



## 保 証 書

保証期間 1年間

|      |            |     |     |         |          |  |  |
|------|------------|-----|-----|---------|----------|--|--|
| 機 種  | スプリンクラーセット |     |     | *お買い上げ日 | 平成 年 月 日 |  |  |
| *お客様 | お名前        | 様   | 販売店 | 住所      | 〒        |  |  |
|      | ご住所        | 〒   | 店名  | 電話      | ( )      |  |  |
|      | 電話         | ( ) |     |         |          |  |  |

※印に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。保証期間経過後の修理などについて、ご不明の場合は、販売店にお問い合わせください。

保証期間内に取扱説明書の注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障した場合は、本記載内容にもとずき無料修理いたします。お買い上げ日から保証期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただきお買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

1. 保証期間内でも次のような場合は有料修理となります。  
 (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。  
 (ロ) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。  
 (ハ) 火災・地震・水害・悪露、その他の天災地災、公害などによる故障または損傷。  
 (ニ) 本書のご提示がない場合。  
 (ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

(ヘ) 消耗品は有料修理となります。

2. 本書は再発行しませんので大切に保管してください。  
 3. この商品は持込修理に限らせていただきます。出張修理はいたしません。  
 4. 本書は日本国内についてのみ有効です。

修 理 メ モ



**株式会社 工進**  
京都府長岡京市神足上八ノ坪12



### 本社・工場

〒617-8511 京都府長岡京市神足上八ノ坪12  
 TEL.075(954)6111 FAX.075(955)1927  
<http://www.koshin-ltd.co.jp>

### 販売会社

東北支店 TEL.022(388)7678 関西支店 TEL.075(954)6116  
 関東支店 TEL.048(653)3521 九州支店 TEL.092(475)3090

### サービス工場

【北海道地区】(株)マサハル 〒065-0014 札幌市東区北14条東7丁目  
 TEL.011(704)3377 FAX.011(704)3553

【東北地区】(株)工進東北支店 〒983-0013 仙台市宮城野区中野字葦畔99-1  
 (サービス課) TEL.022(388)7548 FAX.022(388)7690

【信越・関東地区】(株)工進関東支店 〒331-0813 さいたま市北区植竹町1丁目670番地  
 (サービス課) TEL.048(653)3673 FAX.048(653)3091

【中部・北陸・関西・中国地区】(株)工進関西支店 〒617-8511 京都府長岡京市神足上八ノ坪12  
 (サービス課) TEL.075(954)6116 FAX.075(954)5053

【関西・中国・四国地区】(株)大和商会 〒531-0075 大阪市北区大淀南3丁目7-9  
 TEL.06(6458)8048 FAX.06(6458)8182

【九州地区】(株)工進九州支店 〒816-0092 福岡市博多区東那珂1丁目1番11号  
 (サービス課) TEL.092(475)3090 FAX.092(475)3524

07-08 023025110



# スプリンクラーセット

## 取扱説明書

〈SP-25型〉

このたびは、当社製品スプリンクラーセットをお買い上げ頂き誠に有難うございます。製品がお手元に届きましたら直ちに次の点を確認して下さい。

- 機種は、御注文通りのものか……
  - 輸送中の事故で、破損していないかどうか……
  - 付属品が全部そろっているかどうか……
- もしも、不具合な点がありましたら、型式と共に御注文先又は、弊社営業所へお知らせ下さい。

株式会社 **工進**

御使用前には必ずお読み下さい。

## 工進 お問い合わせ相談窓口

### ●製品の価格・納期については、弊社支店にご連絡ください。

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (北海道・東北地区)         | 東北支店 TEL.022(388)7678 |
| (信越・関東地区)          | 関東支店 TEL.048(653)3521 |
| (中部・北陸・関西・四国・中国地区) | 関西支店 TEL.075(954)6116 |
| (九州地区)             | 九州支店 TEL.092(475)3090 |

### ●製品の修理・パーツについては、お買い上げの販売店にご相談ください。

### ●製品についての取り扱い方法・商品選定 購入後1年以内の製品で故障故障かな?と思ったら…

キョウトのコーシン

0120-075-540

受付時間は予告なく変更される場合がございます。詳しくはホームページをご覧ください。

平日:9:00~12:00・13:00~17:00  
 土曜:9:00~12:00(年末年始・日祝日を除く)

## 取付および設置法

- 1) ハウスの中央通路に一列配管の設置方法です。
- 2) スプリンクラー本体設置方法は、ハウス出入り口より1m以内に1本目のスプリンクラー本体を設置してください。2本目・3本目のスプリンクラー本体は、灌水ホースが2.7m定尺ですので、ホースに合わせてスプリンクラー本体の位置を決めて下さい。
- 3) 灌水ホースと立上りT型スパイクとの接続は、タケノコカップリングによるネジ込み式なので手軽に取り付けできます。
- 4) フラッシングバルブの付いたスプリンクラー本体は、最後の7本目にたてて下さい。

但し、SP-25-AACは、スプリンクラー本体、最後の18本目にフラッシングバルブホースを取り付けてください。

## 通水の準備

- 1) スプリンクラーの設置が完了すれば、フラッシングバルブを一度外して2～3分通水して下さい（ホース内のゴミ取りのため）。
- 2) 水質は水道水以外の水源を利用するとスプリンクラーの目づまりが発生するので、水道水以外の水源を利用する時は必ずストレーナ（フィルター）を御使用下さい。

## スプリンクラーの適性水压および吐出量

- 1) スプリンクラー圧力は最低0.15Mpa（1.5kgf/cm<sup>2</sup>）以上で御使用下さい。
- 2) 7本設置された場合は、0.2Mpa（2.0kgf/cm<sup>2</sup>）時で30ℓ/min以上吐出すポンプが必要です。18本の場合は、0.2Mpa（2.0kgf/cm<sup>2</sup>）で80ℓ/min以上です。
- 3) 水压が確認出来ない場合は、スプリンクラー（立上り管）に圧力計を取り付けると便利です。

## 仕 様

〈スプリンクラーセット〉

SP-25

AAA・AAD・AAF の場合  
AAB・AAC・AAE の場合

| 品 名                                         | 規 格 材 質                     | 寸 法      | 個 数 | 個 数                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----|-----------------------------------|
| スプリンクラー本体<br>(立上り管付)<br>(スパイク付)             | プラスチック<br>アルミニウム<br>亜鉛ダイカスト | 1"       | 6   | 17<br>(AAB・AAE)<br>18<br>(AACに限る) |
| フラッシングバルブ付<br>スプリンクラー本体<br>(立上り管)<br>(スパイク) | プラスチック<br>アルミニウム<br>亜鉛ダイカスト | 1"       | 1   | 1<br>(AAB・AAE)                    |
| 灌 水 ホ ー ス<br>(タケノコカップリング)<br>ホースバンド         | 軟 質 P V C<br>ダイ カ ス ト       | φ25×2.7m | 6   | 17                                |

※ AACはフラッシングバルブホース

19mm×3.5m

1

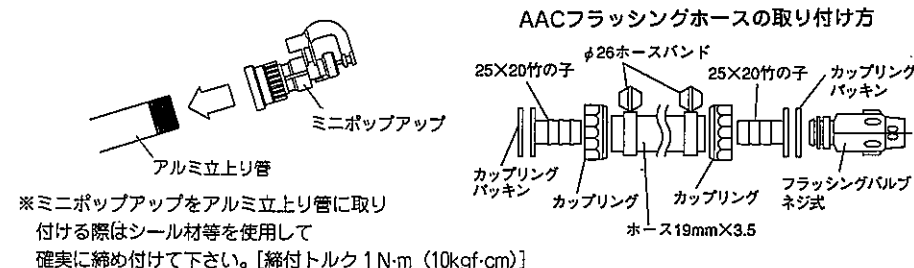
## 性 能 表

| 圧力<br>Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 直径<br>m | スプリンクラー本体本数に対する流量 ℓ/min |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|---------|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                                 |         | 1本                      | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 18   |
| 0.1(1.0)                        | 9.4     | 3ℓ/min                  | 6   | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 54   |
| 0.5(1.5)                        | 10.3    | 3.7                     | 7.5 | 11.3 | 15.1 | 18.9 | 22.6 | 26.4 | 68   |
| 0.2(2.0)                        | 10.8    | 4.4                     | 8.8 | 13.2 | 17.6 | 22.1 | 26.5 | 30.9 | 79.5 |
| 0.25(2.5)                       | 10.9    | 5.0                     | 10  | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 90   |
| 0.3(3.0)                        | 10.9    | 5.5                     | 11  | 16.6 | 22.2 | 27.5 | 33.3 | 38.8 | 99.9 |

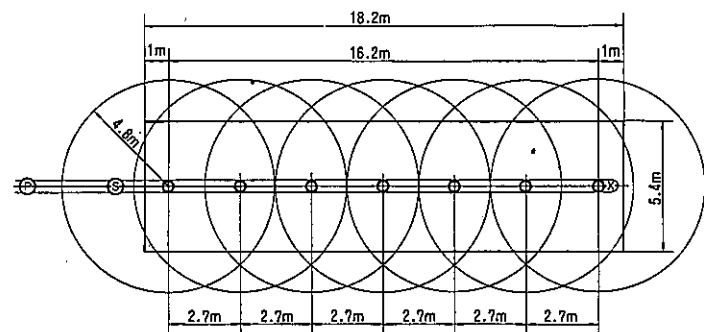
性能表の見方

- 1) スプリンクラー本体を7本使用して直径10m散水したい場合は、0.2Mpa（2.0kgf/cm<sup>2</sup>）時で30.9ℓ/min吐出するポンプが必要である。
- 2) 18本の場合は、0.2Mpa（2.0kgf/cm<sup>2</sup>）時で79.5ℓ/minの流量が必要である。

## 組 立 方

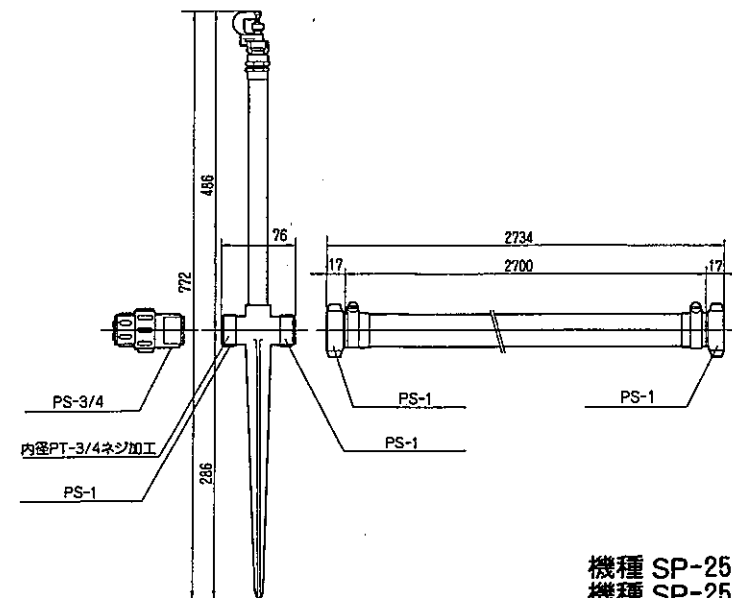


## スプリンクラーセット配置例



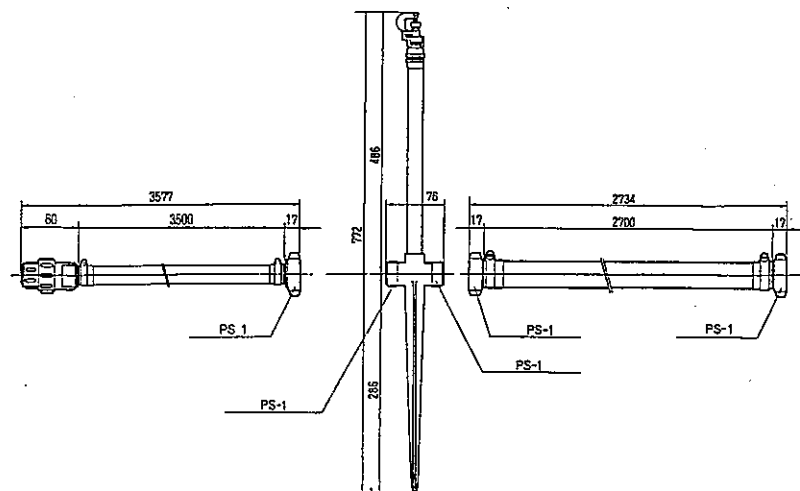
- Ⓐ ..... ポンプ
- Ⓑ ..... ストレーナ
- ..... スプリンクラー本体
- Ⓢ ..... フラッシングバルブ
- ○ ..... 中間ホース

## 外形寸法図

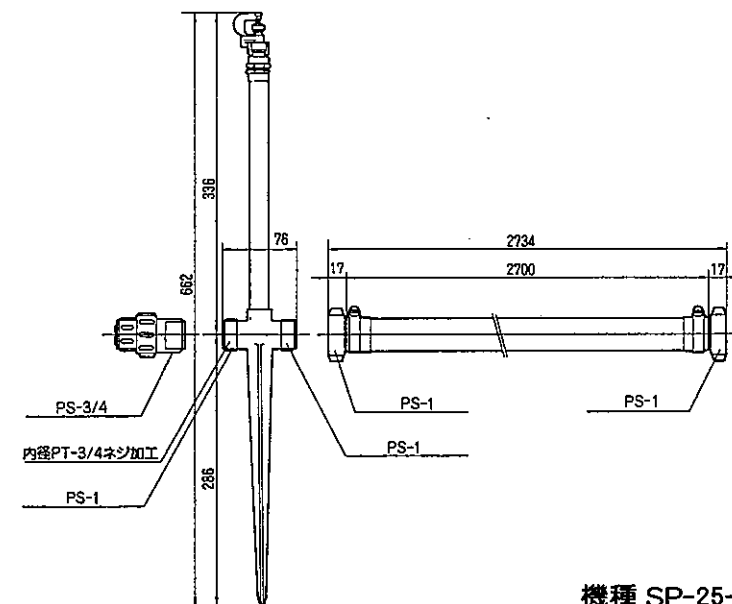


機種 SP-25-AAF  
機種 SP-25-AAB  
機種 SP-25-AAE

## 外形寸法図



機種 SP-25-AAC



機種 SP-25-AAA  
機種 SP-25-AAD