



# ファンコイル コントローラ 液晶ファンコン

リニューアルに最適!!

工事費大幅カット!!

快適性へのご提案! 簡単工事で快適空間を提供します!!

室内温度コントロールが出来ない風量切替スイッチ(弱・中・強切替)からスイッチ部分を取り替えるだけの簡単工事で温度コントロールを自動で行えるコントローラです。空調クレーム対策として、また省エネ効果によるランニングコストの削減と費用対効果は抜群の商品です。

## 設定温度

室内の設定温度を0.5℃刻みでUP・DOWN(液晶表示)します。

## 液晶表示

設定温度・室温(未表示も可)  
風量モード・冷暖モード

## 停止ボタン

液晶表示が消えて、運転がストップします。

## 運転ボタン

液晶が表示され運転がスタートします。

## 室温センサー

温度計測を行ないます。

## 風量ボタン

ボタンを押す毎に液晶の風量モードが切り替わります。

(実物大)

## 機能特長

### 快適性

自動コントロールで室内を快適環境にします。

### 省エネ効果

風量を自動コントロールして無駄な風量をストップします。  
※環境により差があります。

### 簡単取り付け

従来使用していた風量切替スイッチの配線を利用できます。天井内での作業が不要です。JIS規格スイッチボックスに収まります。

### シンプルな操作性

複雑な機能を一切排除し、シンプルで簡単な操作性です。

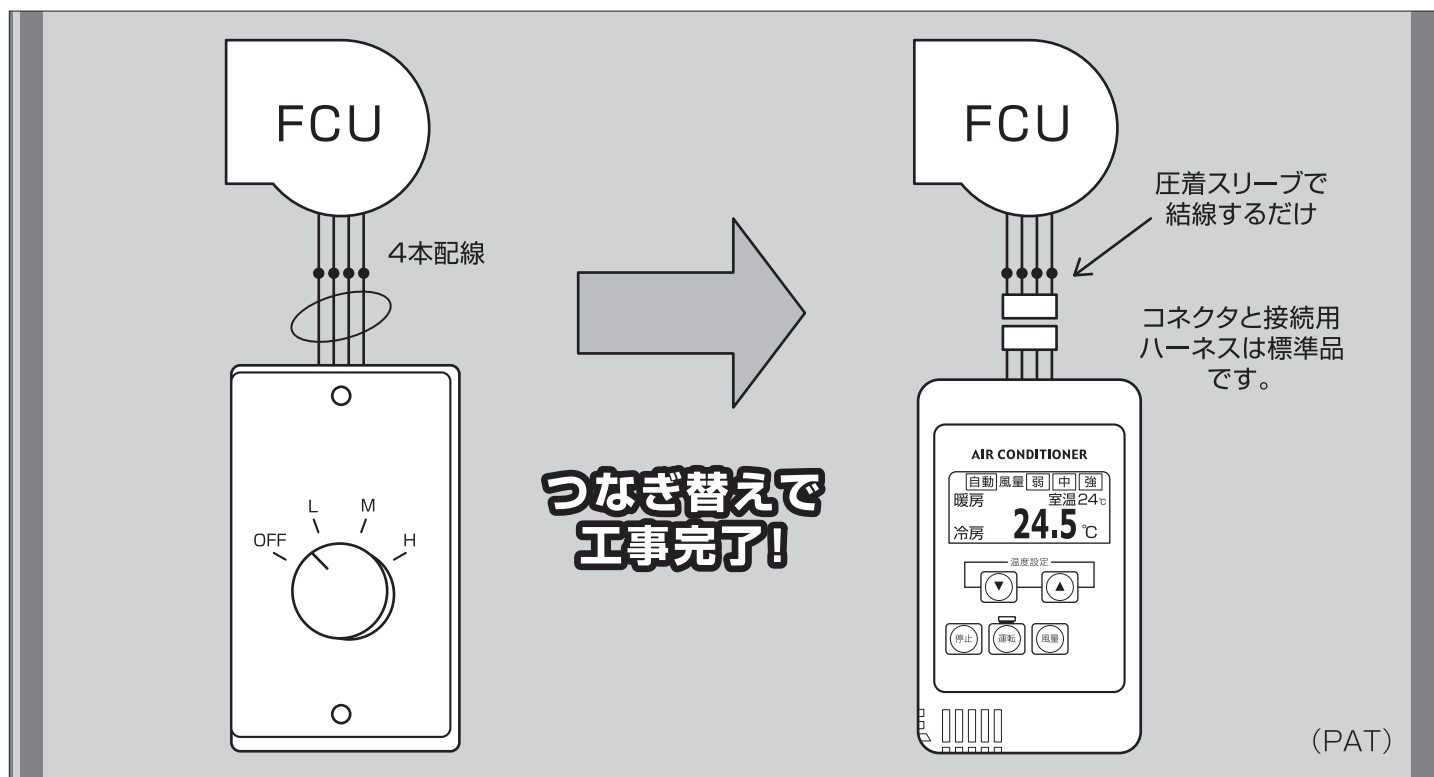
### メンテナンス

スイッチ交換が簡単に行えます。(5分程度です)

新潟 湯田上温泉 ホテル小柳 殿

## 施工イメージ

従来のファンコイルコントローラはパワーユニット（制御部）とコントローラ（操作部）の2体型でした。新発売の液晶ファンコンはこの2つのユニットを1つのユニットにすることに成功し、しかもコントローラの大きさは従来サイズと同じで、JIS規格スイッチボックスに収まります。施工方法は従来の風量切替スイッチの施工内容と全く同じ為、従来のスイッチを取り外し液晶ファンコンを結線するだけで工事は完了です。



商品型番	K99-TK5-FK (バルブ制御なし)	K99-TK5-FKV (バルブ制御あり)
定格電圧	AC100V (電源許容変動範囲 85V~110V)	
定格周波数	50Hz/60Hz 共用	
最大負荷	ファンコイルモーター 2A	電動バルブ 0.5A
最低負荷	ファンコイルモーター 0.3A以上	
周囲温度	0℃~40℃ (但し、氷結しない状態であること)	
周囲湿度	20%RH~80%RH (但し、結露しない状態であること)	
取付場所	屋内であること。水等の液体がかからないこと。直射日光の当たらない状態であること。今まであったスイッチボックスに取り付けできますが、コントローラ内のセンサーで感知しますので室内の温度を感知しやすいところに設置して下さい。	
使用上の制限	本製品は空調制御用です。本製品を人命に関わる状況で使用しないで下さい。	
ご注意	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本製品を改造しての使用は、絶対に行わないで下さい。安全のため接続は計装工事、電気工事などの専門の技術を有する人が行って下さい。</li> <li>2. 本書に定められた定格の入出力使用の範囲でご使用下さい。装置故障の原因となることがあります。</li> <li>3. 本書で明示されている仕様環境に取り付けて下さい。故障の恐れがあります。</li> <li>4. 商品の仕様及び外観は改善等のため予告なく変更する場合があります。</li> <li>5. 液晶ファンコンに電源が入っている時に、基盤表面及び基盤裏面を触りますと、感電する恐れがあります。必ず、フロントカバーを外して作業される場合は受電を停止してから作業して下さい。</li> </ol>	

製造元  
東洋エレクトロン株式会社

Home Page : <http://toele.com>  
E-mail : [info@toele.com](mailto:info@toele.com)

本社 / 大阪府箕面市船場東2丁目1番15号  
TEL (072) 726-8231 : FAX (072) 726-8236  
東京 / 東京都大田区池上6丁目9番6号  
TEL (03) 5748-3556 : FAX (03) 5748-3557