーナ用タケノコ 吸水ストレーナ専用の取付金具です

名称	備考	JANコード	メーカーコード
13mm用タケノコ	1/2インチ ポータブル動噴用	4941735 901179	637808
19mm用タケノコ	3/4インチ1	4941735 901186	637809
25mm用タケノコ	インチ	4941735 901193	637810



19mm

■ 動力噴霧機用吸水ストレーナ ゴミの進入を防ぎます

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ストレーナ 1	1インチ 25mm	4941735 600812	637805
ストレーナ 3/4	3/4インチ 19mm	4941735 600805	637806
一斗缶用ストレーナ	3/4インチ 19mm	4941735 800922	637807







___ 一斗缶用ストレーナ

■接続金具・エルボ・継手

名称	備考	JANコード	メーカーコード
ホース接続金具 φ7.5	φ7.5 ※ネジ径φ8.5(ISO)オス·メス	4941735 900226	637784
ホース接続金具 48.5	φ8.5(ISO)オス·メス	4941735 900233	637785
ホース接続金具φ10	φ10(ISO)オス・メス	4941735 900417	637786
ホース接続金具 φ13	φ13(ISO)オス・メス	4941735 900677	637787
ホース接続金具 メスG1/4	φ8.5(ISO)メス	4941735 903708	649224
ホース接続金具 メスG3/8	φ10(ISO)メス	4941735 903715	649225
ホース接続金具 メスG1/2	φ13(ISO)メス	4941735 903722	649226
ホース接続金具 オスG1/4	φ8.5(ISO)オス	4941735 903753	649229
ホース接続金具 オスG3/8	φ10(ISO)オス	4941735 903760	649230
ホース接続金具 オスG1/2	φ13(ISO)オス	4941735 903777	649231
ノズルエルボ G1/4×110°	φ8.5(ISO)	4941735 903203	649175
Y継手 G1/4	φ8.5(ISO)	4941735 903210	649176
Y継手 G3/8	φ10(ISO)	4941735 903234	649177
T型分水器 G1/4	φ8.5(ISO)	4941735 903227	649194
T型分水器 G3/8	φ10(ISO)	4941735 903241	649178



ホース接続金具 48.5







ノズルエルボ G1/4×110° Y 継手 G1/4

T型分水器 G3/8

■異径金具・ニップル・ソケット

異径金具は、ISO ネジと SW ネジをつなぐ時や、ø8.5⇒ø10 など、異径接続に使用します

名称	備考	JANコード	メーカーコード
異径金具M10×G1/4	メスφM10×オスφ8.5(ISO)	4941735 908192	405595
異径金具8.5×G1/4	メスφ8.5(SW)×オスφ8.5(ISO)	4941735 900547	598029
異径金具8.5×10	メスφ8.5(SW)×オスφ10(SW)	4941735 900295	598004
異径金具8.5×G3/8	メスφ8.5(SW)×オスφ10(ISO)	4941735 904750	972220
異径金具8.5×13	メスφ8.5(SW)×オスφ13(SW)	4941735 900301	598005
異径金具G1/4×8.5	メスφ8.5(ISO)×オスφ8.5(SW)	4941735 600911	625669
異径金具G1/4×10	メスφ8.5(ISO)×オスφ10(SW)	4941735 903333	649185
異径金具10×8.5	メスφ10(SW)×オスφ8.5(SW)	4941735 900318	598006
異径金具10×G1/4	メスφ10(SW)×オスφ8.5(ISO)	4941735 903319	649184
異径金具10×G3/8	メスφ10(SW)×オスφ10(ISO)	4941735 903357	649141
異径金具10×13	メスφ10(SW)×オスφ13(SW)	4941735 900325	598007
異径金具G3/8×8.5	メスφ10(SW)×オスφ8.5(SW)	4941735 900400	598015
異径金具G3/8×G1/4	メスφ10(ISO)×オスφ8.5(ISO)	4941735 900240	597999
異径金具G3/8×10	メスφ10(ISO)×オスφ10(SW)	4941735 900394	598014
異径金具13×8.5	メスφ13(SW)×オスφ8.5(SW)	4941735 900332	598008
異径金具13×10	メスφ13(SW)×オスφ10(SW)	4941735 900349	598009
ニップル8.5×8.5	オスφ8.5(SW)×オスφ8.5(SW)	4941735 900356	598010
ニップル8.5×G1/4	オスφ8.5(SW)×オスφ8.5(ISO)	4941735 903289	649182
ニップル8.5×10	オスφ8.5(SW)×オスφ10(SW)	4941735 900363	598011
ニップル8.5×G3/8	オスφ8.5(SW)×オスφ10(ISO)	4941735 903296	649183
ニップルG1/4×G1/4	オスφ8.5(ISO)×オスφ8.5(ISO)	4941735 903258	649179
ニップルG1/4×10	オスφ8.5(ISO)×オスφ10(SW)	4941735 903272	649181
ニップルG1/4×G3/8	オスφ8.5(ISO)×オスφ10(ISO)	4941735 903265	649180
ニップル10×10	オスφ10(SW)×オスφ10(SW)	4941735 900554	598030
ニップル10×G3/8	オスφ10(SW)×オスφ10(ISO)	4941735 903302	649195
ニップル G3/8×G3/8	オスφ10(ISO)×オスφ10(ISO)	4941735 909809	410048
ソケット8.5×8.5	×スφ8.5(SW)×メスφ8.5(SW)	4941735 903364	649186
ソケット8.5×10	メスφ8.5(SW)×メスφ10(SW)	4941735 903388	649188
ソケットG1/4×8.5	×スφ8.5(ISO)××スφ8.5(SW)	4941735 903371	649187
ソケットG1/4×G1/4	×スφ8.5(ISO)××スφ8.5(ISO)	4941735 903395	649189
ソケットG1/4×G3/8	×スφ8.5(ISO)××スφ10(ISO)	4941735 903401	649190
ソケット10×10	メス <i>ϕ</i> 10(SW)×メス <i>ϕ</i> 10(SW)	4941735 903418	649191
ソケットG3/8×G3/8	×スφ10(ISO)××スφ10(ISO)	4941735 903425	649192



異径金具 8.5×G1/4



ニップル 8.5×10



ソケット G1/4×G1/4

現在、ノズルや散布ホースなどは、G(ISO) ネジ (PF ネジ) とSW ネジの機器が市場で併売されています。 お持ちの噴霧機に取付けできない場合、 異径金具 (エクステンション) が必要となりますのでご注意ください。 G(ISO) ネジの場合、 オネジは隣の六角の部分に、メネジは外周部分に溝が切ってあります。 見分ける目印にしてください。



この溝が目印です 溝があるから G (ISO) の オネジです

■人力喧霧機パーツ 人力噴霧機の修理に使います

名称	備考	JANコード	メーカーコード
パッキンセット柄杓用	柄杓I型用	4941735 600966	627771
パッキンセット4・6L用	肩掛4型、6型用	4941735 600676	624257
パッキンセット5・9L用	肩掛5型、9型用	4941735 600744	624264
噴口中虫付き4・6L用	肩掛4型、6型用	4941735 600683	624258
1頭口ノズルエルボ付	肩掛9型用	4941735 600751	624265
コック4・6L用	肩掛4型、6型用	4941735 600690	624259
コック9L用	肩掛9型用	4941735 600768	624266
ノズルパイプ9L用	肩掛9型用	4941735 600799	406081







パッキンセット 4・6L 用

中虫付き コック4・6L用

■キャリー 移動に便利な専用キャリー

名称	備考	JANコード	メーカーコード
背負動噴用アルミキャリー	固定バンド、ノズルホルダー、ホース掛け付き	4941735 902084	645941
洗浄機用カート	TSWシリーズ用。組立式、固定金具付き	4941735 919150	426879







■高圧用スプレーホース 最高圧力 5MPa までの動力噴霧機に使えます

名称	備考	JANコード	メーカーコード
φ8.5×1.2m	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901247	637794
Ψ0.3×1.2111	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922167	429666
φ8.5×2m	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 902817	649138
Ψ6.5^2Π	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922174	429667
40 E v 2 m	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901254	637795
φ8.5×3m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922181	429668
40 Ev10	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901261	637796
φ8.5×10m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922198	429669
40 Ev20	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901278	637797
φ8.5×20m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922204	429670
10.520	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901285	637798
φ8.5×30m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922211	429671
10550	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901292	637799
φ8.5×50m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922228	429672
(0.F.:100	標準タイプ(黒)、金具付	4941735 901308	637800
φ8.5×100m	軽量タイプ(グリーン)、金具付	4941735 922235	429673





φ8.5×30m標準タイプ (黒)

 ϕ 8.5×30m軽量タイプ(グリーン)

■ホース巻取機 ホースの引出し、巻取がスムーズにできます

名称	備考	JAN⊐−ド	メーカーコード
巻取機ストロングリールSL-50	φ8.5×50m巻き用、φ8.5∃リ戻し付	4941735 900059	637811
巻取機ストロングリールSL-100	φ8.5×100m巻き用、φ8.5ヨリ戻し付	4941735 900066	637812
アルミ巻取機50	φ8.5×50m巻き用、φ8.5∃リ戻し付 軽量タイプ	4941735 901315	635116
アルミ巻取機100	φ8.5×100m巻き用、φ8.5ヨリ戻し付 軽量タイプ	4941735 901209	637813
アルミ巻車セット ϕ 8.5×50m	ϕ 8.5×50mホース、 ϕ 8.5×2m接続ホース、 ϕ 8.5ヨリ戻し、 ϕ 8.5ボールコック付	4941735 901216	637814
アルミ巻車セット ϕ 8.5×100m	φ8.5×100mホース、φ8.5×2m接続ホース、 φ8.5ヨリ戻し、φ8.5ボールコック付	4941735 901223	637815



