

カート式静電ノズル

# ピタットノズル

型式: ENW



静電ノズルだから  
葉の表にも裏にも  
噴霧できるよ!



## 仕様

寸法(長×幅×高)	mm	1120×445×1500
重量	Kg	18
噴口数		2個×2列
噴口形態		扇形噴霧(フラット)
最高使用圧力	MPa	2.5
電源電圧/容量	V/Ah	6/4
電源		シールドバッテリー
使用時間	h	約15

※仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。



マルナカは水と緑で人を創ります

**株式会社マルナカ**

〒601-8307 京都市南区吉祥院向田西町11 ☎075(313)5890 FAX(325)2392

### 営業部

- 東京営業所 〒331-0811 さいたま市北区吉野町1丁目387-1 ☎048(664)6115 FAX(660)1491
- 京都営業所 〒601-8307 京都市南区吉祥院向田西町11 ☎075(313)9111 FAX(316)3591
- 九州営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8丁目2-22 ☎096(389)0005 FAX(389)0065
- 海外事業部 〒601-8307 京都市南区吉祥院向田西町11 ☎075(321)1901 FAX(313)4966

駐在所/札幌・仙台・和歌山

あなたのご相談相手



マイトナカ

カート式静電ノズル

# ピタットノズル



高電圧だから  
静電効果もバッチリ!

充電式なのでとっても経済的。  
大容量バッテリーなので  
1回の充電で長時間使用できます。

3輪で安定しているから、  
作業も楽々!

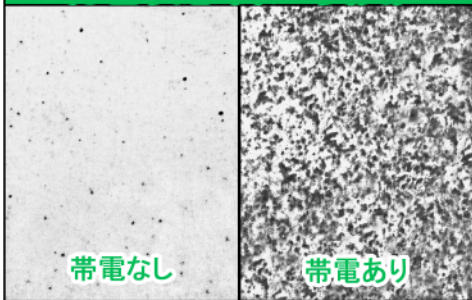
年配の方や女性にも  
ラクラク作業できます。



手元コックで噴霧量の調節・  
噴霧ノズル(2個×2列)の  
選定ができます。

ノズル吐出量  
2.4~2.55L/min(青) 3.2~3.4L/min(赤)  
(ノズル1個あたり 圧力1.5MPa)  
の2種が標準装備。交換も簡単です。

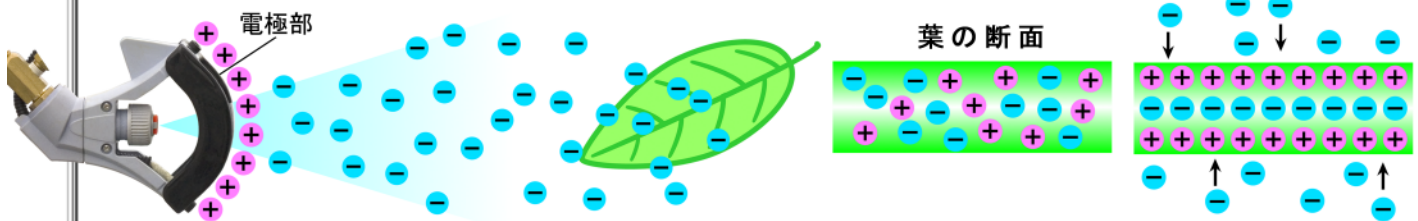
## 付着状態(葉の裏側)



扇型の噴霧で作物への  
到達がよく、作業の効率もUP!

ノズル部は上下左右自在に固定できます。

## ■静電付加・誘導帯電方式のしくみ



ノズルの電極部に  
プラスの高電圧をか  
ける。

ノズルから噴霧される粒子  
(霧)が電極部を通過する時、  
マイナスに帯電され、噴霧  
される。

植物(葉)は通常プラス電荷と  
マイナス電荷が均一に分布  
している。

マイナスに電荷された噴霧粒子が葉に近づく  
と葉の表面にはプラス、中はマイナスに分極  
される。マイナスに帯電された噴霧粒子は  
ひきつけられ葉の表面、裏面に付着する。  
(誘導帯電方式)