

TOSHIBA

東芝パッケージエアコン 別売部品
室外機小動物侵入防止キット 取付説明書
TCB-YGC80

【工事業者様用】

- このたびは東芝パッケージエアコン用別売部品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- 取り付けの前に、この説明書をよくお読みになり正しい取り付けを行ってください。

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正しく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。



警告

「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。



注意

「誤った取り扱いをすると人が^{※1}軽傷を負う可能性、または^{※2}物的損害のみが発生する可能性があること」を示します。

※1: 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
※2: 物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさします。

図記号	図記号の意味
	強制(必ずすること)を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

警告

- 取り付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼すること
ご自分で据え付け工事をされて不備があると、感電や火災の原因になります。
- 取り付け工事は、この取付説明書にしたがって確実に行うこと
取り付けに不備があると、感電や火災の原因になります。
- 再設置する場合は、販売店または専門業者に依頼すること
取り付けに不備があると、感電や火災の原因になります。



注意

- 配線は、正しい電流容量の配線で工事すること
漏電や発熱・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すること
断線したり、発熱・火災の原因になります。



- 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してください。
また、この取付説明書はお客様で保管いただくように依頼してください。

■構成部品

構成部品	同梱数量	外観	備考
インバータ保護具	1		
結束バンド	5		予備：1本
タブ端子カバー（#250）	7		
取付説明書（本紙）	1		

構成部品	同梱数量	外観	備考
断熱材（40×40）	2		
断熱材（150×15）	1		
シール材（200×30）	2		必要に応じて ご使用ください
シール材（100×30）	2		

用途 本製品は、小動物のインバータ内部への侵入を減らすものです。

- ・本製品は、風向ガイド（TCB-G14F、TCB-G14FS、TCB-G1400FK、TCB-G1400FS）との併用は避けてください。
- ・埃による目詰まりによりインバータの寿命を縮めるおそれがあるため、定期的にメンテナンスしてください。

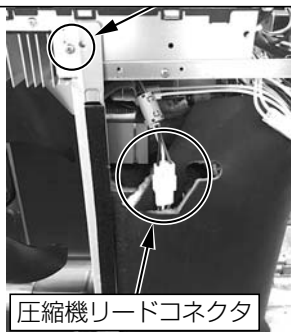
■ 室外機への取付方法〈550H筐体の場合〉

対象機種種の製品サイズ：H550×W780×D290mm

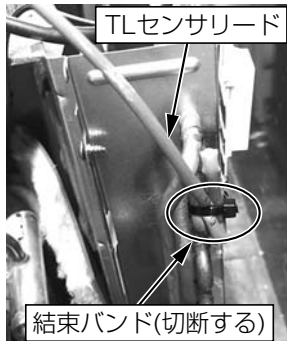
① インバータ保護具の取付

- (1) 室外機のバックドバルブカバー・天板・前キャビネット・右キャビネットを取りはずします。
- (2) 圧縮機リードコネクタをはずし、TLセンサリードを固定している結束バンドを切断します。インバータボックス固定ねじをはずし、インバータボックスを仕切板からはずします。

インバータボックス固定ねじ



TLセンサリード



圧縮機リードコネクタ

結束バンド(切断する)

- (3) インバータボックス正面側と背面側の結束バンド（各1カ所）を切断し、取り除きます。

正面側



結束バンド(切断する)

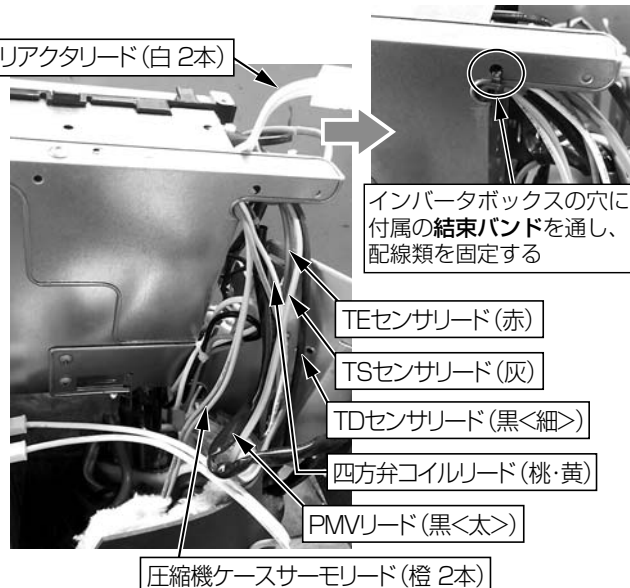
背面側



結束バンド(切断する)

- (4) PMVリード・リアクタリード・TDセンサリード・TEセンサリード・TSセンサリード・圧縮機ケースサーモリード・四方弁コイルリードを束ね、付属の結束バンドでインバータボックスに固定します。

リアクタリード(白2本)



インバータボックスの穴に付属の結束バンドを通し、配線類を固定する

TEセンサリード(赤)

TSセンサリード(灰)

TDセンサリード(黒<細>)

四方弁コイルリード(桃・黄)

PMVリード(黒<太>)

圧縮機ケースサーモリード(橙2本)

- (5) インバータボックス底面の結束バンドを切断して電源線をはずしたあと、ねじ（2カ所）をはずし、端子台固定板をはずします。端子台の使用していない端子に、付属のタブ端子カバー(#250)を取り付けます。



電源線

結束バンド

ねじ(2カ所)

端子台固定板



端子台固定板

使用していない端子にタブ端子カバー(#250)を取り付ける

- (6) インバータボックスの底面と背面の隙間に、付属の断熱材（40×40）を貼り付けて密閉します。

インバータボックス 底面



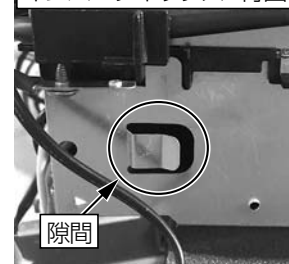
隙間

断熱材貼り付け状態



断熱材に切れ込みを入れ、配線を取り出してください

インバータボックス 背面



隙間

断熱材貼り付け状態

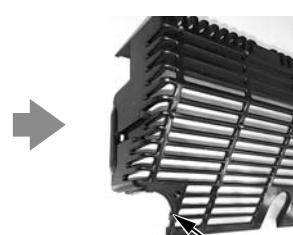


インバータボックスの爪に挟み込むようにして断熱材を貼り付けてください

- (7) インバータ保護具の配線取り出し口をカットします。

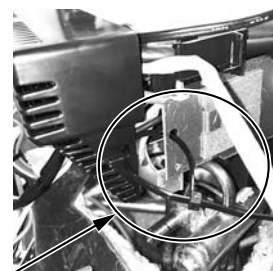
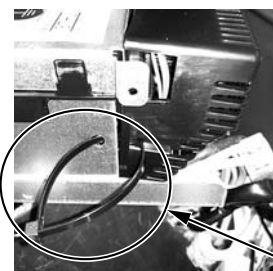


カットする



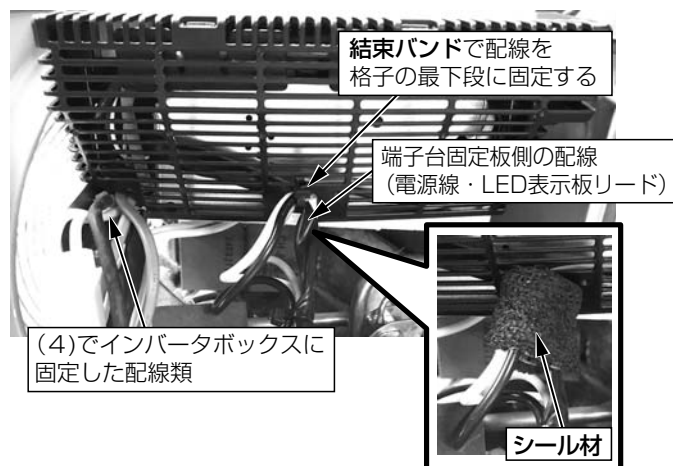
カットした箇所にバリが無いよう、注意してください

- (8) インバータ保護具を付属の結束バンド（正面・背面各1本）でインバータボックスに取り付けます。

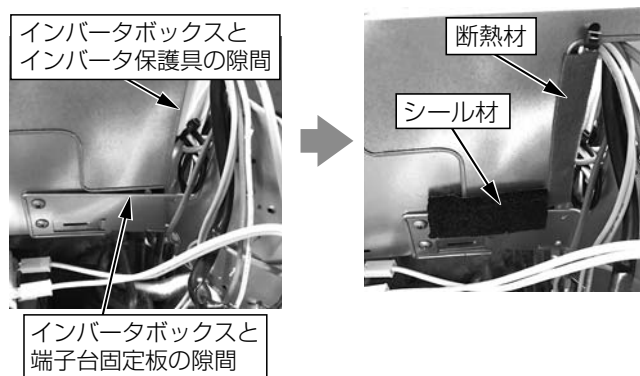


インバータボックスとインバータ保護具の穴に結束バンドを通して輪にしたあと、結束バンドを締め付けてしっかりと固定する

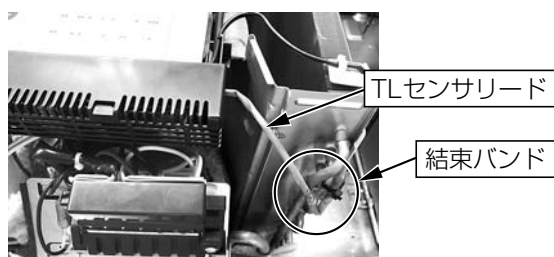
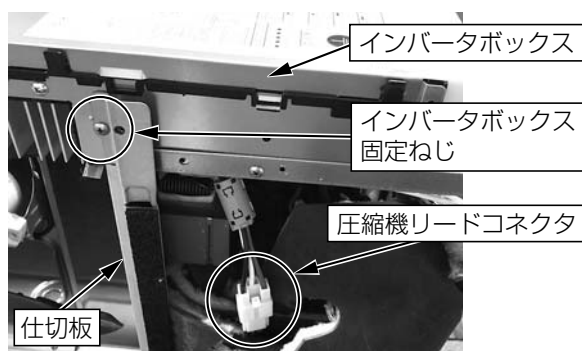
- (9) インバータ保護具の配線取り出し口から引き出した各配線類を付属の結束バンドで固定し、隙間に付属のシール材を任意の長さにカットして貼り付け、密閉します。



- (10) 端子台固定板をインバータボックスに取り付け、インバータ保護具とインバータボックス底面の隙間に付属の断熱材 (150×15) を貼り付けて密閉します。また、その他インバータボックスに隙間がある場合、付属のシール材を任意の長さにカットして貼り付け、密閉してください。



- (11) インバータボックスを仕切板に取り付け、圧縮機リードコネクタを接続します。TLセンサリードを引き回し、付属の結束バンドで配管に固定します。



- (12) 室外機のバックドバルブカバー・天板・前キャビネット・右キャビネットを元の手順で取り付けます。

■ 室外機への取付方法<714H筐体の場合>

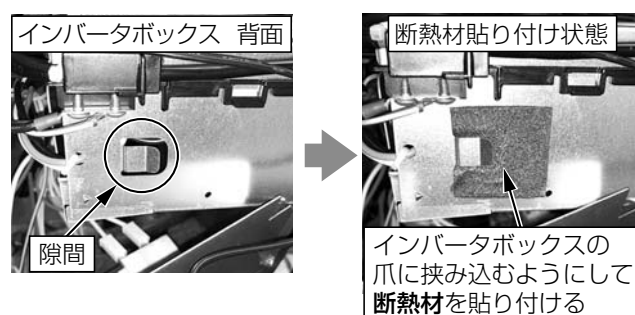
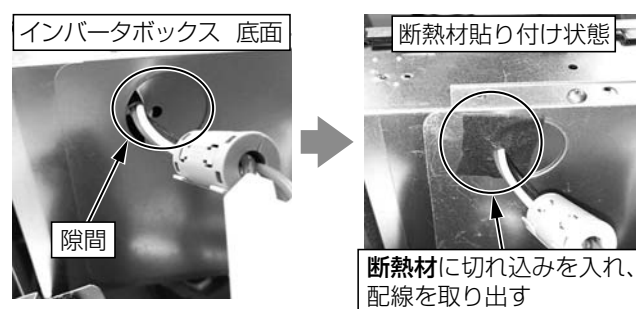
対象機種：製品サイズ：H714×W859×D309mm

① インバータ保護具の取付

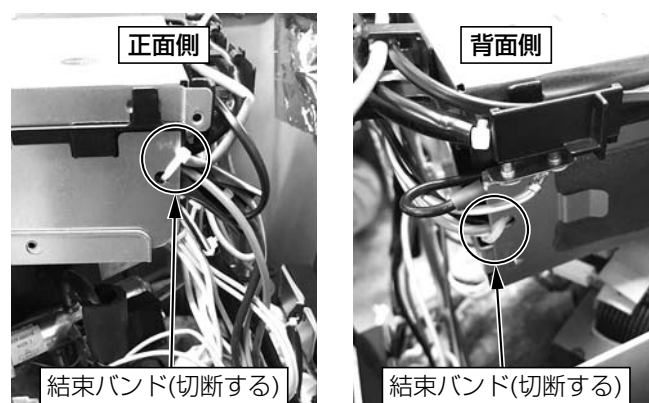
- (1) 室外機の日板・前キャビネットを取りはずします。
(2) 圧縮機リードのコネクタとインバータボックス固定ねじをはずし、インバータボックスを仕切板からはずします。



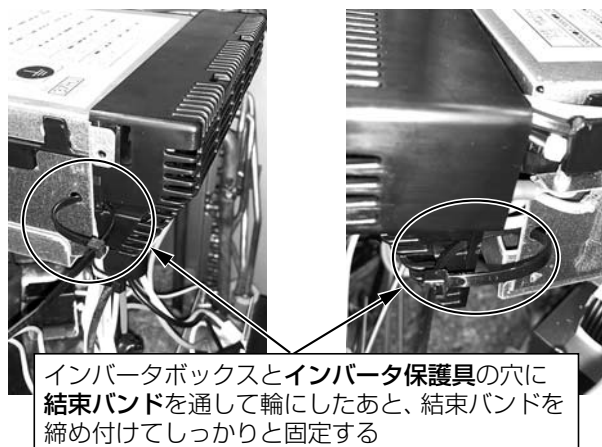
- (3) インバータボックスの底面と背面の隙間に、付属の断熱材 (40×40) を貼り付けて密閉します。



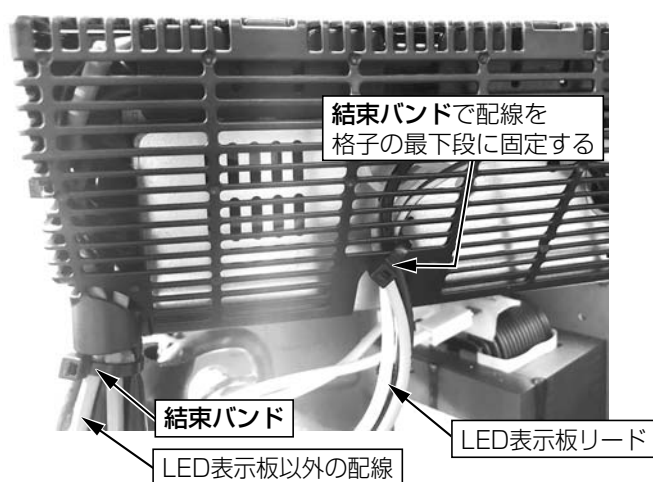
- (4) インバータボックス正面側と背面側の結束バンド (各1カ所) を切断し、取り除きます。



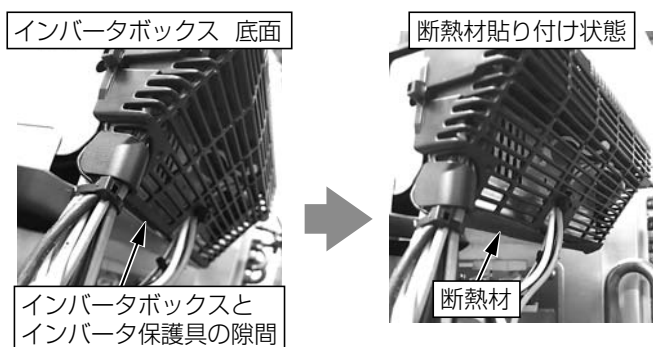
- (5) インバータ保護具を付属の結束バンド（正面・背面各1本）でインバータボックスに取り付けます。



- (6) インバータ保護具の配線取り出し口から引き出した各配線類を付属の結束バンドで固定します。



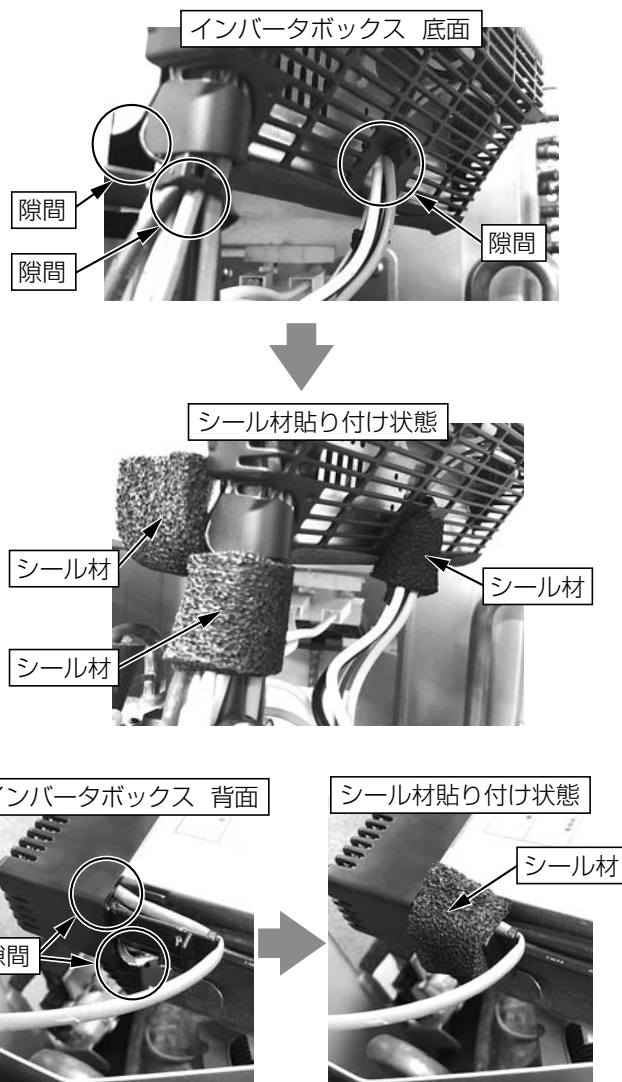
- (7) インバータ保護具とインバータボックス底面の隙間に付属の断熱材（150×15）を貼り付けて密閉します。



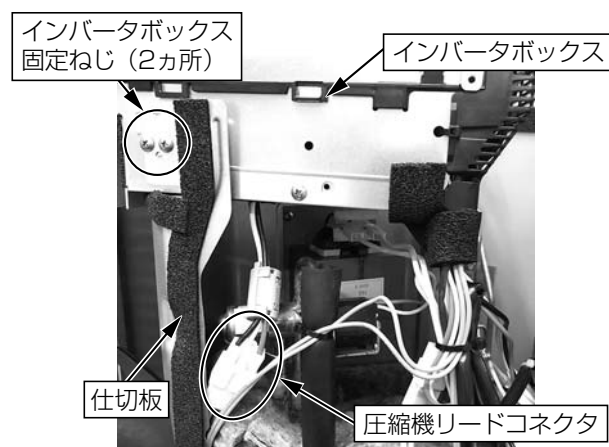
- (8) 端子台の使用していない端子に、付属のタブ端子カバー（#250）を取り付けます。



- (9) インバータ保護具の配線取り出し口周辺の隙間に付属のシール材を任意の長さにカットして貼り付け、密閉してください。



- (10) インバータボックスを仕切板に取り付け、圧縮機リードコネクタを接続します。



- (11) 室外機の手板・サービスパネル・前キャビネット・右キャビネット・左キャビネットを元の手順で取り付けます。