

ARIMITSU

アリミツのハウススプレー

常温煙霧機LVHシリーズ 無人散布システム



- ◎自動散布(タイマー設定)が人手不足を解決!
- ◎少量散布で湿度上昇を抑制!
- ◎超微粒子で葉裏散布!



アリミツは米の消費拡大運動を推進しています。



水と空気を媒体にクリーンな環境を創造する

有光工業株式会社

電子カタログ



こちらからアクセスしていただけます。
※バケット通信料など通信にかかる費用はお客様負担となりますのでご了承ください。

ハウススプレーとは

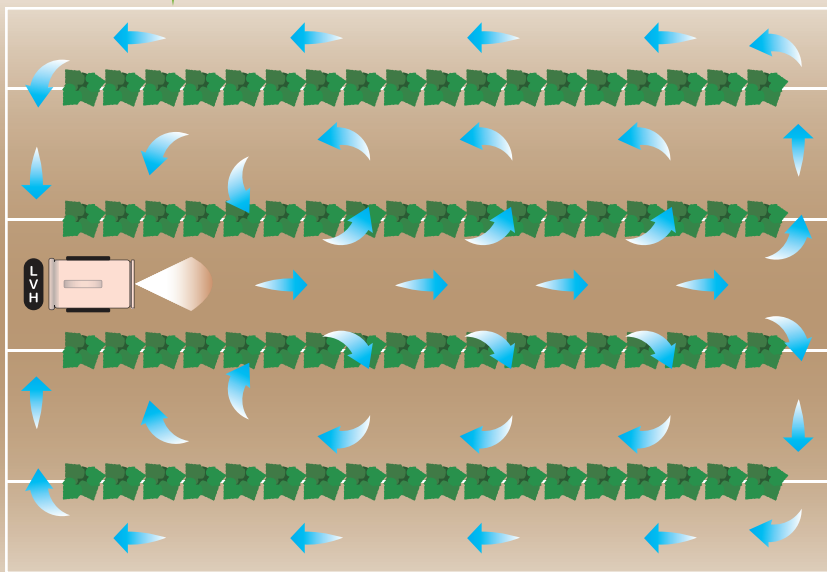
噴霧粒子を超微粒子にし、施設内に強制対流を作りながら薬剤散布する防除機です。
ハウス内全体から繁茂した作物の奥まで、広範囲を均一に散布することが可能です。

スキルに左右されない省力的散布法なので 体力的不安や人手不足に役立つ防除システムです！

常温煙霧機「ハウススプレー」シリーズの紹介

循環扇の無いハウスや連棟ハウスに最適な移動式

ファンー体型 LVHシリーズ



フォグー部にファンがついているので、
これ1台で散布が可能！
設置の難しい施設ではダクトを利用した散布も可能です。

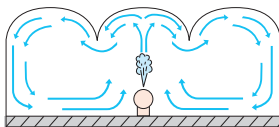
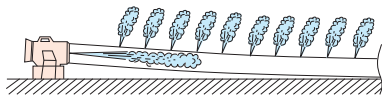
◀散布イメージ



▲散布風景

長いハウスもOK!! 空間のないハウスもOK!! 内張カーテンをしたまま防除OK!!

より均一にダクト散布!



ダクト散布法

FCシステムを利用したダクト散布法はアリミツ独自のダクト散布です。



散布法により、噴頭を上下方向セットできます。

↑上向き散布

↓下向き散布



上向き散布、ダクト散布も思いのまま。

傾斜地のハウスなどでも、セットしやすくなりました。
風胴部角度の調節で上向き、下向き、ダクト散布が容易にセット出来ます。



対象面積
約15a

LVH-15CNH-2

噴霧の様子を動画で
ご覧頂けます。



対象面積
約30a

LVH-30CNH-2

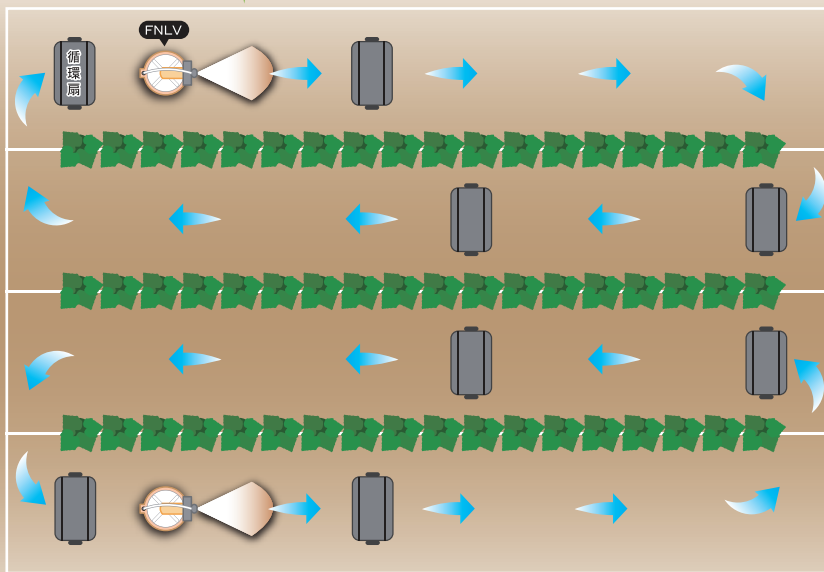
ハウススプレーの特徴

- その1 24時間タイマー設定で夜中でも散布が可能! 防除時間を有効活用
- その2 5~10L/10aの少量散布でハウス内の湿度上昇を抑制
- その3 超微粒子なので作物が汚れにくい
- その4 広範囲にまんべんなく散布できるので葉面散布にも最適
- その5 密閉空間に自動散布なので作業員への農薬曝露ゼロ

常温煙霧機「ハウススプレー」シリーズの紹介

中規模ハウスに最適な小型・設置配管式

循環扇利用型 FNLV



施設内に設置されている循環扇を利用して散布。フォグー一部は固定配管なので、収納等の移動もなくLVHでは難しかった形状のハウスにも対応が可能です。

◀散布イメージ



▲散布風景

◀作物の高さやハウスの形状に合わせてノズルの角度を調整できます。



独自のタンク形状
タンクの底は、中央部に沈殿しないように底の中央部は山型。



2重のストレーナ
ノズル内にゴミが混入しないように2つのストレーナで濾過。





角パイプに常設できるので、散布時は薬剤タンクをセットするだけ。

今ある設備を活用した
イニシャルコスト
削減製品

お使いのコンプレッサーと循環扇があれば、初期費用が抑えられます。



FNLV-7

フォグー1台あたり
対応面積 ~7a

フォグー追加で最大
21aまで対応

ファン型 LVHシリーズ

■LVHシリーズ 仕様

型 式		LVH-15CNH-2	LVH-30CNH-2
対象面積 (a)		約15	約30
使用電源 (kW)		三相200V 2.0	三相200V 4.0
フォッガー部	フォッガー部型式	LVH-15N-2	LVH-15N-2×2台
	外形寸法 W×D×H (mm)	418×572×716	
	重量 (kg)	23	23×2台
	タンク容量 (L)	14	14×2台
	薬液混合方式	機械攪拌	
	ノズル	常用圧力 (MPa)	0.16~0.25
コンプレッサー部	常用吐出量 (mℓ/min)	80~85	80~85×2台
	コンプレッサー部型式	LVH-15CH-2	LVH-30CH-2
	外形寸法 W×D×H (mm)	547×776×1010	
	重量 (kg)	41	60
	空気量 (50/60Hz) (ℓ/min)	240/270	240×2/270×2
制御機構		24時間タイムスイッチ	
付属品 ケーブルエアースクミ		TS-30 (30m) ×1	TS-30 (30m) ×2
希望小売価格 (税込)		¥1,183,050	¥2,002,000

オプション

ケーブルエアースクミ

コンプレッサー部とノズル部の接続用
 ・TS-20(128-J750A7)20m ¥28,490(税込)
 ・TS-30(128-J750A8)30m ¥35,860(税込)
 ・TS-50(128-J751A0)50m ¥53,020(税込)

ノズル昇降台

フォッガー部の高さを
 ハンドル操作(無段階調整)で調整
 ・LVH-NB5(232-475264) ¥81,290(税込)

エンムダクト

ダクト散布用
 ・100M-140穴(3-475101E) ¥27,060(税込)
 ・100M-270穴(3-475102E) ¥27,060(税込)
 ※折巾500mmの穴あきダクト

※この仕様は予告なく変更することがあります。※農業ラベルの記載内容を守ってご使用ください。

循環扇利用型 FNLVシリーズ

■FNLVシリーズ 仕様

型 式		FNLV-7
対象面積 (a)		~7
消費電力 (50/60Hz) (W)		19/17
フォッガー部	型 式	FNFOGGER
	外形寸法 W×D×H (mm)	320×452×746
	重量 (kg)	6.3
	タンク容量 (L)	7
	薬液攪拌方式	機械攪拌
	常用圧力 (MPa)	0.12×0.16
	常用吐出量 (mℓ/min)	45~50
制御盤	必要空気量 (ℓ/min)	153
	型 式	FNBOX
	外形寸法 W×D×H (mm)	219×162×300
	重量 (kg)	2.2
	電源電圧	単相AC100V (電源コード5m)
制御機構		24時間タイムスイッチ(攪拌及び圧縮空気用の2系統)

オプション

フォッガー

フォッガー部追加で最大21aまで拡大
 ・FNFOGGER(132-D75460)



フォッガー部▶
 ※ノズルを折りたたんだ状態です。

コンプレッサー

推奨コンプレッサーをオプションでご購入いただけますが、詳細は各営業所にお問合わせをお願い致します。

※本体はフォッガー(ノズル・タンク)・制御盤のみです。使用には別売のコンプレッサーやホース・電線等が必要です。
 ※フォッガー部の数値は1台分です。 ※対象ハウスの形状等によって対応面積が変わります。
 ※業はラベルの記載内容を守ってご使用ください。

⚠ 安全使用に関するご注意事項

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

有光工業株式会社

水と空気を媒体にクリーンな環境を創造する

本 社 大阪市東成区深江北1-3-7 〒537-0001 ☎06(6973)2010
 北海道営業部 北海道札幌市中央区北一条東12-22-45 〒060-0031 ☎011(221)7295
 GHC東部営業部 東北営業所 宮城県仙台市宮城野区萩野町3-2-16 〒983-0043 ☎022(283)6901
 関東営業所 埼玉県さいたま市大宮区上小町1211 〒330-0855 ☎048(644)2147
 長野営業所 長野県松本市里山辺1659-1 〒390-0221 ☎0263(35)7780
 中部営業部 名古屋営業所 愛知県名古屋市中熱田区一番3-8-10 〒456-0053 ☎052(678)1120
 静岡営業所 静岡市清水区興津本町54-1 〒424-0205 ☎054(369)2742
 GHC西部営業部 大阪営業所 大阪市東成区深江北1-3-7 〒537-0001 ☎06(6973)2010
 九州営業部 九州営業所 福岡県大野城市御笠川5-9-16 〒816-0912 ☎092(504)1566

物 流 部 本社物流 大阪市東成区深江北2-3-21 〒537-0001 ☎06(6973)2035
 関東物流 埼玉県さいたま市大宮区上小町1211 〒330-0855 ☎048(649)7111
 サ ー ビ ス 部 本社サービス 大阪市東成区深江北2-3-21 〒537-0001 ☎06(6973)2027
 関東サービス 埼玉県さいたま市大宮区上小町1211 〒330-0855 ☎048(644)2148



当社ホームページ
 はこちらから

<https://www.arimitsu.co.jp>

ISO 9001 認証取得
 ISO 14001 認証取得

信用と技術のサービスの窓口

※本カタログに掲載されている価格は税率10%です。



2024年12月改定
 K・G-69-24.12