

# Swing Sprinklers

## スイングスプリンクラー

ナシ・キウイフルーツ・ハウスミカン園の防除・樹下散水・  
液肥散布の省力化・軽作業化に

### OSP-15



### ■特長

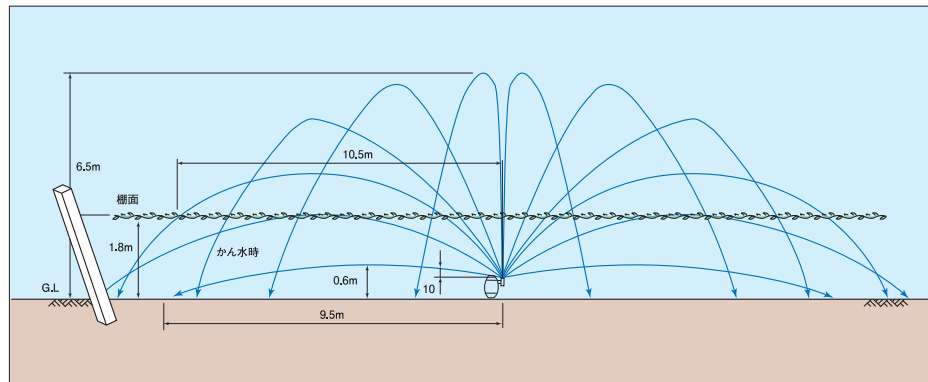
- 動力不要の水圧作動式**  
スプリンクラー及び本体の回転は、すべて水圧で作動するため他の動力は一切必要ありません。
- 樹下から効率的に防除**  
樹下から棚面に向かって薬剤を散布するため、風の影響を受けにくく、葉裏にも効率よく農薬を付着させ、防除効果を高めます。
- 防除、散水など多目的利用が可能**  
ワンタッチで防除、散水が簡単に切替えられ、1台で多目的に活用でき経済的です。
- 傾斜地でもラクラク防除&散水**  
急傾斜地でも設置可能。短時間で安全に省力的に作業出来ます。
- 作業は快適**  
防除作業は園外からのバルブ操作で行うため労力が大幅に軽減されます。また農薬を浴びるおそれがないので安全です。

### ■仕様

区分	F	H	Q
散布角度(揺動角度) (度)	360	180	90
スプリンクラー	15-PJK(ノズル口径3.0m) スプラッシュレス プレーカーノズル		
吐出量 (ℓ / min)	9.6(1台当たり)		
使用圧	本体取付側 (MPa)	0.34	
	ノズル吐出側 (MPa)	0.30	
標準配置間隔 (m)	7×6チドリ配置		
散布量 (ℓ / min)	500ℓ/10a~800ℓ/10a		
1ブロック散布時間 (min)	約2.5分		
本体質量(重量) (kg)	2.0		



### ■効率的な防除、優れた効果



### ■効果

- 大幅な省力化**  
他の方式と比べ手間がかからず、省力的に防除を行います。
- 安定した防除**  
防除効果は作業によって変わることなく常に安定しています。
- 快適な作業**  
農薬をかぶることなく安心して作業が出来ます。
- 環境にやさしい**  
樹下散布ですら環境への影響を最小限に抑えられます。
- 適期防除で効果がアップ**  
病害感染の多い雨上がりの適期防除が可能です。
- 早期散布が可能**  
騒音が少なく、早期散布で一層効果を高めます。

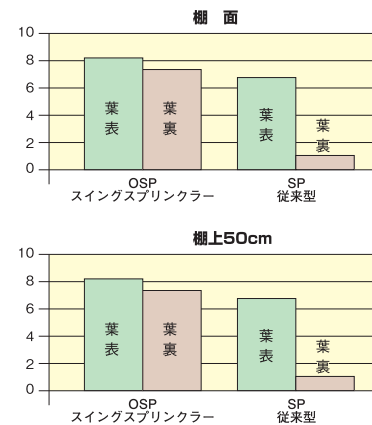
### ■スプリンクラーの動き



### ムラのない散布、高い防除効果

地面に設置されたスイングスプリンクラーは、胴体を揺動させながら首を振って薬液を散布するため、薬液は円を描くようにムラなく散布されます。  
また、樹下から棚面に向かって薬液を散布するため、葉裏にも効果的に薬液が付着し、防除効果を高めます。

ナシ園で実証された薬液の付着効果 (薬液付着度)



スイングスプリンクラー  
移動式スイングスプリンクラー  
半固定式スイングスプリンクラー  
多目的スイングスプリンクラー  
ハウス用散水システム  
点滴灌漑システム  
細かんローカルカーセット  
スワッシュ用オフシフト  
立ち回しホース継手  
フィルター  
湧水井混入器  
散水ノズル  
マイクロン細網システム

