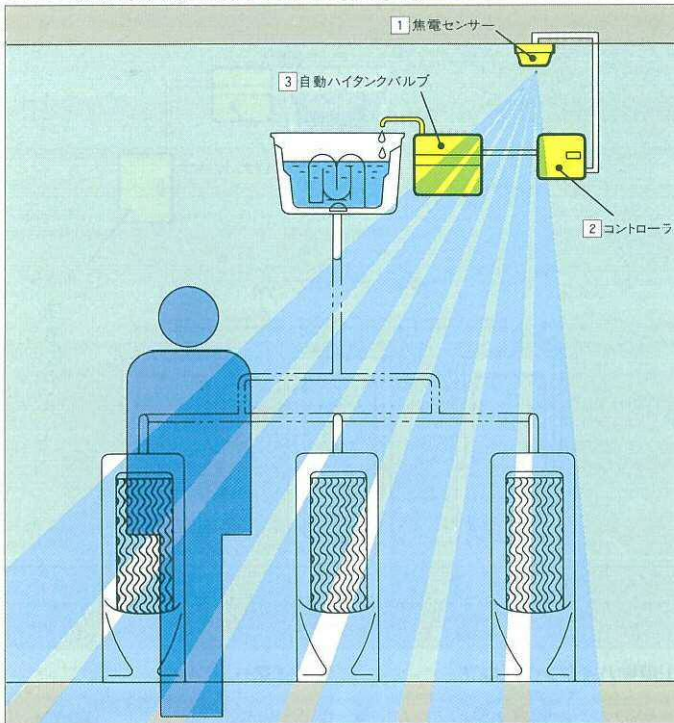


## HA型(感知式自動ハイタンクバルブシステム)



① 焦電センサー(感知装置) ② コントローラ ③ 自動ハイタンクバルブ



TES5B ¥32,500

焦電センサー



TEH10CN ¥71,200

コントローラ



TEH10(新設用) ¥69,500

自動ハイタンクバルブ  
TEH11(同上既設取替用) ¥71,500

### 作動のしくみ

#### 感じる

焦電センサーが使用者を感知し、信号をコントローラに送ります。

#### 考える

信号を受けたコントローラは、あらかじめタイマーで設定された時間だけ自動ハイタンクバルブに出力信号を送ります。

#### 洗う

自動ハイタンクバルブは、コントローラからの信号により、ハイタンクへの給水を開始。規定水位まで達すると、自動サイホンが動き、小便器を洗浄します。タイマー設定時間が過ぎると、出力信号が切れ、自動ハイタンクバルブは給水を停止します。

### HA型の気配り機能

長時間使用者がない場合でも設備保護タイマーにより自動的に自動ハイタンクバルブへ出力信号を送り、ハイタンクへ給水します。

これにより小便器が自動サイホンで洗浄され、小便器のトラップと排水管の乾きを防ぎます。設備保護タイマーは8時間又は24時間ごとに洗浄するように設定できます。なお、この設備保護タイマーは、室温により時間がシフトし、効果的に小便器のトラップと排水管の乾きを防止します。

#### 適する建物

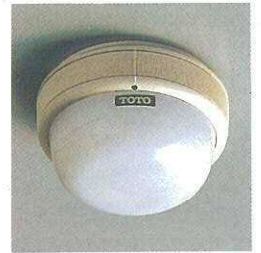
- ① 小便器の使用が特定の時間に集中する学校・劇場・映画館・駅など。
- ② 日時や季節によって使用頻度が異なるオフィスビル・クラブハウス・競技場・寺院など。
- ③ 夜間の使用もある病院・警察署など。
- ④ 就業時間がそれぞれ異なる雑居ビルなど。

## 焦電センサー

遠赤外線、面状6本ビームの焦電センサーは強力な感知能力を持ち、外観もコンパクトです。

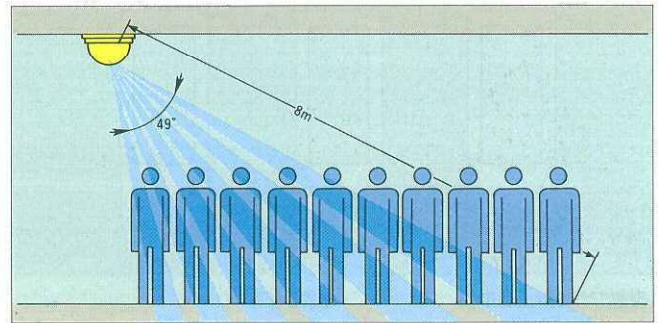
### TES5Bの仕様

投光素子	なし
受光素子	焦電素子
検出波長領域	遠赤外線10μm
検出ビーム数	面状6本ビーム、(ビーム角度49°)
感知距離	最大8m
感知可能小便器連立数	10個

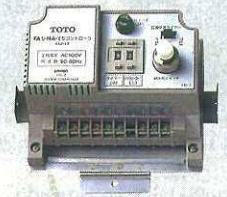
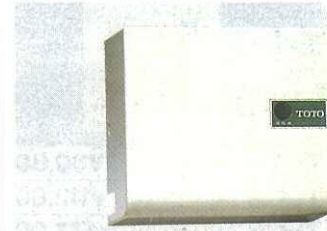


TES5B 焦電センサー

¥32,500



## コントローラ



### HA-II型・FA型用コントローラ (TEF45CN)

#### ①カウンター機能(洗浄タイミング管理機能)

小便器使用者をカウントするカウンターとタイマーを併用。小便器の使用者が多い場合には、タイマー設定時間に達しなくても、カウンターによる洗浄を行います。使用者が少なく、カウンター設定値になかなか使用者数が達しない場合には、タイマーにより洗浄しますから、節水面・衛生面とも万全です。カウンターは1~20カウント、タイマーは1~20分に設定できます。

#### ②設備保護タイマー

長期休日など長期間小便器使用者がない場合には、設備保護タイマー(8時間・24時間・切に設定できます。)により自動洗浄。小便器トラップ及び排水管の乾きを防止します。

#### ③室温検知機能

洗浄間隔タイマーと設備保護タイマーは、室温に応じてシフト。室温が高くなると、自動的に間隔が短くなり、低くなると長くなって、小便器のトラップにたまった尿及び封水の蒸発量や腐敗進行の変化に対応し、トラップの乾きや悪臭の発生を防ぎます。

#### ④掃除用洗浄機能

掃除用の押ボタンを押すと小便器を洗浄します。いたずら防止のため、押ボタンを一回押すと30秒間は再洗浄しません。

### HA型用コントローラ (TEH10CN)

#### ①設備保護タイマー

長期休日など長期間小便器使用者がない場合には、設備保護タイマー(8時間・24時間・切に設定できます。)により自動洗浄。小便器トラップ及び排水管の乾きを防止します。

#### ②室温検知機能

設備保護タイマーは、室温に応じてシフト。室温が高くなると、自動的に間隔が短くなり、低くなると長くなって、小便器のトラップにたまった尿及び封水の蒸発量の変化に対応します。

### 室温-タイマー特性

