

# SS 棚用ドリフト低減型ノズル

SS 棚用ドリフト低減型ノズルは、新しく開発された棚用ドリフト低減型スピードスプレーヤ (SS) の専用ノズルで、慣行SSに比べドリフト (漂流飛散) を 1/5 程度に低減します。近接圃場の作物への危被害発生リスク低減と環境負荷低減を目的とし、安全に効果を高められるノズルとして開発されました。

〈特許共同出願済〉

## 特長

低減型ノズルは、慣行ノズル (約  $80\mu\text{m}$ ) よりも粒子径直径で約 1.4~2.4 倍 (約  $110\sim 190\mu\text{m}$ ) に大きくし、棚用ドリフト低減型スピードスプレーヤ (SS) と組み合わせることでドリフト (漂流飛散) を 1/5 程度に低減することができます。また、付着性能を向上させるため、扇形の噴霧方向を前側  $22.5^\circ$ 、後側  $22.5^\circ$  (開き角度  $45^\circ$ ) の傾けた形状とし、ノズルの噴霧角度は前側  $45^\circ$  で到達タイプ、後側  $80^\circ$  で広角タイプを組み合わせています。また、ノズルは磨耗しにくいセラミックを採用しています。

棚用ドリフト低減型スピードスプレーヤ (SS)



SS 棚用ドリフト低減型ノズル  
セラミック Y 型チップ YCV2



## 性能表

コード No.	492129	492130	492131
商品名	セラミック Y 型チップ YCV2	セラミック Y 型チップ YCV3	セラミック Y 型チップ YCV4
噴出量 (1.5MPa)	2.1L/分	3.1L/分	4.1L/分
ノズル開き角度	$45^\circ$	$45^\circ$	$45^\circ$
ノズル型式 (前側、後側)	CV-1045S、CV-1080S	CV-2045S、CV-1080S	CV-2045S、CV-2180S
ノズル噴出量 1.5MPa 時 (前側、後側)	1.0L/分、1.1L/分	2.0L/分、1.1L/分	2.0L/分、2.1L/分
噴霧角度 1.5MPa 時 (前側、後側)	$45^\circ$ 、 $80^\circ$	$45^\circ$ 、 $80^\circ$	$45^\circ$ 、 $80^\circ$
平均粒子径 1.5MPa 時 (前側、後側)	$140\mu\text{m}$ 、 $110\mu\text{m}$	$190\mu\text{m}$ 、 $110\mu\text{m}$	$190\mu\text{m}$ 、 $130\mu\text{m}$
キャップ色	スカイイエロー	スカイブルー	白
適正圧力	1.0~1.5MPa	1.0~1.5MPa	1.0~1.5MPa
全長・質量	5cm・30g	5cm・30g	5cm・30g
取付ネジ	W20 (スリットあり)	W20 (スリットあり)	W20 (スリットあり)

※ セラミック Y 型チップは棚用ドリフト低減型スピードスプレーヤの専用ノズルです。

【製造元】



ヤマホ工業株式会社

本社・工場 〒649-1442 和歌山県日高郡日高川町江川280-1  
TEL. 0738-53-0321 / FAX. 0738-53-0929  
URL : <http://www.yamaha-k.co.jp/>

※ 本記載の内容は、2012年9月現在のものであり、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。