

機器間(エリアコントローラ、通信ユニット)の無線通信を有線方式に仕様変更します。

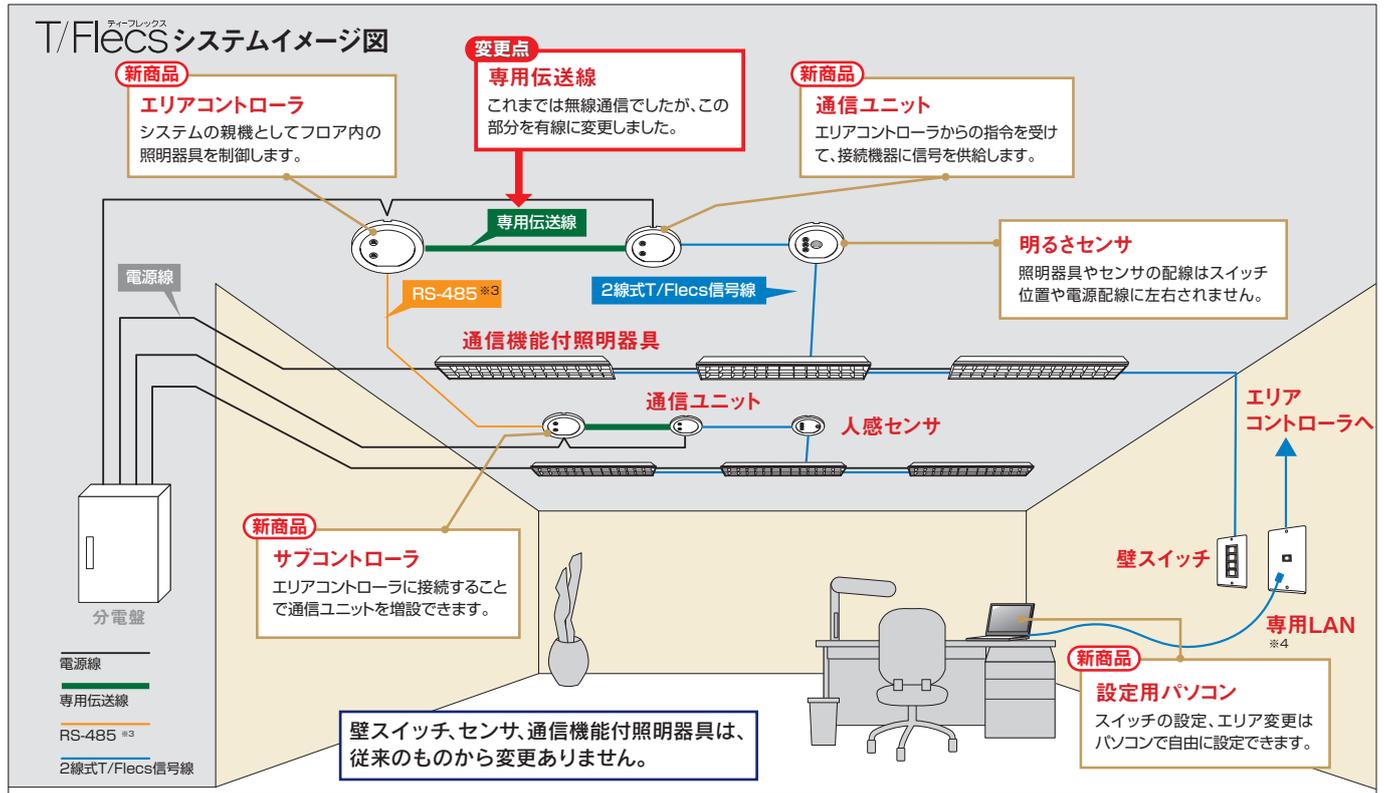
1台のエリアコントローラで制御可能に

これまでは信号線の限定(最遠長200m)により、大規模フロアの場合には複数のエリアコントローラを設置する必要がありました。有線化によって一台のエリアコントローラで制御が可能となり、大規模から小規模までのエリアをコントロールすることが可能となりました。

レイアウト変更に対応

パーティション等の増設によるレイアウト変更において、無線搭載機器の配置に一部規制がありました。有線化によって機器配置の検討が簡単になりました。

※今までの無線システムをご検討のお客様は、当社までお問合せください。



名称/品名	外観	形名	希望小売価格(税抜)	定格	定格
エリアコントローラ		TTFAC01A	¥90,000 ▲	電源電圧: AC100~242V 消費電力: 20VA 信号消費電流: 18mA ※1 取付: 天井埋込形	MESLシステム(1系統あたり) 128台まで接続可能。 エリアコントローラ1台あたり通信ユニットが5台まで接続可能。 エリアコントローラと通信ユニットは専用伝送線で接続します。
サブコントローラ		TTFSC01A	¥70,000 ▲	電源電圧: AC100~242V 消費電力: 20VA 取付: 天井埋込形	エリアコントローラに接続することで通信ユニット5台増設できます。 エリアコントローラとサブコントローラは、RS-485※3接続となります。 ※エリアコントローラ1台あたりサブコントローラ3台まで接続可能。
通信ユニット		TTFCU01A	¥72,000 ▲	電源電圧: AC100~242V 消費電力: 1.6VA 信号出力: ±12V 信号出力電流: 500mA 取付: 天井埋込形	通信ユニット1台あたり60台以下、総消費電流500mA以下で端末器が接続できます。※2 通信ユニットと端末機はT/Flecs信号線で接続します。
設定用パソコン		PC設定器 ▲		パソコンのグラフィック画面により、スイッチの点滅エリアの変更や明るさの設定をおこないます。 PC設定器はエリアコントローラと専用LANケーブルで接続します。 価格については当社までお問合せください。	

T/Flecs システム仕様 接続台数 ※ エリアコントローラ1台あたりの接続数です。

機器構成	接続台数
エリアコントローラ	1システムあたり1台 (通信ユニット接続は5台まで)
サブコントローラ	1エリアコントローラあたり3台まで (通信ユニット接続は各5台まで)
通信ユニット	1システムあたり20台まで
端末器	
明るさセンサ	255台
人感センサ	255台(通信ユニット1台あたり15台まで)
壁スイッチ	255チャンネル(通信ユニット1台あたり15台まで)
PC設定器	1台
通信機能付照明器具	1023台
制御点数	
グループ	255グループ
シーン	255シーン
ゾーン	255ゾーン
リンク	明るさリンク100、人感リンク100
スケジュール	8プログラム 特定日50日

※1: エリアコントローラの信号消費電流はMESLシステムの信号消費電流となります。
※2: 端末器とは、壁スイッチ、センサ、通信機能付照明器具となります。
※3: RS-485通信とは、米国電子工業会(EIA)によって標準化された通信方式です。
※4: エリアコントローラと設定用パソコンは、専用LAN接続になります。

T/Flecsのシステム 販売終了機種について

●T/Flecsシステムの有線方式発売後、右記の機器の販売を終了します。

機器の保守、メンテナンス及び修理については、当社までお問合せください。

※右記の機種は新型機種との互換性はありません。

品名	形名
エリアコントローラ	TTFMC01A
通信ユニット	TTFGW01A
設定器	TTFSH01A
PC設定器	TTFPS01A