## スプリンクラー制御盤



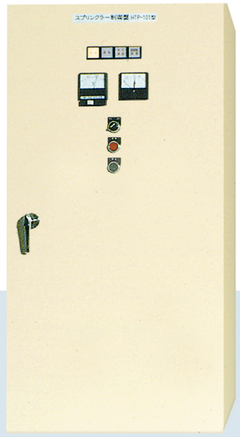
ＨＰ-104型（屋内型）



ＨＳ-201-S型（屋内防塵自立型）



ＨＳ-202型(屋外防水型)



タッチパネル制御盤
ＨＴＰ-101型

### ■制御盤仕様

**ＨＰタイプ(プール用水利用の場合)** 入力3相AC200V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 散水系統 |
|---|---|---|---|
| ＨＰ101型 | W550×H1100×D190 | 電源　運転 | 1系統散水 |
| ＨＰ102型 | | | 2系統選択散水 |
| ＨＰ103型 | | | 3系統選択散水 |

**ＨＳ200タイプ(スプリンクラー専用電源の場合)** 入力3相AC200V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 散水系統 |
|---|---|---|---|
| ＨＳ201型 | W550×H1100×D190 | 電源　運転　湯水　満水 | 1系統散水 |
| ＨＳ202型 | | | 2系統選択散水 |
| ＨＳ203型 | | | 3系統選択散水 |

**ＨＳ300タイプ(既設ポンプ電源分岐の場合)** 入力3相AC200V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 散水系統 |
|---|---|---|---|
| ＨＳ301型 | W550×H1100×D190 | 電源 運転 湯水 満水 既設ポンプ運転中 | 1系統散水 |
| ＨＳ302型 | | | 2系統選択散水 |
| ＨＳ303型 | | | 3系統選択散水 |

**ＨＢタイプ(既設ポンプ利用の場合)** 入力AC200V又はAC100V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 散水系統 |
|---|---|---|---|
| ＨＢ101型 | W300×H500×D180 | 電源 運転 湯水 満水 既設ポンプ運転中 | 1系統散水 |
| ＨＢ102型 | W400×H700×D180 | | 2系統選択散水 |
| ＨＢ103型 | | | 3系統選択散水 |

**ＨＹタイプ(圧力タンク又は水道利用の場合)** 入力AC200V又はAC100V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 散水系統 |
|---|---|---|---|
| ＨＹ101型 | W400×H650×D250 | 電源　運転 | 1系統散水 |
| ＨＹ102型 | | | 2系統選択散水 |
| ＨＹ103型 | W450×H750×D250 | | 3系統選択散水 |

### 特記事項

1. 各タイプとも7.5kW用を標準に考えておりますので容量(kW)の大小により形状は若干異なります。(壁掛型が標準です)
2. 各タイプとも散水タイマー・選択スイッチを組込むことができます。手元での操作が必要の場合はご指示願います。
3. ＨＹタイプには散水タイマー・選択スイッチが組込まれております。
4. ＨＳタイプには水位リレーが組込まれております。不要の場合はご指示願います。
5. 散水系統数は3系統まで表示いたしましたが、各タイプとも増設できますのでご指示願います。
(例：ＨＰ104型・ＨＳ215型)
6. 散水系統の中にパートサークル型スプリンクラーを使用する場合は全円散水の2倍濡れることになりますので、全円散水の半分の時間だけ散水できるタイプを製作いたします。
各タイプとも中の数字0をパートサークル散水系統数に
(例：3系統中1系統がパートサークル散水の場合はHS213型に4系統中2系統がパートサークル散水の場合はHP124型に)
型式を指示願います。
7. 特別仕様のある場合は特記仕様として予め明記してください。
(例：屋外取付、防水型、自立タイプというように)
8. タッチパネル制御盤は各モーター容量の1系統を使用します。
型式はＨＴＰ-101型、ＨＴＰ-201型、ＨＴＰ-301型となります。



## スプリンクラー遠隔操作盤

散水時間はデジタル式ですから1秒から999時間まで正確にセットできます。

### ■遠隔操作盤仕様　ＨＡタイプ遠隔操作盤　入力AC24V

| 型　式 | 形　状　寸　法 | 警報表示ランプ | 接続スプリンクラー制御盤 |
|---|---|---|---|
| ＨＡ101型 | W220×H350×D130 | 運転 | ＨＰ101 |
| ＨＡ102型 | | | ＨＰ102 |
| ＨＡ103型 | | | ＨＰ103 |
| ＨＡ201型 | | 運転　湯水　満水 | ＨＳ201 |
| ＨＡ202型 | | | ＨＳ202 |
| ＨＡ203型 | | | ＨＳ203 |
| ＨＡ301型 | | 運転　湯水 既設ポンプ運転中 | HA301　HB101 |
| ＨＡ302型 | | | HA302　HB102 |
| ＨＡ303型 | | | HA303　HB103 |

1. 各型式ともスプリンクラー制御盤の容量(kW)には関係なく共通です。(壁掛型が標準です。)
2. 散水系統数は3系統まで表示いたしましたが各型式とも増設できますのでご指示願います。(例：HA104型、HA235型)
3. 特別仕様のある場合は特記事項として明記してください。
(例：屋外取付け、防水型、池循環ポンプ組込み)
4. タッチパネル遠隔操作盤の散水系統は1～6系統まで対応します。型式はHT-100となります。
(接続制御盤：HTP-100、 HTS-201、HTS-301)




## タッチパネル遠隔操作盤



●指を触れるだけ、
使い方が簡単。
●コンパクトタイプ。

表示内容：
- 散水系統選択
- 時間設定
- 散水終了までの時間
- 異常警報
漏電、湯水　他

HT-100型



## リモートコントロール装置

### ■散水の手間を省力化

従来の散水台車等の散水作業は、機器類のセット完了後、ポンプ室まで行き、押ボタンスイッチの「入・切」をそのつど行っていました。このように煩雑な作業を遠隔リモートコントロール装置の採用により省力化が可能になります。

### ■特　長

- ●特殊電波使用により誤作動がありません。
- ●遠隔操作盤のように有線でないから工事費用が安価です。
- ●ＨＰタイプ・ＨＳタイプ・ＨＢタイプ・ＨＹタイプ等すべての制御盤にセットでき、散水の手間を省力化できます。また、散水系統の選択も、遠隔操作が可能です。
- ●リモコン装置の経費は電池を交換するだけと、いたって安価、故障は少ないです。
- ●受信機・発信機とも防水構造のため設置場所を選びません。
- ●小型で軽量ですから扱いが簡単です。




### ■受信機・発信機仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 搬送波周波数 | 429.2500～429.7375MHz | 応答速度 | 約130msec |
| 通信方式 | 単向通信方式 | 電源(送信機) | 単4形乾電池3本(アルカリ) |
| 伝送方式 | 相関複号方式 | アンテナ | いずれも内蔵型 |
| 通信距離 | 80m | 構造 | 日常防水型 |