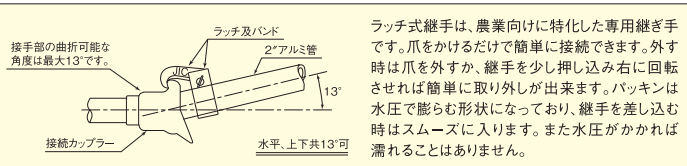


# Movable Sprinklers Set

## 移動式スプリンクラーセット

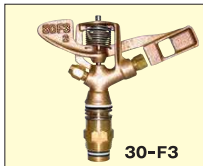


### ラッチ式継手



ラッチ式継手は、農業向けに特化した専用継手です。爪をかけるだけで簡単に接続できます。外す時は爪を外すか、継手を少し押し込み右に回転させれば簡単に取り外しが出来ます。バックンは水圧で膨らむ形状になっており、継手を差し込む時はスムーズに入ります。また水圧がかかれば濡れることはありません。

### スプリンクラー



### 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

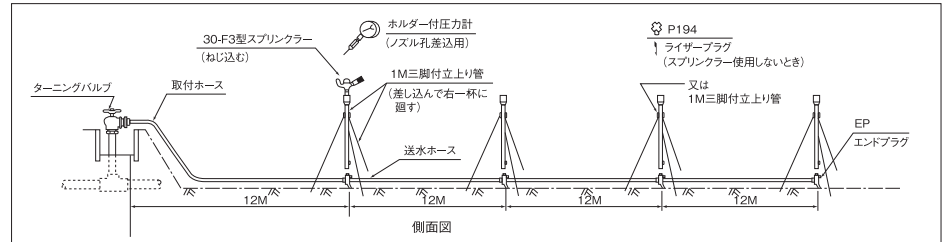
**真鍮錆込みソケット**  
スプリンクラーとの密着を防止する為、ライザー取付部には真鍮が錆込んであります。年数が経ってもスプリンクラーの着脱が簡単にできます。

<b>ベントカップラー</b>  BC-503 BC-381	<b>チーズ(90°型)</b>  T-503RL T-381B(90°)	<b>チーズ(180°型)</b>  T-502 T-381A(180°)
<b>クロスカップラー</b>  CC-503 CC-381	<b>エンドプラグ</b>  EP-501 EP-381	<b>ライザープラグ</b>  P-194
<b>ネジ込み継手 TC</b>  TC50B TC40	<b>ホルダー付圧力計</b>  PG-10K	<b>バックン</b>  PK 各種

# Movable Sprinklers Set

## 移動式スプリンクラーセット(ホース式)

ワンタッチ継手(ラッチ式)をつなぐだけのホース式スプリンクラーセットです。移動できますので1セットで複数の圃場にご利用いただけます。またホースなので巻き取るとコンパクトに収納できます。



### H-50(40)-30F-4

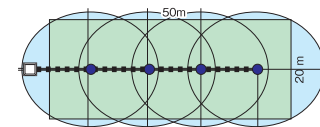
**標準型移動式ホースセット φ40、φ50 10a 4本立**  
一度で10aの面積に毎時10t(10mm/hr)の散水が可能な移動式スプリンクラーセット。継手は全てワンタッチ式なので設置、片付けが簡単にできます。



標準数量(10a相当)

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



### G-25-20VY-4

**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
三脚付立上り管	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

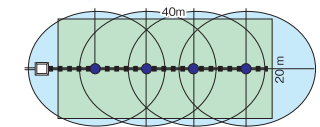
ホースは常用圧力7k(G型)になります。



20VY性能表

圧力 MPa	流量 (l/min)	半径 (m)
0.18	6.8	20.0
0.20	7.9	21.0
0.25	9.8	22.0
0.30	9.6	23.0
0.35	10.4	23.0
0.40	11.1	24.0

流量: l/min  
半径: m



スタンダード  
スプリング  
移動式  
半固定式  
多脚式  
散水システム  
細ミクロン  
細システン

スタンダード  
スプリング  
移動式  
半固定式  
多脚式  
散水システム  
細ミクロン  
細システン

# Movable Sprinklers Set

## 移動式スプリンクラーセット(アルミ管式)

ワンタッチ継手(ラッチ式)をつなぐだけのアルミ管スプリンクラーセットです。移動ができますので1セットで複数の圃場にご利用いただけます。アルミ管は非常に軽量で水抜けがよく、設置・撤去はホース式より容易です。



### ■アルミ管セット(40型、50型)

①スプリンクラー  
30-F3 双口全回転式  
取付ネジ寸法(管用テーパネジ)  
JIS-B-0202 R3/4  
散水仰角 27°

②三脚付アルミニウム立上り管  
20-RPA-1M  
(メタル入り)  
スプリンクラーソケット

③立上り継手付きアルミニウム送水管  
RC-503-4M(5M) φ50 RC-381-4M(5M) φ40

④接続継手付きアルミニウム送水管  
C-503-4M(5M) φ50 C-381-4M(5M) φ40

⑤エンドプラグ  
EP-501

⑥P型ライザープラグ  
P-194

⑦取水ホース  
H-TCT-50-6M  
又は H-SC503-6M

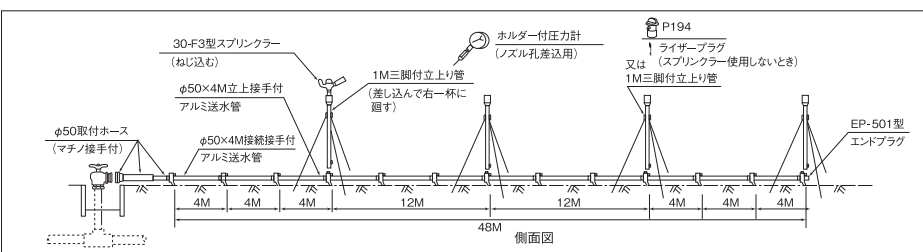
⑧圧力計  
(ホルダー付)

⑨ベンドカップラー  
BC-503

⑩クロスカップラー  
CC-503

アルミニウム金具は全て耐蝕性アルミニウム合金を使用しております。

①スプリンクラー	30-F3	4個
②立上り管(三脚、スプリンクラーソケット付)	1m管	4本
③立上り用継手付アルミ送水管	φ50.8×4m	4本
④接続用継手付アルミ送水管	φ50.8×4m	4本
⑤エンドプラグ	φ50.8	1個
⑥立上り接続用プラグ(盲栓)	φ27.2	1個
⑦取水ホース	50φ	4本
⑧圧力計(ホルダー付)	φ60×6K	1個
⑨ベンドカップラー	φ50	1個
⑩クロスカップラー	φ50	1個



# Movable Sprinklers Set

## 半固定式スプリンクラーセット(ポリパイプ式)

農地の形、広さ、取水の条件に合わせて最適な組み合わせです。農作業に合わせて、組立て、分解、移動が簡単にできる「便利な散水セット」です。



### ■R式ポリパイプセット(φ50、φ40、φ30、φ25、φ20型)

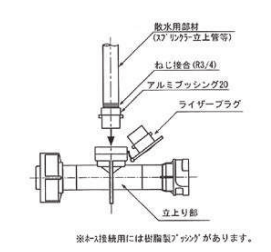
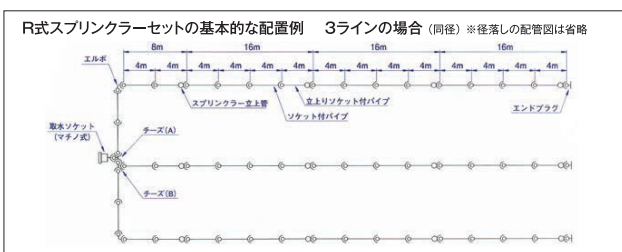
・自然環境に対応しやすい  
ポリエチレン管の特性をいかして、耐光性、耐寒性、耐衝撃性に優れています。

・部品の種類・サイズが豊富  
構成部品が豊富ですので、多様な配管設計が可能です。(口径 φ50、φ40、φ30、φ25、φ20)

※R式散水セットのパイプは、JIS K6761(一般用ポリエチレン管:2種)を用います。  
※最大常用圧は常温(20° C)で0.49MPa(5kgf/cm<sup>2</sup>)とします。



#### ・R式散水セットの種類



スプリンクラー  
移動式  
半固定式

散水システム  
散水ホース

スプリンクラー用  
ソケット

立上り管  
継手

散水ホース

スプリンクラー

スプリンクラー  
移動式  
半固定式

散水システム  
散水ホース

スプリンクラー用  
ソケット

立上り管  
継手

散水ホース

スプリンクラー