

仕様緒元

縦2頭口式
AES-02LH



すずらん式4頭口式
AES-04LH



縦10頭口式
AES-10LK/S



AUTO-4WDS-2 専用10頭口
AES-10LKA



型 式	AES-02LH	AES-04LH	AES-10LK/LKS ※1	AES-10LKA ※2
ノズル全長 (mm)	1235(230mmピッチ)	2310~2910(330mmピッチ)	1335/1135(300/250mmピッチ)	1330(300mmピッチ)
質量 (kg)	約1.2(電源ボックス含む)	約1.8(電源ボックス含む)	約3.8(電源ボックス含む)	約3.3
静電方式	誘導帯電方式			
ノズル(頭口)	2	4	10	10
流量 (ℓ/min) ※1.0~3.0MPa	1.4~2.4(D1.0)	2.8~4.8(D1.0)	5.0~8.5(D0.7)	5.0~8.5(D0.7)
最高使用圧力 (MPa)	3.0			
バッテリー	単三電池4本(付属品)			
散布幅 (mm) *	460	1320	1500/1300	1500
希望小売価格 (税込)	¥121,000-	¥157,300-	¥317,900-	¥307,340-

*社内試験結果による ※使用時間はアルカリ乾電池の場合です。※電池の性能により使用時間は変動します。 ※D0.7、D1.0 オプション噴板 各¥968(税込) ※1 AES-10LK/LKS はノズルのみとなります。 ※2 AES-10LKA は AUTO-4WDS-2 専用ノズルです。

2輪カート
カート GR-A 型



土耕式4輪カート
AES+カートT-2



レール式4輪カート
AES+カートR-2



オプション

AES-02エンチョウキットLK
AES-02エンチョウキットLKS
AES-10LKH ※1
AES-04エンチョウキットLKRH
AES-06エンチョウキットLKRH
AES-08エンチョウキットLKRH
AES-10エンチョウキットLKRH

車軸L ※2

※1 14頭口以降対応マスト付き静電10頭口
※2 レール式14頭口以降必要部品

型 式	カートGR-A型 ※	静電ノズル+カートT-2(土耕式)	静電ノズル+カートR-2(レール式)
全長 (mm) ※ノズルなし時	420×580~1200×1675~1800	(W)314/530×(D)1050~1150×(H)1430~1740	(W)670/770×(D)980~1080×(H)1355~1665
全長 (mm) ※ノズルあり時	420×580~1200×1675~1800	(W)314/530×(D)1050~1150×(H)1930~2240	(W)670/770×(D)980~1080×(H)1855~2165
質量 (kg)	約5.9(カートのみ)	約13.5(カート+マスト)	約15.2(カート+マスト)
タイヤトレッド (mm)	175・275	車輪外幅:280(オプションで500対応)	対応レールピッチ:550・600
対応レール	—	—	Φ32
対応ノズル	AES-10LK/S	AES-10LK(S) + AES-02エンチョウキットLK(S) / AES-10LKH + AES-02~10エンチョウキットLKRH	
希望小売価格 (税込)	¥62,480	受注生産品	

※カート GR-A 型は AES-10LK 用のカートです。ノズルは別途販売



安全仕様に関する注意事項

・ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
・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、定期点検は必ず行って下さい。

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

信用と技術サービスの窓口

当社ホームページ
QRコード



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

ISO 9001 認証取得
ISO 14001 認証取得

※本チラシに掲載されている価格は税率10%です。

ARIMITSU

アリミツの静電ノズル

アリミツ独自の静電技術

葉裏までしっかり散布し
防除効果を大幅アップ！



静電の効果を
動画で公開中

※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
のでご了承下さい。



有光工業株式会社

静電効果で葉の裏までしっかり散布！薬剤の付着率アップ・飛散低減を実現！

散布が難しい葉の裏や密集作物も、静電効果で散布がラクラク！細かい場所から広い場所まで、立体作物から平面作物まで様々なシーンに対応

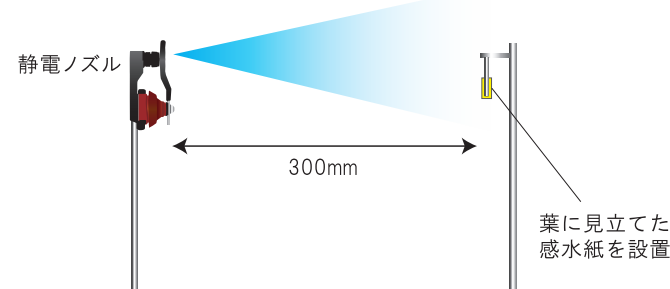


静電ノズルのココが凄い！

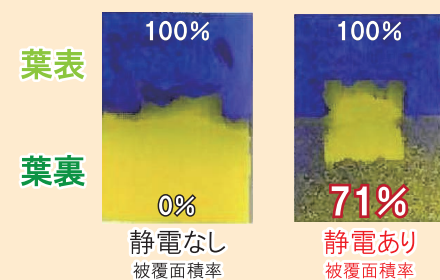


静電あり・なしでの葉裏付着度数の比較

効果検証 図のような検証装置を作成し比較実験を実施

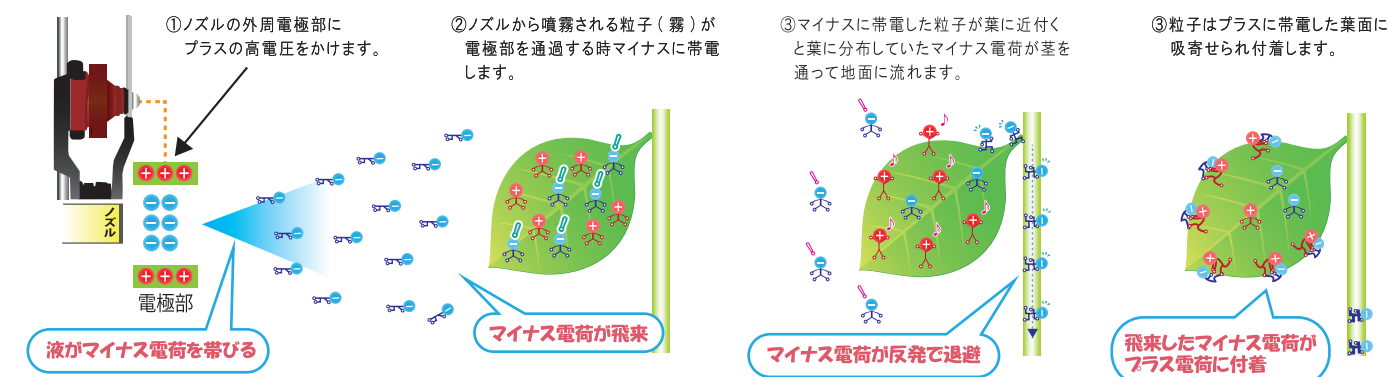


葉裏への付着率が一目瞭然



静電ノズルとは？

静電付加・誘導帯電方式のしくみ



静電ノズルの特長

1. 付着率が散布労力を軽減

2. 葉裏へ逃げ込む虫にも有効

3. ドリフト低減と農薬使用量の削減

電源ボックス

ワンタッチで電圧の切替が可能

- ターボモード（7500V）でしっかり散布
- エコモード（4500V）で繁茂した株間の奥まで霧が到達

防滴



細かい場所にも散布しやすく上向き散布も可能！
噴霧角度の広い噴口版を採用で静電効果を更にアップ！

ナスやピーマンなど
細かい場所にも手軽に散布
手散布2頭口

上向き散布もOK



従来では難しかった平面作物の葉裏への散布も
静電の力で葉裏への農薬付着率が向上！！

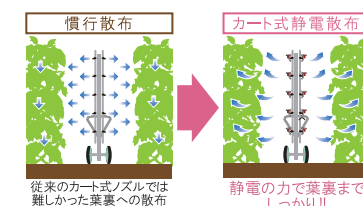
ネギやキャベツなどの
広い範囲の散布に最適
手散布4頭口

60 cm
伸縮可能



両サイドを一気に散布！手散布同様の
きめ細やかな散布が可能

キュウリやアスパラなど
立体作物を
効率的に防除
カート用10頭口



下を向けると噴霧停止
各ノズル毎に10度ずつ角度を変えたり、噴霧の停止が可能。
作物に合わせた様々な散布に対応が可能です。



畝間走行式ロボット防除機 オートランナー 用静電ノズル

ホースを牽引しながら畝間をスイスイ無人走行
静電ノズルで防除効率アップ！！

自動で畝間を往復散布できるロボット防除機
「オートランナー」に静電ノズル取付が可能！

ホース牽引式なので巻取のトラブルも少なく
片道散布・往復散布の切替可能
作業効率化・省力化に最適です

詳しくはこちらまで



オートランナー
カタログQRコード
※パッケージ通信料など
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。



カート用静電ノズル
でオートタンカー
にも取付可能！
※取付金具が別途必要

※取付参考例、実物と形状が異なり場合があります。