



ファンコイル コントローラ 液晶ファンコン

メンテナンス性向上!!

工事費大幅カット!!

製品メリット

パワーユニット(制御部)が不要ですので、従来の制御機器で必要としていた工場組込による費用や現場でのファンコイルへの接続費用を排除できます。又、万一のトラブルによる機器交換はコネクタ脱着での簡易な方法で行えますので、サービスマンが訪問するまでのタイムロスや費用負担がなくなります。(お施主様にてご対応の場合)

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。

停止ボタン

液晶表示が消えて、運転がストップします。

室温センサー

温度計測を行ないます。

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
※バックライトはオプション
対応です。

運転ボタン

液晶が表示され運転がスタートします。

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

セールスポイント

制御ユニットが不要な為、FCU工場での組込費用が削減出来ます。

オプション対応

冷暖自動切替、室温センサー
複数台連動用リレーユニット

バックライト機能

オプションで液晶にバックライトが付けられます。

シンプルな操作性

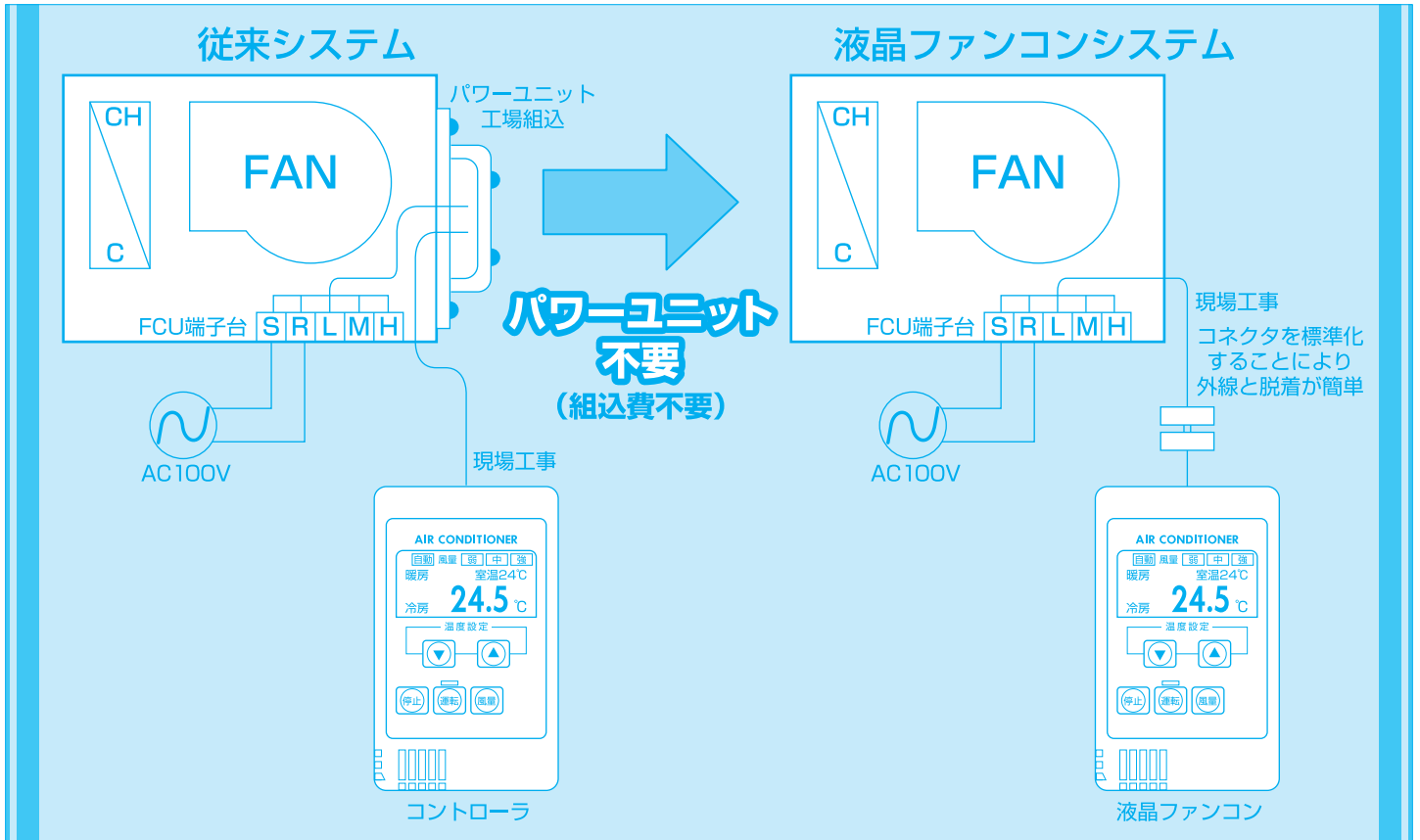
複雑な機能を一切排除し、シンプルで簡単な操作性です。

メンテナンス

スイッチ交換が簡単に行えます。
(従来のような電気工事は不要です。
ドライバー1本で脱着が可能です。)

施工イメージ

パワーユニット（制御部）が無いメリットは非常に大きく、トータルコスト（施工費+機器費用）は従来の半額（弊社社内比）近くになります。
バルブなしの施工の場合、運転ランプ付風量切替スイッチと同様となります。



商品型番	K99-TK5-FKX2	
定格電圧	AC100V（電源許容変動範囲 85V～110V）	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
周囲環境	0℃～40℃（但し、氷結しない状態であること） 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。 また、特別に信頼性・制御精度が要求される用途に使用する場合は、弊社販売員にご相談下さい。	
オプション商品	連動用リレーユニット（K99-TK5-RY1）・室温センサー（K99-TK5-OS） 配管温度センサー（K99-TK5-HS）	
ご注意	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 5. 液晶ファンコンに受電されている時、液晶ファンコン内部基板面に触れると感電する恐れがあります。 フロントカバーを外して作業する場合は、必ず停電してから作業を行って下さい。 6. 本機器はメガチェックを実施しないで下さい。 	

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

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 / 東京都大田区下丸子3丁目27番17号
TEL (03) 5732-0030 : FAX (03) 5732-0031