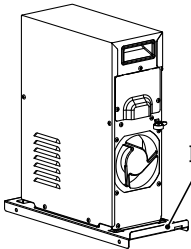
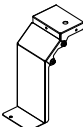
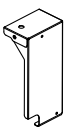
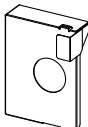
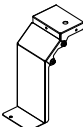
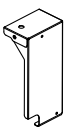
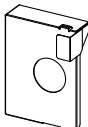
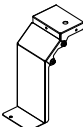
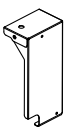
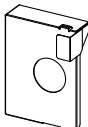






クリーンコンバータ据付説明書  
形名  
TCB-HCR4

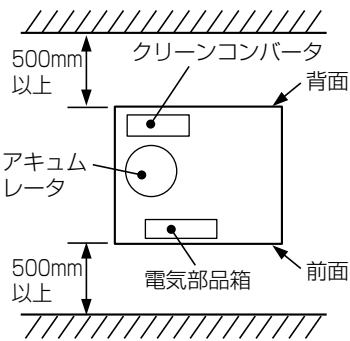
“安全上のご注意” については、エアコン本体の据付説明書の記載事項をお読みになり、お守りください。  
・本製品は圧縮機 1 個搭載の室外機専用です。  
圧縮機 2 個及び 3 個搭載の室外機には使用できません。

部品 本品には下表の部品が入っていますので、ご確認ください。

No.	品 名	数 量	形 状						
①	クリーンコンバータ本体	1							
②	取付台脚	各:1	<table><tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C			
A	B	C							
									
③	タイラップ(短)	4							
④	点検ランプ取付ネジ(M4)	1							
⑤	取付ネジ(M5)	9							
⑥	点検ランプ注意銘板	1	—						
⑦	据付説明書	1	本紙						
⑧	点検ランプ	1							

取り付け場所

クリーンコンバータは室外ユニット内部に取り付けます。  
●本体は室外ユニット背面より取り付けます。取付作業およびサービススペースとして室外ユニット背面は 500mm 以上確保してください。



電気配線 詳しくはエアコン本体の据付説明書をお読みください。

◇漏電遮断器のスイッチ位置が「OFF」の状態では電気がきいていないことを確認してから作業を行ってください。

警告

- 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」および据付説明書にしたがって施工し、必ず専用回路を使用する  
電源回路容量不足や施工不備があると感電、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に確実に固定する  
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。
- アースを必ず取り付ける  
法律による D 種接地工事が必要です。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。  
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。

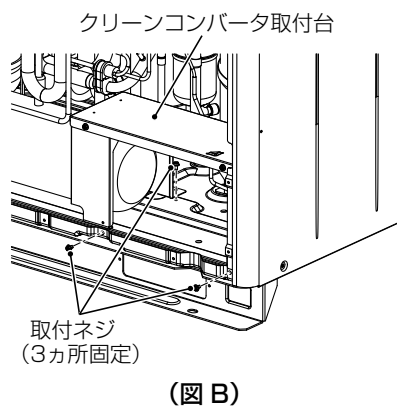
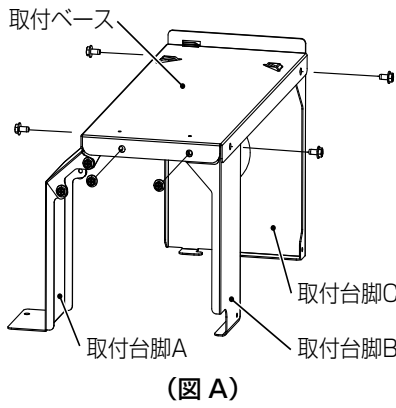
お願い

- 電源配線は所轄の電力会社の規定および電気設備基準に従って行ってください。
- 室外ユニットの電源は各室外ユニットの据付説明書に従って配線してください。
- 電気配線は配管の高温部に接触しないようにしてください。 被覆が溶け事故の原因となる場合があります。
- 配線は端子台に接続した後、トラップを取り、ケーブルクランプで固定してください。
- 制御用配線系統と冷媒配管系統は同一系統に納めてください。

取り付け方法

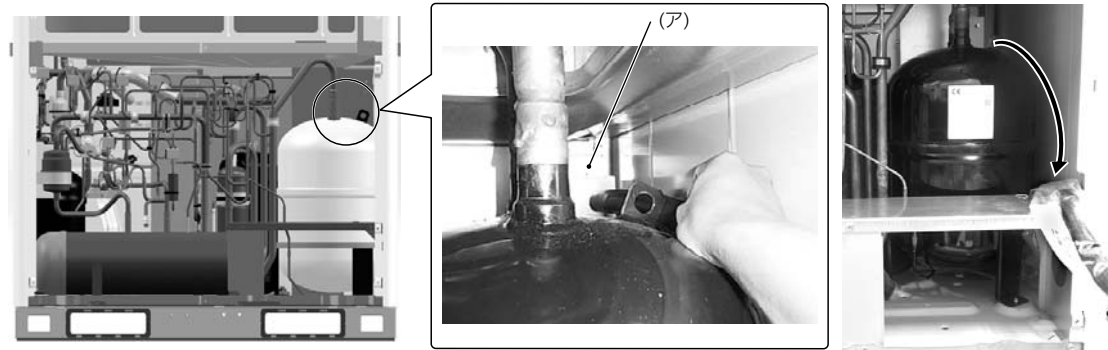
1. クリーンコンバータ取付台のセット

- (1) クリーンコンバータ本体から取付ベースをはずしてください。
- (2) 取付ベースに取付台脚 A・B・C をネジ止める。(図 A)
- (3) クリーンコンバータ取付台を室外機に取付ける際アキュムレータにキズを付けないようにアキュムレータに厚めの布などをかぶせた後、取付台をセットしてください。  
またリキッドタンクもキズを付けないように注意してください。  
(取付台脚 B は後付けすることも可能です。)
- (4) 付属の取付ネジで 3 ヲ所ネジ止めてください。(図 B)



2. セット背面からの配線取り出し

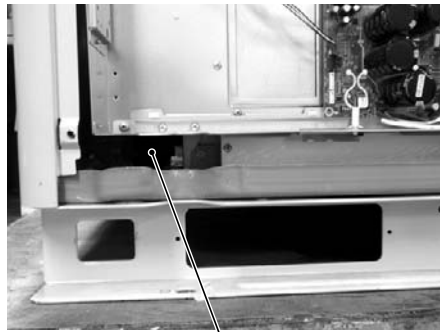
- ※クリーンコンバータ本体を取付台にセットする前に行います。
- (1) クリーンコンバータの配線を保護用ビニールを付けたまま、アキュムレータ上部を通し電気部品箱背面(ア)に当たるまでの距離を保ちつつそのまま、アキュムレータと側板の間を通し底板まで落とし込んでください。



- (2) 配線を保護用ビニールの端がセットに入り込む程度まで側板に沿わせるように押し込みます。



- (3) セット正面より配線を引き出してください。



お知らせ

セット正面の電気部品箱下側の開口部から針金などを挿入し、背面側で配線とタイラップで結びセット正面から引き出しますと、容易に配線取出しができます。

- (4) クリーンコンバータ本体を取付台に仮置きして配線を配線ガイドに引掛けます。

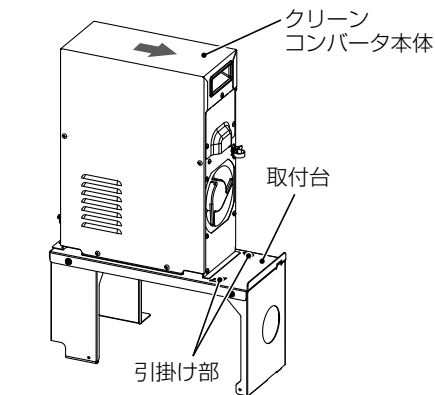
アキュムレータヒータと配線の接触を防止する為、確実に引掛けてください



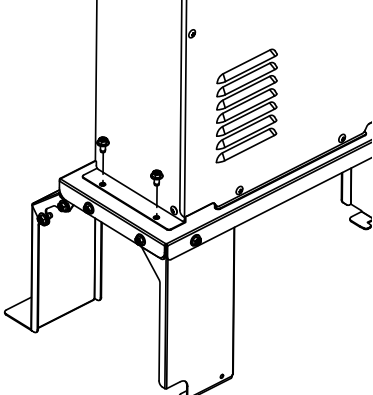
# 取り付け方法 (つづき)

## 3. 本体の取付け

- (1) クリーンコンバータ本体を取付台の上のセスライドさせて引掛け部 2 ヲ所に本体のツメを引掛ける。(図 C)
- (2) クリーンコンバータ本体を取付台にネジ止めする。(2 ヲ所) (図 D)



(図 C)

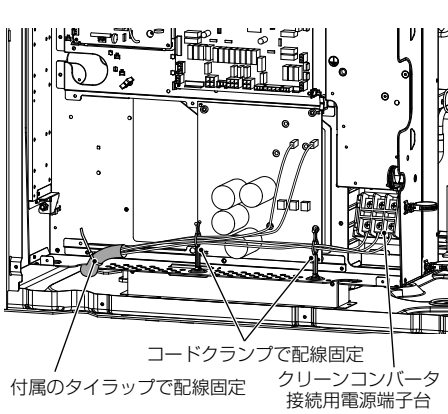


(図 D)

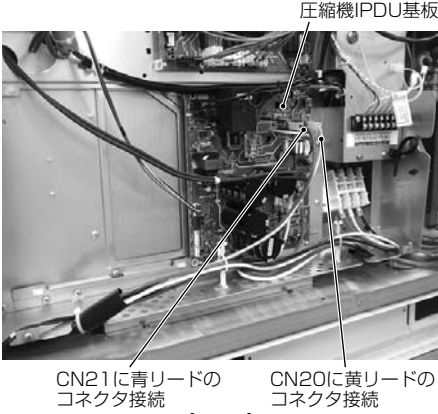
## 4. 配線接続

クリーンコンバータの配線を引き出した後、保護用ビニールをはずし、(図 F) のように配線してください。

- ①圧縮機用インバータ基板の CN20 に黄、CN21 に青のコネクタを接続。(図 G)
- ②クリーンコンバータ接続用電源端子台に電源配線を L1 に赤 L2 に白 L3 に黒を接続。

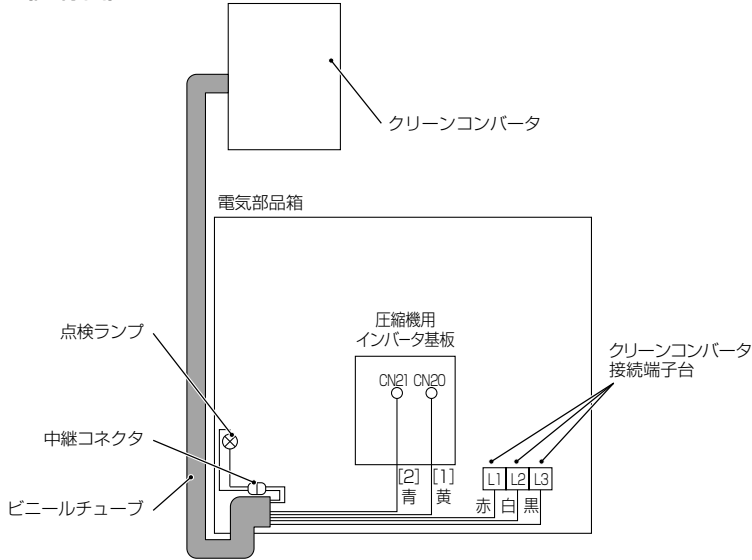


(図 F)



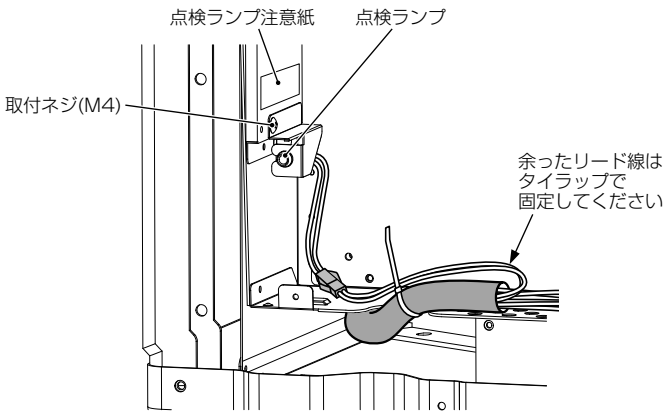
(図 G)

(配線図)



## 5. 点検ランプ・注意紙の貼付け

- (1) 点検ランプを電気部品箱内の左側面に付属の点検ランプ取付ネジ (M4) で固定しクリーンコンバータからの配線 (黒のコネクタ) に接続してください。(図 H)
- (2) 点検ランプの注意紙を点検ランプの上に貼付けてください。



(図 H)

## 6. スイッチ設定

クリーンコンバータを搭載した室外ユニットの制御基板上的スイッチ設定を変更してください。このスイッチ設定を行わないと故障の原因になることがあります。SW17 の bit3 を ON に設定してください。

