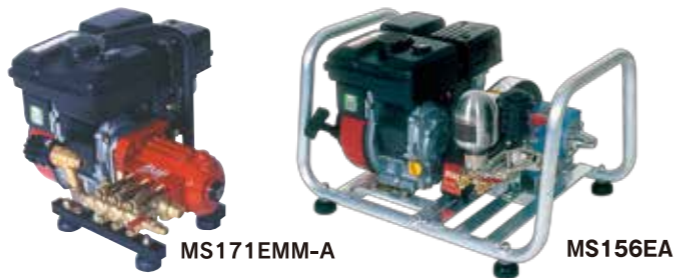


EA [セット動噴]

EM [ミニセット動噴]

●EAタイプは軽くてサビに強いアルミフレームです。新型アルミセット台の採用で、さらに軽量化しました。
●MS171EMタイプはエンジン直結のコンパクトタイプです。



名称	MS171EMM-A	MS156EA	MS201EA-1	MS332EA
寸法(長×幅×高) mm	405×370×405	585×430×360	550×345×360	545×520×380
質量 kg	18	24	24	26
動力噴霧機	MS171	MS156	MS201	MS332
吸水量 L/min	15	12.5	18	24
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	3.5{35}	3.5{35}	3.5{35}	3.5{35}
エンジン	三菱GB100PN	三菱GB101LN	三菱GB101PN	三菱GB131LN
定格出力 kW{PS}	1.6{2.2}	1.6{2.2}	1.6{2.2}	2.3{3.1}
メーカー希望小売価格 (税込)	¥150,120	¥168,480	¥173,880	¥208,440
(税別)	¥139,000	¥156,000	¥161,000	¥193,000
メーカーコードNo.	358120	358489	358483	358490

名称	MS315EA-1	MS415EA-1	MS515EA-1
寸法(長×幅×高) mm	545×520×380	545×530×420	580×550×420
質量 kg	28.8	31.7	36.4
動力噴霧機	MS315	MS415	MS515
吸水量 L/min	20	30	37
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	5{50}	5{50}	4{40}
エンジン	三菱GB131LN	三菱GB181LN	三菱GB181LN
定格出力 kW{PS}	2.3{3.1}	3.4{4.7}	3.4{4.7}
メーカー希望小売価格 (税込)	¥241,920	¥264,600	¥285,120
(税別)	¥224,000	¥245,000	¥264,000
メーカーコードNo.	358455	358441	358442

※全品に吸水ホース・吸水ストレーナー・排水ホースを標準付属しています。

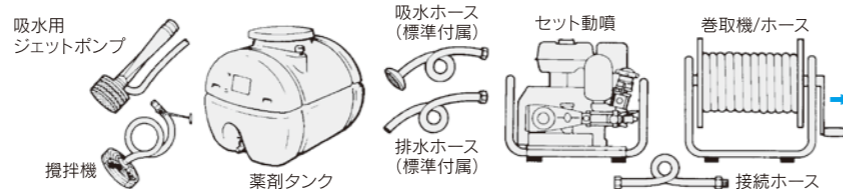
アルミフレーム採用の 基本性能充実タイプ。 アルミキャリア動噴

- 動力噴霧機は余裕の最高圧力5MPaのNeoアルティフロー動噴を搭載しています。
- 錆に強く、軽量のアルミフレームです。
- 大型車輪で移動がスムーズに行えます。
- ホースは、軽量の丸山ライトホースです。

名称	MS415CA-1
寸法(長×幅×高) mm	1430×550×765
質量 kg	72.8
動力噴霧機	MS415
吸水量 L/min	30
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	5{50}
エンジン	三菱GB181LN
定格出力 kW{PS}	3.4{4.7}
噴霧ホース mm×m	φ8.5×100(丸山ライトホース)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥320,760
(税別)	¥297,000
メーカーコードNo.	358443

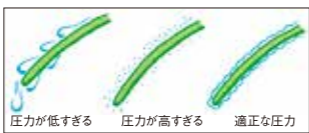
※吸水ホース・吸水ストレーナー・排水ホースを標準付属しています。

噴霧作業の 基本的な組み合わせ

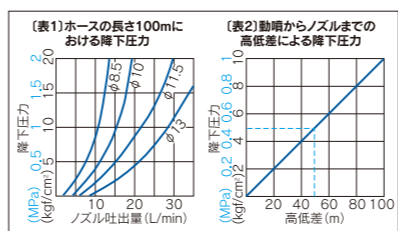


適正な圧力で確かな効果のある防除を。

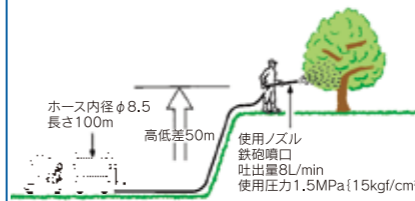
- 使用するノズルに合わせた、適正な圧力の薬剤がノズルの先端まで流れて来ないと、防除に最適な霧は作れません。
- 圧力が低すぎる場合は霧が粗くなり、雨のように流れてしまいます。この様な霧は葉先などに水溜まりとなり、葉害の心配もあります。
- 圧力が高すぎる場合は霧が細かすぎて、葉の繊毛の上に乗っただけの状態になり、風などで簡単に飛散してしまい、気温が上がれば蒸発してしまいます。さらに、噴霧口の摩耗も早く、エンジンにも余分な負担となります。



- 1) ホース内面の摩擦抵抗による圧力の低下。
●太いホースの方が圧力の低下は少なくて済みます。
●ホースを流れる薬剤量が多いほど圧力が低下します。
●130mのホースは、数値を1.3倍してください。
- 2) 動噴からノズルまでの高低差による圧力の低下。
●薬剤自身の重量により高低差に準じて圧力が低下します。
●ノズルを動噴より低い位置で使用する場合は、圧力は高くなります。(50m低い位置では0.5MPa{5kgf/cm²}プラスされます。)



適正な圧力、簡単に計算できます。



- 図の場合、ホースの摩擦抵抗による圧力降下は(表1)より0.7MPa{7kgf/cm²}。高低差による圧力降下は(表2)より0.5MPa{5kgf/cm²}。それにノズルの使用圧力1.5MPa{15kgf/cm²}の合計値2.7MPa{27kgf/cm²}が動噴に必要な吐出圧力になります。
- ホースの摩擦抵抗による圧力降下 0.7MPa{7kgf/cm²}
- 高低差による圧力降下 0.5MPa{5kgf/cm²}
- + ノズルの使用圧力 1.5MPa{15kgf/cm²}
- 動噴の所要吐出圧力 2.7MPa{27kgf/cm²}

プレミアム モータセット動噴

●プレミアム効率モータ(IE3)とは、世界最高レベルの高効率3相モーターです。従来型モータ(IE1)と比べ、モータの消費効率損失低減効果とも改善されエネルギー消費効率が向上しています。

プレミアム効率モータ(IE3)搭載



名称	MS156MC★*1	MS171MC★*1	MS332MC★*1	MS315MC-1★
寸法(長×幅×高) mm	570×450×365	445×320×260	555×470×368	595×450×364
質量 kg	30.1	23	33.3	47.6
動力噴霧機	MS156	MS171	MS332	MS315
吸水量(50/60Hz) L/min	7.7/9.4	6.0/7.8	19/19.5	20.5/20.5
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	3.5{35}	3.5{35}	3.5{35}	5{50}
モータ出力 kW{V}	0.75/100	0.75/100	1.5/200	2.2/200
メーカー希望小売価格 (税込)	¥227,664	¥193,320	¥276,480	¥293,760
(税別)	¥210,800	¥179,000	¥256,000	¥272,000
メーカーコードNo.	50Hz 358491 60Hz 358492	358117	358475	358463

名称	MS415MC-1★	MS515MC-1★	MS615MC-1★	MS655MC-1★	MS755MC-1★
寸法(長×幅×高) mm	595×450×441	626×470×408	814×610×521	814×610×521	814×610×521
質量 kg	48.1	60.6	85.8	112	124
動力噴霧機	MS415	MS515	MS615	MS655	MS755
吸水量(50/60Hz) L/min	20.5/20.5	28/30	35/36.5	54/54	66/66
最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	5{50}	4{40}	5{50}	5{50}	5{50}
モータ出力 kW{V}	2.2/200	3.7/200	3.7/200	5.5/200	7.5/200
メーカー希望小売価格 (税込)	¥307,800	¥351,000	¥375,800	¥437,400	¥500,040
(税別)	¥285,000	¥325,000	¥348,000	¥405,000	¥463,000
メーカーコードNo.	50Hz 358464 60Hz 358465	358466 358467	358468 358469	358470 358471	358472 358473

※全品に吸水ホース・吸水ストレーナー・排水ホースを標準付属しています。
※★は限定品扱いです。
※1はプレミアム効率モータ(IE3)対象外の製品です。
※200V仕様は三相です。
※配線工事は専門の業者に相談ください。

巻取機/ノズルセット



防除セット

ベットズームノズル(到達/拡散切替式)、防除ホースφ8.5×30m、コック、ヨリ戻し金具付 ¥19,656(税込)(メーカーコードNo.544022)

洗浄Aセット

トップガン(到着/拡散切替式)、φ8.5×10m高圧ホース ¥35,424(税込)(メーカーコードNo.832484)

名称	AR50	AR100
寸法(長×幅×高) mm	590×495×565	
質量(ホース含) kg	12.5	17.5
ホース	φ8.5×50m(丸山ライトホース)	φ8.5×100m(丸山ライトホース)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥53,136	¥70,416
(税別)	¥49,200	¥65,200
メーカーコードNo.	324858	324859