



安全上のご注意

- 取り付け工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ取り付けてください。
  - ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

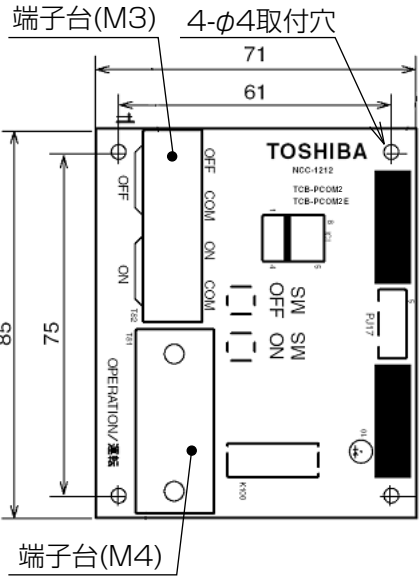
	<b>警告</b>	「誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があること」を示します。
	<b>注意</b>	「誤った取り扱いをすると人が軽傷を負う可能性、または物的損害が発生する可能性があること」を示します。

- 取り付け工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。また、この取付説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管いただくように依頼してください。

警告

取り付けはお買い上げ販売店、または専門業者に依頼する ご自分で据え付け工事をされ不備があると、感電、火災の原因になります。	配線は所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないよう確実に固定する 接続や固定が不完全な場合は、火災などの原因になります。
取り付け工事は、この取付説明書に従って確実に行う 取り付けに不備があると、感電、火災、異常動作の原因になります。	絶対に改造はしない 感電、火災の原因になります。
電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及び取付説明書に従って施工する 施工不備があると、感電、火災の原因になります。	修理はお買い上げの販売店に依頼する 修理に不備があると感電、火災、異常動作の原因になります。

外形図



付属部品

No.	部品名	個数
1	接続ケーブル	1
2	固定用サポート	4
3	固定用結束バンド	1
4	ケーブルクランプ固定用ねじ	1
	未使用ねじ	2
5	結束バンド	4

配線方法

	線 長	本 数	サイズ
入力信号線	500mまで	2芯～4芯	0.75mm <sup>2</sup>
表示用出力信号線	200mまで 400mまで	2芯 2芯	0.75mm <sup>2</sup> 1.25mm <sup>2</sup>

仕 様：VCTFビニルキャブタイヤ丸型コード

取付方法

- (1) 取り付け作業の際は必ず電源を切ってください。
- (2) 電気部品ボックス内に「デマンド制御 PC 板」を取り付ける前に、表示用出力線と入力信号線を接続してください。（配線方法図参照のこと）  
※最初に表示用出力線と入力信号線を接続しないと、接続しにくくなる可能性があります。
- (3) 「デマンド制御 PC 板」は電気部品ボックスの下図の示す位置に取り付けてください。
- (4) 固定用サポートを用いて電気部品ボックス内の所定位置に「デマンド制御 PC 板」を取り付けます。
- (5) 電気部品ボックス内の所定位置には固定用サポートの取付穴が 4 ヲ所あります。
- (6) 「デマンド制御 PC 板」上のコネクタ（PJ17）と「インターフェース基板」上のコネクタ（CN513）を付属の接続ケーブルで接続します。（下図参照）
- (7) 付属ケーブルは長いので、結束バンドで束ねてください。

機種群

E	F
スーパーマルチmini MCY-MAP1シリーズ スーパーマルチmini暖太郎 MCY-MAP1シリーズ 設備用パッケージ 横吹きタイプ ROP-MAP1.2HCシリーズ	スーパーマルチmini MCY-MAP1シリーズ 設備用パッケージ 横吹きタイプ ROP-MAP2HCシリーズ
横吹きマルチ 2FAN	横吹きマルチ 1FAN

基板取付位置

機種群E

※下記位置は最大3個使用する場合の取り付け例です。各基板はどこの位置でも取り付け可能です。  
1 個のみを取り付ける場合は、下記例のTCB-PCIM2の場所へ取り付けてください。

TCB-PCDM2  
TCB-PCIM2の場合

TCB-PCIM2  
TCB-PCMO2の場合

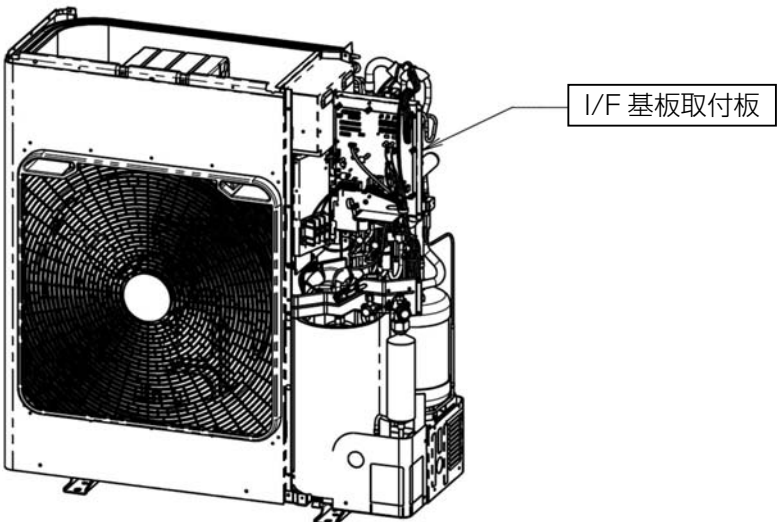
※インターフェース基板取付板の裏側です。

コネクタ位置

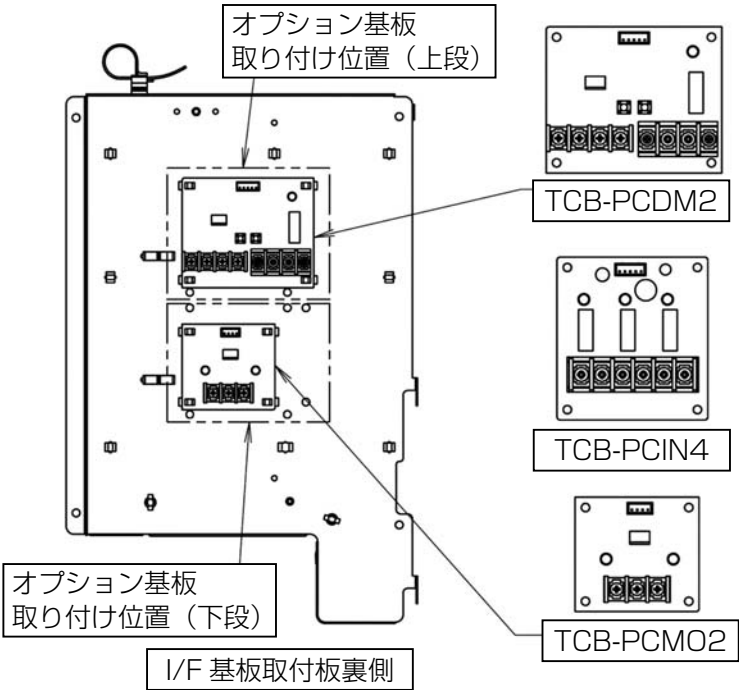
[ 基板取付位置 ]

機種群F

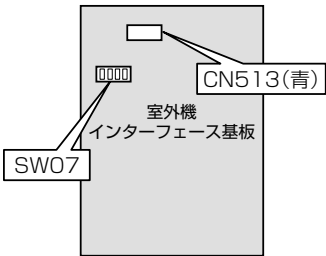
オプション基板はI/F基板取付板の裏側に取り付け可能です。



最大2個取り付け可能であり、下図は2個取り付けた場合の例です。  
各基板は上段、下段どちらでも取り付け可能です。



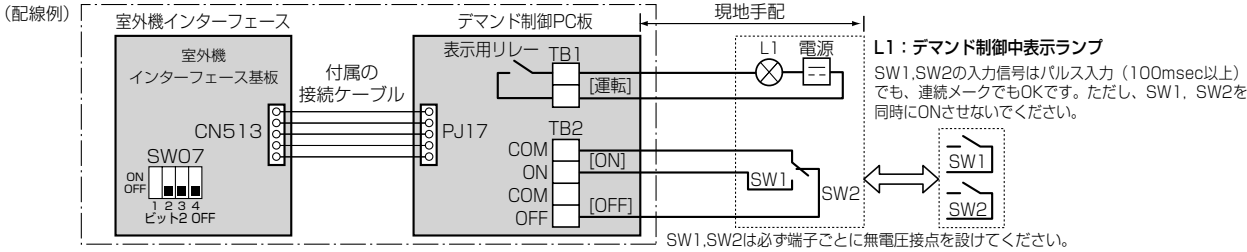
コネクタ位置



動作内容  
電気配線図

室外機インターフェース基板のSW07（ビット2）を切り換えることにより、標準仕様（2段階切替）と機能拡張（4段階切替）に対応します。

[ 標準仕様 ]



注1)表示用リレー接点仕様

・表示出力用端子 ([運転] 端子) は下記の電気定格を満足してください。

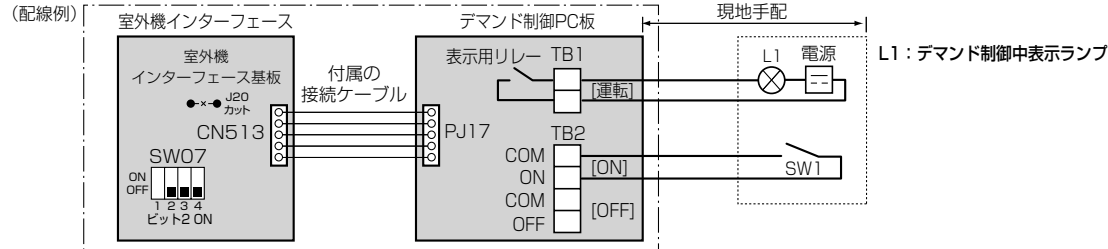
<電気定格> AC200V 10mA以上1A以下  
DC24V 10mA以上1A以下 (無誘導負荷)

・表示用リレー負荷にリレーコイル等の誘導負荷を接続する場合はバイパス回路に (AC の場合) サージキラー用 CR、または (DC の場合) 逆起電圧防止用ダイオードを挿入してください。

< SW07 (ビット2) OFF [2段階切替] >

入 力		SW07 (ビット1)		表示用リレー (L1)
SW1	SW2	ビット1 OFF	ビット1 ON	
OFF	ON	100% (通常運転)	100% (通常運転)	OFF
ON	OFF	0% (強制停止)	約60% (上限規制)	ON

[ 2 芯線対応 ]



室外機制御基板のジャンパ線 (J20) をカットすることにより、[ON] 端子入力 (SW1) のみでデマンド ON-OFF 制御が可能です。

< SW07 (ビット2) OFF [2段階切替] >

配線例のSW1がON(連続メーク)時にデマンド制御ONになります。

ジャンパ線 J20	入力 SW1	SW07 (ビット1)		表示用リレー (L1)
		ビット1 OFF	ビット1 ON	
カット	OFF	100% (通常運転)	100% (通常運転)	OFF
	ON	0% (強制停止)	約60% (上限規制)	ON