

INFO

T/Flecsシリーズ スマートアイセンサー [仕様変更]

お知らせ

画像認識技術を使用した、  
スマートアイセンサーがさらに性能をアップ!

わずかな人の動きも検知するスマートアイセンサーが、  
検知範囲の拡張、検知エリアの細分化、接点信号による他設備との連動など  
機能強化を図り、さらに使いやすくなります。



スマートアイセンサー [撮像素子人感センサー]  
TTFCA01A

**検知エリア  
拡張**

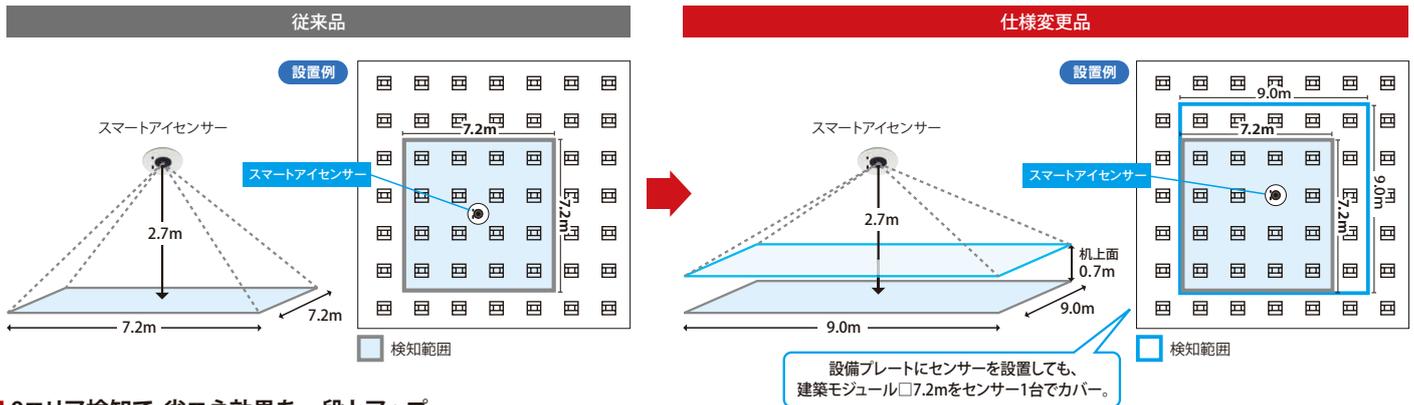
**9エリア  
検知・制御**

**T/Flecs  
以外にも  
対応**

特長

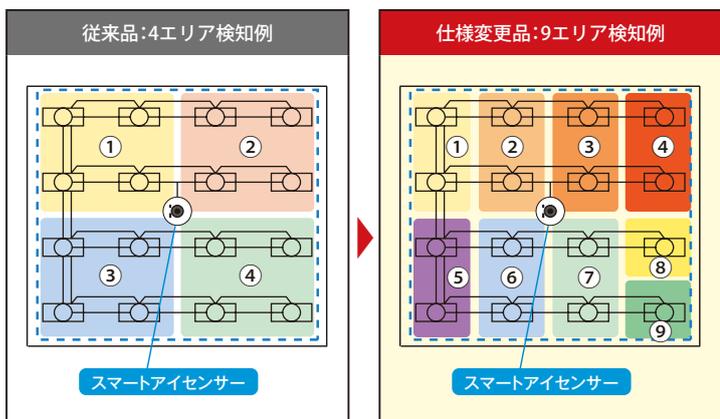
■ 検知範囲を拡張。

検知範囲を7.2×7.2m (床面) から、9.0×9.0m (机上面) に拡張。  
スマートアイセンサーをシステム天井器具などの設備プレートに設置する場合の設計がしやすくなりました。



■ 9エリア検知で、省エネ効果を一段とアップ。

検知エリア分割数を、従来の4エリアから9エリアに拡大。  
自動点灯・消灯、調光などのエリアをより細かく設定でき、さらなる省エネに貢献します。



オフィスの執務室などでは、照明器具1台～2台のデスク単位など、きめ細やかなエリア設定が可能になります。

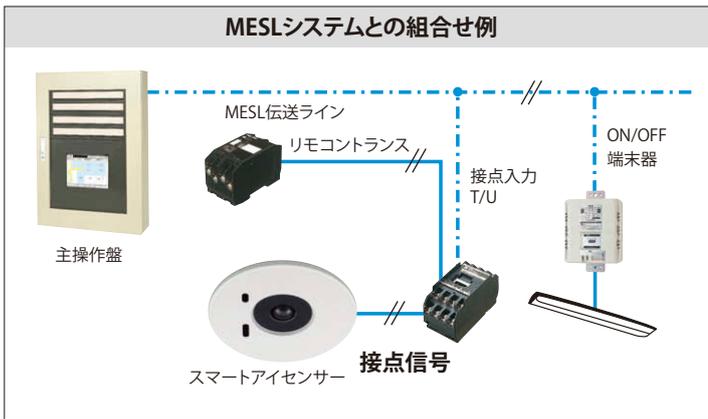
非検知エリアの設定も可能。

検知対象から除外したい場所を非検知エリアに設定できます。  
今まで、オフィス内の通路などに検知範囲が重なり照明が点灯・  
消灯してしまう場合がありましたが、非検知エリア設定で検知  
対象から除外することができます。



## ■ T/Flecs以外のシステムにも対応。

接点信号によりMESLシステムとの連携のほか、他設備との連動も可能になります。

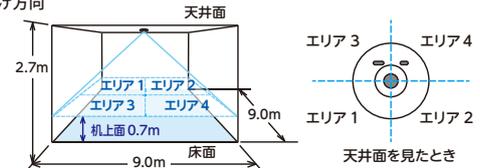


## ■ 工場出荷時設定

① 検知範囲と検知エリア ・検知範囲 □ 9.0m×9.0m (机上面: 0.7m / センサー設置高さ: 2.7mの場合)

・検知エリア 4分割 (エリア1~4)

● 取り付け方向



② センサー保持時間

在 ⇨ 不在	10 秒
不在 ⇨ 在	0 秒

③ 接点出力と検知エリアの関係性

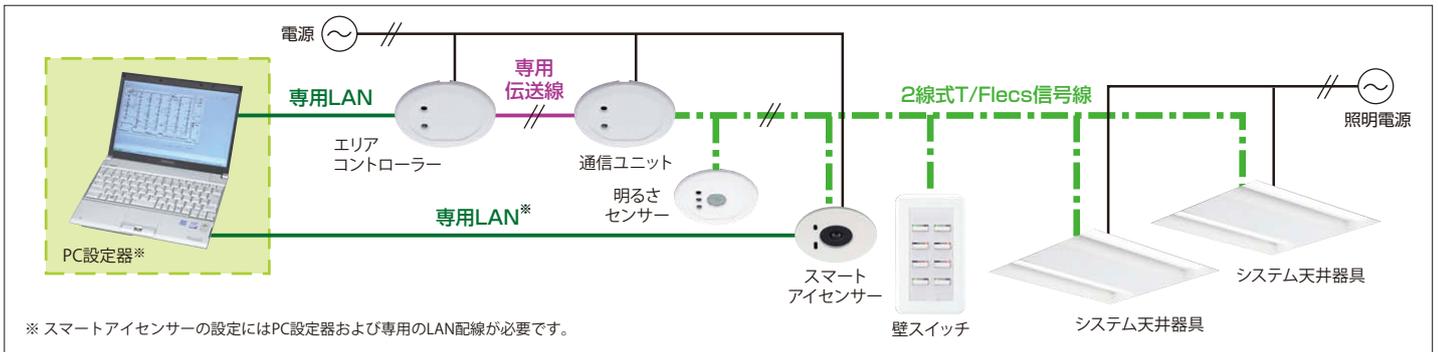
番号			
接点出力1	接点出力2	接点出力3	接点出力4
エリア1	エリア2	エリア3	エリア4

※ ① ② を変更したい場合には、別途PC設定器と専用のLAN配線が必要です。

各接点出力と対応するエリアの変更はできません。

4つの接点信号出力をまとめて配線することで、いずれかのエリアで検知した場合でも全体検知できます。

## システム構成図



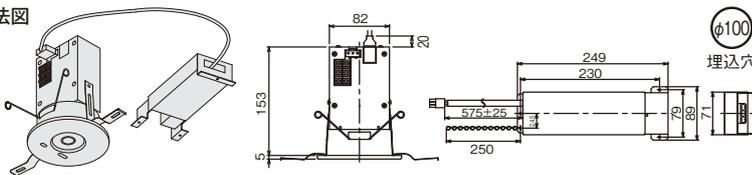
## 仕様比較

従来品						
形名	希望小売価格 (税抜)	定格	設置高さ	検知範囲	検知エリア分割数	接点出力
TTFCA01A	¥120,000 ▲	電源電圧: AC100~240V 消費電力: 6W 信号出力電流: 10mA 取付: 天井埋込形	2.7~3.0m	□ 7.2m×7.2m (床面) ※1	4	接点出力4点 (MESL入力T/U専用)

仕様変更品 ※外観・構造は従来品と同等です。

形名	希望小売価格 (税抜)	定格	設置高さ	検知範囲	検知エリア分割数	接点出力
TTFCA01A	¥120,000 ▲	電源電圧: AC100~240V 消費電力: 6W 信号出力電流: 10mA 取付: 天井埋込形	2.7~3.0m	□ 9.0m×9.0m (机上面0.7m) ※2	9	接点出力4点 (無電圧 a 接点) 他設備との連携が可能

● 寸法図



※ 1人の移動を検知: 50lx 以上 / 微動検知: 100lx 以上

※ 2人の移動を検知: 100lx 以上 / 微動検知: 300lx 以上

・人の移動検知は20cm角以上の物体が60cm/s以上の動き、  
微動検知は20cm角以上の物体が15cm/s以上の動きとなります。