

# 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。

※パ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

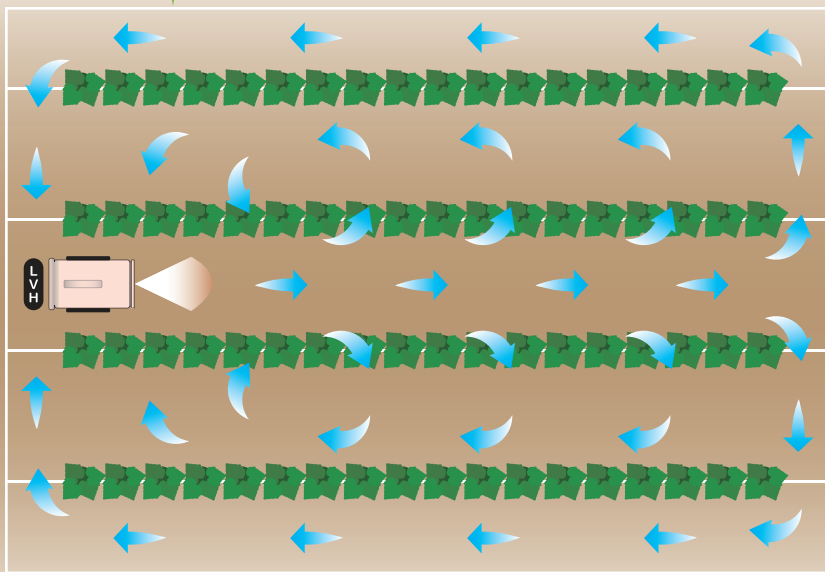
噴霧粒子を超微粒子にし、施設内に強制対流を作りながら薬剤散布する防除機です。  
ハウス内全体から繁茂した作物の奥まで、広範囲を均一に散布することが可能です。

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

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。

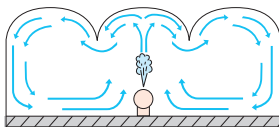
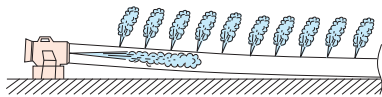
◀ 散布イメージ



▲ 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。



↑ 上向き散布

↓ 下向き散布

散布法により、噴頭が上下方向セットできます。



### 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

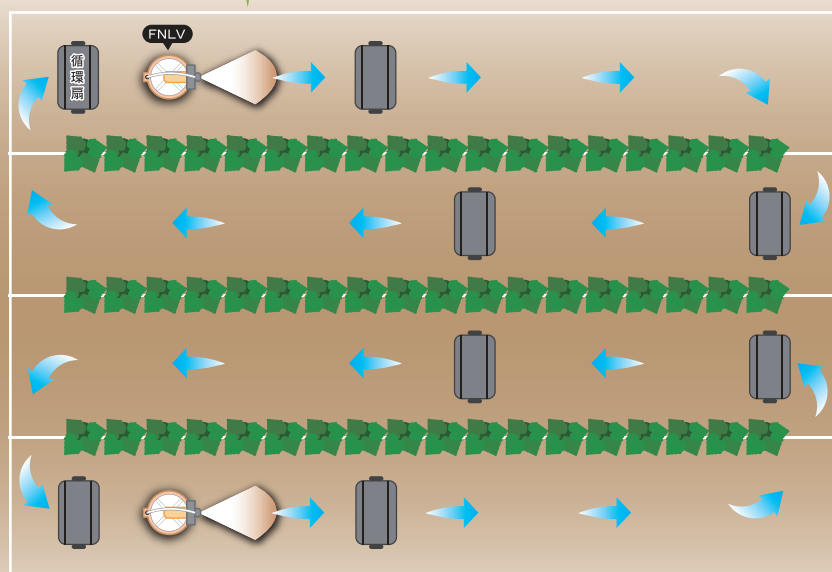
## ハウススプレーの特徴

- 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

## 「スプレー」シリーズの紹介

中規模ハウスに最適な小型・固定配管式

### 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。フォグガー部分は固定配管なので、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。

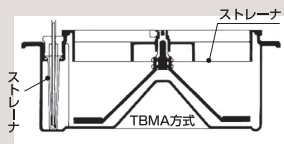


#### 独自のタンク形状

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。



フォグガー1台あたり対応面積~7a  
フォグガー追加で最大21aまで対応

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。



## シンプル常温煙霧機が 新発売『PLV-7』

機能を簡素化することで  
『ちょっとだけ使いたい』を  
叶えるハウススプレーが新登場!

短時間散布や試験利用に最適



複雑な設定はナシ  
手動スイッチ  
ON/OFFで簡単散布

※タイマー設定はできません。  
※OFF時は散布後から6時間後に行うか  
主電源にて停止して下さい。

◀キャプタイケープルで  
設置も簡単に!

# ファンー体型 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<br>ォ<br>ッ<br>ガ<br>ー<br>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                   | 0.16~0.25      |                |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ<br>ー<br>部 | 常用圧力 (MPa)            | 80~85          |                |
|                                      | 常用吐出量 (mℓ/min)        | 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 (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 ケーブルエアーホース                       |                       | 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

#### ケーブルエアーホース

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 W(50/60Hz)※1台あたり   |                    | 19/17                               |
| フ<br>ォ<br>ッ<br>ガ<br>ー<br>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) ※1台あたり   | 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                               |
|                            | 必要空気量 (ℓ/min)      | 153                                 |
| 制<br>御<br>盤                | 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<br>(攪拌及び圧縮空気用の2系統)      |
|                            | フックサイズ (mm)        | 内寸法51<br>(対応角パイプサイズ: 50×50/50×70など) |
| 標準エアホース内径                  |                    | 10mm                                |

※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。 ※薬液ラベルの記載内容を守ってご使用ください。 ※エアホース30m以上は内径12mm必要となります。

| 型 式                      | PLV-7N                              |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 名 称                      | フォッガー部                              |
| 外 観 寸 法 W×D×H (mm)       | 320×452×746                         |
| 乾 燥 重 量 (kg)             | 6.5                                 |
| 電 源 電 圧                  | 単相AC100V 3Pアース付(電源コード約1m)           |
| 消 費 電 力 W(50/60Hz)※1台あたり | 17/15                               |
| 常用圧力 (MPa)               | 0.12~0.16                           |
| 噴 霧 量 (mℓ)               | 45~50に設定                            |
| 薬液タンク容量 (L) ※1台あたり       | 7                                   |
| フックサイズ (mm)              | 内寸法51<br>(対応角パイプサイズ: 50×50/50×70など) |
| 標準エアホース内径                | 10mm                                |

※別途でエアコンプレッサー(0.75kW以上)、エアホース等が必要です。  
 ※エアホース30m以上は内径12mm必要となります。  
 ※オプション接地アダプタ¥1,705(税込)(3-B080217700)

### オプション

**フォッガー**  
 (対応機種: FNLV)  
 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。

**コンプレッサー**  
 (対応機種: FNLV・PLV)  
 推奨コンプレッサーを  
 オプションでご購入い  
 ただけですが、詳細は  
 各営業所にお問合わせ  
 お願い致します。

## ⚠ 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

|             |                         |                          |                         |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 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 | 北海道営業所                  | 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                  | 愛知県名古屋市熱田区一番3-8-10       | 〒456-0053 ☎052(678)1120 |
|             | 静 岡 営 業 所               | 静岡県清水区興津本町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。



2025年7月改定  
 K・G-69A-25.7