

# かんたんな操作で作物にやさしい散水ができます!



## うね幅に合わせてられる

散水台車はうね間走行し、うねに合わせて、車幅と車高が変えられます。専用の作業道も不要。

## スピナーの角度で速度調整

走行スピードは、ノズルアーム(スピナー)の取付角度で調整できます(時速10~20m程度)。

## 散水自動停止機能付き

散水自動停止機構付きで、設定場所で散水停止。走行スピードや散水パターンも調整できます。

## 巻取り・移動もラクラク

巻取り機はエンジン動力式で、ホースの巻取り・移動もラクラク。巻き取り終了時は自動で停止。 **セット価格 1,587,000円+税**

設置回収の  
労働時間も省力化。



型式 RCAR-H-SET (E2)

## 今までの散水作業効率を大幅にアップします

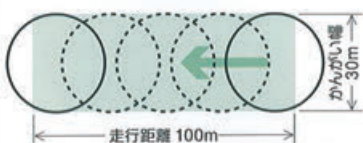
■散水器具の設置・回収にかかる概算労働時間

散水器具	設置時間	回収時間	合計時間
自走式ロールカーセット 2人作業:1台/30a ポリパイプ長90m	10分	20分	30分
移動式レインガンセット 2人作業:3台/30a ホース長15~16m×5本	30分	40分	70分
<b>労働時間の差</b>	<b>20分</b>	<b>20分</b>	<b>40分</b>

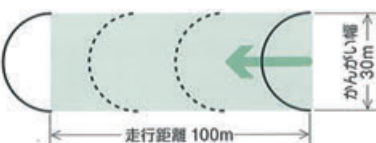
### 農場に合わせて、散水パターンを選択できます。

#### ■散水パターン例

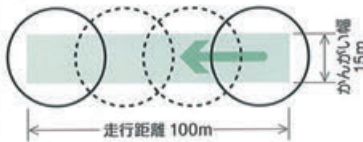
##### ●フルサークル通常散水



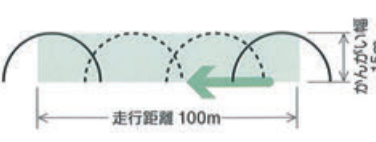
##### ●パートサークル通常散水



##### ●フルサークルで畑の中央を走行



##### ●パートサークルで畑の端を走行



#### ■仕様規格

スプリンクラー機種	75FW (60PW)		
ノズルサイズ(φ)	6.4×4.8	7.1×4.8	7.9×4.8
使用水圧(Mpa)	0.25~0.4 (2.5~4.0kgf/cm <sup>2</sup> )		
流量(ℓ/min) (ノズルアーム含む)	80~99	88~108	98~123
散水距離(m)	半径16~21	半径16.5~22	半径17~23
台車 (散水部含む)	車幅 1,280~1,960mm 車高 690mm 重量 37.0kg		
ホース (ポリエチレンパイプ)	延長100m	外径 40.0mm 内径 34.0mm	
自走ホース巻取り機 (エンジン動力式)	ホースリール径 φ800mm 全長 1,730mm 全幅 1,195mm 全高 1,195mm エンジン 4サイクルガソリンエンジン126cc 燃料タンク2.5ℓ 駆動部 クローラー仕様(変速)前進2段/後進1段 巻取機構 巻取自動停止/緊急停止ボタン/誤作動防止スイッチ 乱巻き防止装置/巻取りスピード15m~40m/分 乾燥重量 298kg(PEパイプ込み)		

灌水関連

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>設置工事 不要</b>	<b>散水 自動停止</b>	<b>コンパクト 設計</b>	<b>動力式で ラクラク</b>	<b>設置回収時間 大幅削減</b>
設置工事のいらない自走式散水機。畑かん給水栓があれば、どこでも使えます。	「散水自動停止機構付」なので、設定した場所で散水を自動停止。散水の労力が大幅に軽減できます。	コンパクト設計だから、専用の作業道は必要ありません。散水台車は、うねに合わせて車幅と車高が変えられます。	巻取り機はエンジン式だから、ホースの巻取り・移動もラクラクです。	30aあたり、設置約10分、回収約20分でできます。

希望小売価格は税別価格です。



# 移動式スプリンクラーセット (ホース式)

## 標準型移動式ホースセット φ40、φ50 10a 4本立

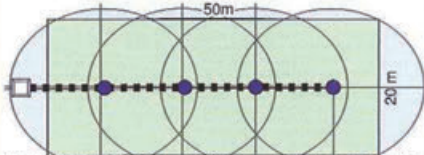
一度で10aの面積に毎時10t (10mm/hr) の散水が可能な移動式スプリンクラーセット。継手は全てワンタッチ式なので設置、片付けが簡単にできます。  
 B-40-30F-4 (4本立・40Φ・0.5MPa) 希望小売 (税別) 149,000円  
 標準数量 (10a相当)



名称・規格	数量
スプリンクラー 30-F3	4個
三脚付立上管 20RPA-1.0M	4台
立上付取水ホース φ50-12m	1本
立上付送水ホース φ50-12m	3本
エンドプラグ φ50	1個
ライザープラグ (立上り盲栓)	1個

ホースは常用圧力10k (H型)、7k (G型)、5k (B型) の3種類からお選びいただけます。

B-50-30F-4 (4本立・50Φ・0.5MPa) 希望小売 (税別) 153,400円



H-50-30F-4 (4本立・50Φ・1.0MPa) 希望小売 (税別) 180,000円



## 簡易移動式ホースセット φ25 8a 4本立

樹脂スプリンクラーを使った簡易型セットです。



標準数量 (8a相当)

名称・規格	数量
スプリンクラー	4個
二脚付立上り管	4台
取水ホース φ25	1本
送水ホース φ25	3本
エンドプラグ φ25	1個

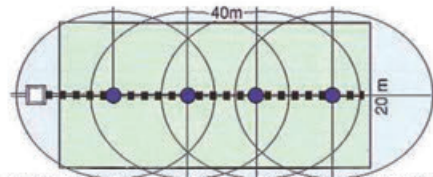
ホースは常用圧力7k (G型) になります。



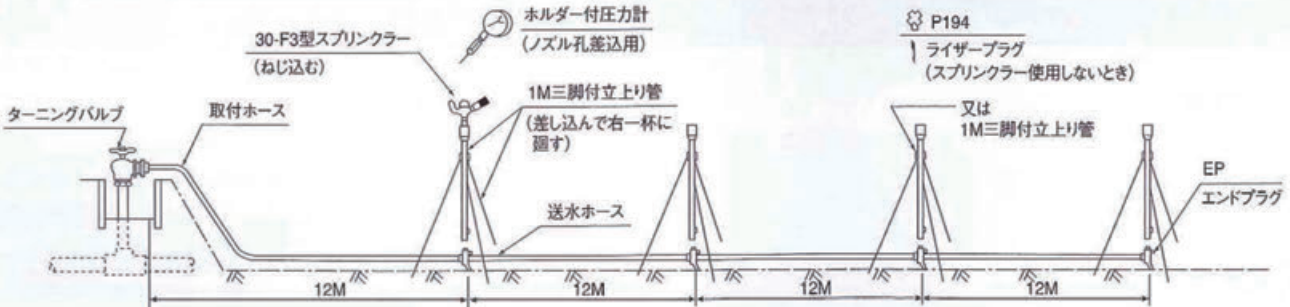
20VY性能表

圧力 MPa	口径3.0mm	
	流量	直径
0.18	6.8	20.0
0.20	7.9	21.0
0.25	8.6	22.0
0.30	9.6	23.0
0.35	10.4	23.0
0.40	11.1	24.0

流量: 0/min  
直径: m



G-25-25VY-4 (4本立・25Φ・0.7MPa) 希望小売 (税別) 96,000円



H-TCF-50-10M 23,500円+税  
取水ホース

H-SC503-12M 26,000円+税  
送水ホース

H-SRC503-12M 26,800円+税  
立上り付送水ホース

ホース用継手  
SRC-503 50Φ 6,200円+税

(メス) SC-503 50Φ 5,400円+税  
オス JH503 50Φ 5,700円+税

### 三脚式立上り管 (標準型)

**20RPA型**

仕様	記号
27.2mm×0.5m	20RPA-0.5M
27.2mm×1.0m	20RPA-1.0M
27.2mm×1.5m	20RPA-1.5M
27.2mm×2.0m	20RPA-2.0M
27.2mm×3.0m	20RPA-3.0M

20RPA-1.0M 3/4PT  
10,500円+税

**真鍮錆込みソケット**  
 スプリンクラーとの密着を防止する為、ライザー取付部には真鍮が錆込んであり年数が経過してもスプリンクラーの漏脱が簡単にできます。

ベントカップラー  
BC-503 50Φ  
10,500円

チース (90°型)  
T-503RL 50Φ  
16,600円+税

チース (180°型)  
T-502 50Φ  
17,500円+税

クロスカップラー  
CC-503 50Φ 22,500円+税

エンドプラグ  
EP-501 50Φ  
4,400円+税

ライザープラグ  
P-194  
430円+税

ネジ込み継手 TC  
TC50B 2PT 9,800円+税

ホルダー付圧力計  
PG-60-10K  
8,600円+税

パッキン  
PK27.2 420円+税  
PK38.0 600円+税  
PK50.8 850円+税

灌水関連

希望小売価格は税別価格です。



### 小型スプリンクラー

- 360°全回転式
- 部分回転式
- プレーカ-ノズル付
- 変圧生製品



#### 15-FJK3-2

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/8  
●取水径 20" 取口

インパクトタイプとしては最小の水量で回転するスプリンクラーです。特に作業帯を中心とした防除、防除施設に多目的に利用出来ます。また、FJS-25とプレーカ-ノズルを使用しており、園外への水の飛散を最小限におさめるとともに取水の均等性を向上させています。

口径 mm	2.0mm		2.2mm		2.4mm		2.5mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	3.6	9.8	4.0	10.5	5.2	10.5	5.6	10.5
0.25	4.0	10.5	4.8	10.7	5.9	11.0	6.3	11.1
0.30	4.4	11.1	5.3	11.3	6.4	11.6	6.9	11.7
0.35	4.8	11.5	5.7	11.7	6.9	12.0	7.4	12.1

希望小売価格 8,200円+税

#### 15-PJK3-2

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/8  
●取水径 20" 取口

15-FJK3との組合せで使用し、単口部分回転式スプリンクラーです。お茶を中心とした防除、防除施設に多目的に利用出来ます。プレーカ-ノズルの採用で単口スプリンクラーでの取水の均等性を向上させています。

口径 mm	2.0mm		2.2mm		2.4mm		2.5mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	3.6	9.8	4.0	10.5	5.2	10.5	5.6	10.5
0.25	4.0	10.5	4.8	10.7	5.9	11.0	6.3	11.1
0.30	4.4	11.1	5.3	11.3	6.4	11.6	6.9	11.7
0.35	4.8	11.5	5.7	11.7	6.9	12.0	7.4	12.1

希望小売価格 10,800円+税

#### 25-P3

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 25" 取口

単口部分回転式で切替装置を有し希望する範囲に自由に取水角度調整できます。又、切替装置の切替レバーを上げることにより全回転式としても使用できます。25-PK3は、水車をブレークする主ノズルを装備しており、播種期、発芽期又は、防除期に利用でき、取水角度の調整も可能です。

口径 mm	3.2mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm		4.8mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	8.3	11.0	10.0	11.2	12.0	12.0	15.0	12.0	18.0	12.6
0.20	9.5	11.3	11.5	11.5	14.2	12.4	17.2	12.7	20.5	13.0
0.25	10.5	11.6	12.5	12.0	16.5	12.7	19.5	13.1	22.7	13.5
0.30	11.3	12.0	14.0	12.3	18.3	13.0	21.2	13.5	25.0	13.7
0.35	12.0	12.1	15.1	12.5	19.6	13.1	23.0	13.7	27.2	14.0

希望小売価格 11,300円+税

#### 25-P4

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 20" 取口

照射角度は20°になっており、果樹園、茶園等の灌漑敷布にも優れた性能を有しており、多目的な用途に広く利用されています。25-PK4の照射ノズルはアームノズル付で水車の状態を自在に調整出来ます。

口径 mm	3.2mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm		4.8mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	7.6	9.0	9.7	9.3	12.0	9.5	14.6	9.7	17.4	9.9
0.20	8.9	9.3	11.4	10.3	14.1	10.5	17.1	10.7	20.4	11.0
0.25	9.5	9.5	12.2	10.4	15.1	10.7	18.3	10.8	21.8	11.0
0.30	10.8	9.7	14.0	10.6	17.3	10.7	21.0	11.0	25.0	11.2
0.35	11.8	9.8	17.0	10.7	18.7	10.8	22.7	11.5	27.0	11.8

希望小売価格 12,100円+税

#### 25-PL4

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 10" 取口

根下灌漑、灌漑帯等々に制限のある場合、又は風の影響を受けやすい場所でも高く噴射すると取水効率の悪くなる時に使用されます。果樹園、茶園等の灌漑敷布にも優れた性能を有しており、多目的な用途に広く利用されています。

口径 mm	3.2mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	8.0	9.2	11.4	9.5	14.1	10.3	17.1	10.5
0.25	9.5	10.5	12.2	10.8	15.1	11.0	18.3	11.3
0.30	10.8	11.3	14.0	11.7	17.3	11.8	21.0	12.3

希望小売価格 11,000円+税

#### 25-PLK4

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 10" 取口

特に傾斜地帯等にあるブドウ園の灌水施設に使われます。取水径角10°を中心に約5°上下に調整出来ます。

口径 mm	2.6mm		3.0mm		3.2mm		3.6mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	6.7	9.0	8.0	9.1	8.9	9.2	11.4	9.5
0.25	7.5	9.8	8.8	10.4	9.5	10.5	12.2	10.8
0.30	8.4	10.7	9.5	10.9	10.8	11.3	14.0	11.7

希望小売価格 12,000円+税

### 25-F2

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 25" 取口

両口全回転式で、雨、曇り、曇天、ビニールハウス、芝生、庭等に適しており、一般的に利用される高いスプリンクラーです。25-FK2は、特に水車をブレークする主ノズルを装備しており、播種期、発芽期又は防除期に利用出来ます。両、スプリンクラー両側を短縮すれば灌漑施設にも使用出来ます。

口径 mm	3.2X2.4mm		3.6X2.4mm		4.0X2.4mm		4.4X2.4mm		4.8X2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.10	10.0	20.7	12.2	22.2	13.2	22.3	15.8	23.5	17.5	23.3
0.15	11.7	21.5	14.2	22.5	16.0	23.3	19.2	23.5	20.6	24.0
0.20	13.5	22.4	16.0	23.0	18.9	24.0	22.5	24.2	23.0	25.5
0.25	15.0	23.0	18.2	23.4	21.4	24.8	25.5	25.5	26.5	26.7
0.30	16.6	23.3	20.0	23.7	23.8	25.5	28.0	25.8	29.0	26.2
0.35					26.1	26.2	29.4	26.2	31.3	26.8

希望小売価格 6,900円+税

### 25-L

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 7" 取口

両口全回転式で25-F2と比べて取水径角の低いスプリンクラーです。果樹(ブドウ)等の根下灌漑、灌漑帯等が制限される場合又は、風の影響を受けやすい場所でも、高く噴射すると取水効率の悪くなる場合に使用されます。25-LKは、特に水車をブレークする主ノズルを装備しており、播種期、発芽期又は防除期に利用出来ます。両、スプリンクラー両側を短縮すれば灌漑施設にも使用出来ます。

口径 mm	3.2X2.4mm		3.6X2.4mm		4.0X2.4mm		4.4X2.4mm		4.8X2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.10	10.0	19.3	12.2	19.5	13.2	19.0	15.3	19.0	18.0	18.0
0.15	11.6	18.2	14.2	17.5	15.2	19.2	20.5	21.2	21.8	21.2
0.20	13.5	17.5	16.2	18.5	18.2	20.0	23.5	22.0	25.2	22.0
0.25	15.0	18.4	18.0	18.5	20.5	20.3	26.3	22.5	28.5	22.5
0.30	16.5	19.2	20.0	20.5	22.8	21.5	29.0	23.0	31.5	23.0
0.35					26.4	22.1	31.3	24.0	34.0	24.0

希望小売価格 6,900円+税

### 25-FWC

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 25" 取口

従来の噴霧器(霧)に、雨、曇天に基づいて調整された新製品で、理想的な水遣りを行い、灌漑効率を高め、コスト削減に役立つ水遣り装置を作ります。又、水遣りの状態を監視し、調整された噴霧器、スプリンクラー両側を行った場合は過渡期に優れ、特に果樹園の場合の葉面への噴霧率も比較的好く、良好な結果を得られる多目的スプリンクラーとして最も優れた製品です。

口径 mm	3.2X2.4mm		3.6X2.4mm		4.0X2.4mm		4.4X2.4mm		4.8X2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.10	10.0	16.4	12.2	18.0	13.2	19.5	15.8	19.5		
0.15	11.7	18.0	14.2	21.1	16.0	22.8	19.2	22.8		
0.20	13.7	21.7	16.2	23.5	18.9	24.5	22.5	24.5		
0.25	15.0	22.5	18.2	24.6	21.4	25.5	25.5	25.5		
0.30	16.6	24.5	20.0	25.8	23.8	26.7	28.0	26.2		
0.35					26.1	26.8	29.4	26.8		

希望小売価格 6,600円+税

### 25-FWCK

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 25" 取口

従来の噴霧器(霧)に、雨、曇天に基づいて調整された新製品で、理想的な水遣りを行い、灌漑効率を高め、コスト削減に役立つ水遣り装置を作ります。又、水遣りの状態を監視し、調整された噴霧器、スプリンクラー両側を行った場合は過渡期に優れ、特に果樹園の場合の葉面への噴霧率も比較的好く、良好な結果を得られる多目的スプリンクラーとして最も優れた製品です。

口径 mm	3.2X2.4mm		3.6X2.4mm		4.0X2.4mm		4.4X2.4mm		4.8X2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.10	10.0	16.4	12.2	18.0	13.2	19.5	15.8	19.5		
0.15	11.7	18.0	14.2	21.1	16.0	22.8	19.2	22.8		
0.20	13.7	21.7	16.2	23.5	18.9	24.5	22.5	24.5		
0.25	15.0	22.5	18.2	24.6	21.4	25.5	25.5	25.5		
0.30	16.6	24.5	20.0	25.8	23.8	26.7	28.0	26.2		
0.35					26.1	26.8	29.4	26.8		

希望小売価格 8,600円+税

### 25-HL3

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 10" 取口

特に傾斜地帯等にあるブドウ園の根下灌漑に使われます。取水径角10°を中心に約5°上下に調整出来ます。

口径 mm	3.2X2.4mm		3.6X2.4mm		4.0X2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.10	10.0	17.4	14.2	17.7	16.4	18.3
0.15	11.6	18.1	16.2	18.0	18.0	19.3
0.20	13.5	18.6	18.2	19.2	19.2	19.7
0.25	15.0	19.4	20.0	20.1		
0.30	16.6	19.8	21.5	20.1		
0.35	17.5	19.8	23.5	22.1		

希望小売価格 8,600円+税

### 25-PK3

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1/2  
●取水径 25" 取口

単口部分回転式で切替装置を有し希望する範囲に自由に取水角度調整できます。又、切替装置の切替レバーを上げることにより全回転式としても使用できます。25-PK3は、水車をブレークする主ノズルを装備しており、播種期、発芽期又は、防除期に利用でき、取水角度の調整も可能です。

口径 mm	3.2mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm		4.8mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	8.3	11.0	10.0	11.2	12.0	12.0	15.0	12.0	18.0	12.6
0.20	9.5	11.3	11.5	11.5	14.2	12.4	17.2	12.7	20.5	13.0
0.25	10.5	11.6	12.5	12.0	16.5	12.7	19.5	13.1	22.7	13.5
0.30	11.3	12.0	14.0	12.3	18.3	13.0	21.2	13.5	25.0	13.7
0.35	12.0	12.1	15.1	12.5	19.6	13.1	23.0	13.7	27.2	14.0

### 30-F3

●射付ノズル径 (管用ターバーネジ) JIS-B-020



■ 30-HL5 全 2



希望小売価格 9,200円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 10° 双口

緑にブルーの樹下灌水に使われます。取水仰角が10°を中心に約5°上下に調整出来ます。ノズル角度を一定 (固定) 出来ない型ばかりの他の機種に違いがあります。

圧力 MPa	4.0x2.4mm		4.0x2.2mm		4.0x2.4mm		4.0x2.2mm		4.0x2.4mm		4.0x2.2mm		4.0x2.2mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	14.0	19.0	13.0	20.0	13.0	21.0	13.0	21.0	13.0	21.0	13.0	21.0	13.0	21.0
0.20	16.7	21.0	15.0	21.0	15.0	21.0	15.0	21.0	15.0	21.0	15.0	21.0	15.0	21.0
0.25	21.7	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0
0.30	23.7	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0	22.0	24.0
0.35					24.3	23.7	24.6	25.0	23.7	24.8	24.2	25.6	24.5	26.0
0.40										25.0	26.1	24.9	27.4	

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-FW3 全 2



希望小売価格 8,800円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 10° 二連口

同一方向開口型スプリンクラーで特に果樹園ではスプリンクラー防除施設に使用することにより、高い通水性と良好な葉面付着率を得ることが出来ます。特にみかん園、梅園等の防除に最適です。

圧力 MPa	3.6x2.9mm		4.0x2.4mm		4.4x2.4mm		4.8x2.4mm		5.2x2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	12.5	21.0	16.1	22.0	18.6	23.0	21.4	24.0	24.6	26.0
0.20	14.7	22.0	18.1	23.0	22.0	24.6	25.1	25.6	26.0	26.6
0.25	16.5	24.0	21.6	25.0	24.5	25.0	28.2	27.0	32.2	28.0
0.30	17.9	25.0	22.7	26.0	27.0	27.0	30.9	28.9	30.3	29.0
0.35	19.2	26.0	25.6	27.0	29.3	28.0	33.7	29.0	36.5	30.0
0.40	20.8	27.0	27.8	28.0	31.3	29.0	36.1	30.0	41.3	31.0

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-P2 部 1



希望小売価格 13,600円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 25° 単口

中径兼口部分筒軸式で部分筒軸式の標準となる機種です。30-PK2は、水車をブレークする生ノズルを装着してあります。

圧力 MPa	3.9mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm		4.8mm		5.2mm		5.6mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	8.1	11.6	10.1	12.0	11.5	12.3	14.5	12.7						
0.20	9.4	12.0	11.5	12.3	14.1	12.6	17.5	13.3	20.2	14.0	23.5	14.3	26.7	14.5
0.25	10.5	12.3	13.0	12.5	16.2	13.5	19.3	14.0	22.6	14.5	26.3	14.7	30.0	15.0
0.30	11.2	12.5	14.0	13.0	18.0	14.0	21.0	14.2	25.0	15.0	29.0	15.2	33.2	15.6
0.35	12.0	12.8	15.0	13.6	19.5	14.1	22.5	14.5	27.2	15.2	31.3	15.5	35.9	16.1
0.40					20.7	14.2	24.0	14.5	28.8	15.5	34.0	16.0	38.8	16.4
0.45									30.0	15.5	36.0	16.3	41.5	16.8

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-P3 部 1



希望小売価格 13,600円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 25° 単口

果樹園、菜園等の葉面散水、多目的施設地灌に広く利用されており、葉面散水に最も適した20°の取水仰角を有しています。また、その効果は各研究機関によっても立証されています。30-PK3は、水車をブレークする生ノズルを装着してあります。

圧力 MPa	3.9mm		3.6mm		4.0mm		4.4mm		4.8mm		5.2mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	8.1	9.5	10.1	10.5	11.5	11.0	14.5	11.0	17.8	12.0	20.6	12.5
0.20	9.4	10.5	11.5	11.0	14.1	11.5	17.5	12.0	20.2	12.5	23.5	13.0
0.25	10.5	11.5	13.0	11.5	16.2	12.0	19.3	12.5	22.6	13.3	26.3	14.0
0.30	11.2	12.0	14.0	12.0	18.0	12.0	21.0	13.0	25.0	13.5	29.0	14.3
0.35	12.0	12.5	15.2	13.0	19.5	13.5	22.5	14.0	27.2	14.5	31.3	15.0
0.40	12.6	13.0	18.1	13.5	20.7	14.5	24.0	15.0	28.8	15.5	34.0	16.0

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 60-F3 全 2



希望小売価格 15,000円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1  
●取水仰角 25° 双口

双口全面軸式で比較的大きい面積に散水を行う事が出来ます。また、生ノズルには水車をブレークするブレーカーノズルが付いており、散水分布を調整することができます。果樹、みかんの樹上灌漑などに使用されています。

圧力 MPa	6.4x4.8mm		7.2x4.8mm		8.0x4.8mm		8.8x4.8mm		9.5x4.8mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.25	61.0	37.0								
0.30	69.0	38.0	78.7	39.4	85.5	34.0				
0.35	71.8	39.1	85.4	40.6	100.0	42.2	117.0	43.4	132.3	44.6
0.40	76.5	40.2	89.5	41.7	108.3	43.5	125.0	44.5	140.5	46.0
0.45	81.3	41.2	97.0	42.8	113.0	44.5	132.0	45.6	148.0	47.2
0.50	86.6	42.2	101.2	43.7	116.7	45.5	136.2	46.7	154.1	48.3
0.55	90.0	43.2	105.0	44.6	120.5	46.5	144.0	47.7	159.0	49.3

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 60-PW 部 2



希望小売価格 24,000円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 1  
●取水仰角 25° 双口

双口部分筒軸式で比較的大きい面積に散水を行う事が出来ます。果樹、みかんの樹上灌漑、サトウキビの灌漑などに使用されています。

圧力 MPa	5.6x4.8mm		6.4x4.8mm		7.1x4.8mm		7.9x4.8mm		8.7x4.8mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.25	55.5	15.9	64.3	16.0	73.4	16.2				
0.30	60.7	16.3	70.7	17.3	80.7	17.4	90.1	19.0	103.6	19.2
0.35	65.6	16.7	76.7	17.8	87.3	17.9	99.8	20.6	112.1	21.2
0.40	70.3	17.3	81.6	18.1	93.2	18.5	106.9	20.9	121.5	21.9
0.45	74.8	18.1	86.6	18.3	98.9	18.9	113.5	22.0	128.2	22.1
0.50			91.4	19.2	105.1	20.3	118.4	22.6	134.2	22.7
0.55							124.5	23.2	141.5	23.5

(流量 4/分 半径 m)



■ 30-PL4 部 1



希望小売価格 14,000円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 10° 単口

樹下灌水、灌漑など高さに制限のある場合、又は風の影響を受けやすい場所で高く噴射すると散水効率の悪くなる時に使用されます。果樹園、菜園等の葉面散水にも優れた性能を有しており、多目的施設灌漑に広く利用されています。

圧力 MPa	4.0mm		4.4mm		4.8mm		5.2mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	11.5	9.0	14.5	9.0				
0.20	14.1	9.5	17.5	9.7	20.2	10.5	23.5	11.2
0.25	16.2	10.5	19.3	10.7	22.6	11.5	26.3	11.9
0.30	18.0	11.3	21.0	11.5	25.0	11.8	29.0	12.2
0.35	19.5	11.8	22.5	12.3	27.2	12.6	31.3	12.9
0.40	20.7	12.1	24.0	12.6	28.8	13.1	34.0	13.5

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-PLHL4-3 部 1



希望小売価格 15,700円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 10° 単口

特にブルーの樹下灌漑に使われます。取水仰角が10°を中心に約5°上下に調整出来ます。ノズル角度を一定 (固定) 出来ない型ばかりの他の機種に違いがあります。

圧力 MPa	4.0mm		4.4mm		4.8mm		5.2mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	11.5	9.0	14.5	9.0				
0.20	14.1	9.5	17.5	9.7	20.2	10.5	23.5	11.2
0.25	16.2	10.5	19.3	10.7	22.6	11.5	26.3	11.9
0.30	18.0	11.3	21.0	11.5	25.0	11.8	29.0	12.2
0.35	19.5	11.8	22.5	12.3	27.2	12.6	31.3	12.9
0.40	20.7	12.1	24.0	12.6	28.8	13.1	34.0	13.5

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-PW3-2 部 2



希望小売価格 14,000円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 20° 二連口

同一方向開口型で、スプリンクラー防除を行った場合は通水性に優れており、特に果樹園の場合の葉面付着率にいちじるしく良好な結果を得ることが出来ます。特にみかん園、梅園等の防除に多く利用されています。

圧力 MPa	3.6x2.9mm		4.0x2.4mm		4.4x2.4mm		4.8x2.4mm		5.2x2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.15	12.5	10.5	16.1	11.0	18.6	11.5	21.4	12.0	24.6	12.5
0.20	14.7	11.3	18.1	11.8	22.0	12.3	25.1	12.6	29.0	13.3
0.25	16.5	12.0	21.6	12.5	24.5	13.0	28.2	13.3	32.2	14.0
0.30	17.9	12.5	22.7	13.0	27.0	13.5	30.9	14.0	30.3	14.5
0.35	19.2	13.0	25.6	13.5	29.3	14.0	33.7	14.5	36.5	15.0
0.40	20.8	13.5	27.8	14.0	31.3	14.5	36.1	15.0	41.3	15.5

(流量 4/分 半径 m) ※15℃調整圧力 ※調整範囲

■ 30-PW8 部 2



希望小売価格 12,000円+税

●取付ネジ寸法 (管用ターバーネジ) JIS-B-0203 PT 3/4  
●取水仰角 20° 二連口

30-PW3をコンパクトに改良したもので、同一方向開口型でスプリンクラー防除を行った場合は通水性に優れており、特に果樹園の場合の葉面付着率にいちじるしく良好な結果を得ることが出来ます。特にみかん園、梅園等の防除に多く利用されています。

圧力 MPa	3.6x2.9mm		3.8x2.4mm		4.0x2.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	14.7	11.3	17.5	11.6	18.6	11.8
0.25	1					