

TOSHIBA 東芝パッケージエアコン

室外機用



防雪フード取付説明書

形名
TCB-SG1401-F, SG1401-Y, SG1401-B
SG1401S-F, SG1401S-Y, SG1401S-B

このたびは東芝パッケージエアコン室外機用防雪フードをお買いあげいただきまして、誠にありがとうございました。取付工事に際しては、この説明書をよく読み、正しい工事が行われますようお願いします。


安全上のご注意

- 取付の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ取り付けしてください。
- 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。
- 取付工事完了後、試験運転を行い異常がないことを確認してください。
またこの説明書はエアコン本体の取扱説明書、据付説明書と同様にお客様で保管頂くように依頼してください。

 警告	取付は、販売店または専門業者に依頼のこと。
 注意	取付加工ミス及び取付ミス等により冷媒ガス漏れ、けがの原因になります。

取付上のご注意

降雪地区に据え付けの場合は積雪の影響を配慮してください。
基礎を高くするか、架台（積雪以上の高さにしてください。）を設置してその上に据え付けし、架台をアンカーボルトで確実に固定してください。

 注意	防雪フードは季節風等に考慮して取り付けてください。
	防雪フードの取り付けの際に、室外機吹出口、側板、支柱のエンボス、あるいは下穴があいている以外の箇所での取り付け、穴あけ、あるいは指定以外のネジは使用しないでください。熱交換器の損傷、電気部品、電子部品の故障の原因になります。
	取付作業は熱交換器のフィン、パイプを傷つけぬよう注意すること。パイプを傷つけると冷媒ガス漏れの原因になります。
	取付時に発生した切粉は取り除くこと。また取付箇所は防錆処理を行うこと。取付時の切粉、取付箇所は錆の原因になります。
	取付部は防錆の為にタッチアップ又はコーキングを行ってください。

- 据付上の注意**
- フードを取り付けることにより、機器本体の受ける風圧が変わります。強風時の必要据付強度が当然変わりますので、機器アンカー部分の強度の再確認をお願い致します。
 - フード開口部より強風や季節風が吹き込むような取付はさけてください。機器の運転にも悪影響をきたします。








1. 仕様

商 品 名	形 名	防雪フードの構成	商 品 名	形 名	防雪フードの構成
防雪フード (鋼板製)	TCB-SG1401-F	①吹出口側……………2個	防雪フード (ステンレス スチール製)	TCB-SG1401S-F	①吹出口側……………2個
	TCB-SG1401-Y	②吸込口側側面……………1個		TCB-SG1401S-Y	②吸込口側側面……………1個
	TCB-SG1401-B	③吸込口側背面……………1個		TCB-SG1401S-B	③吸込口側背面……………1個

防雪フード（鋼板製）の塗装仕様：アクリル塗装（色彩シルキーシェード・マンセルNo 1Y8.5/0.5）


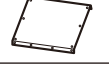


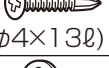

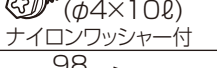





2. 構成部品

(次の部品が入っています)

No.	部品名	形名 (TCB-)	鋼板製			ステンレススチール製		
			SG1401-F	SG1401-Y	SG1401-B	SG1401S-F	SG1401S-Y	SG1401S-B
①	吹出口側 正面	右側板 	2個	—	—	2個	—	—
		上板 	2個	—	—	2個	—	—
		左側板 	2個	—	—	2個	—	—
②	吸込口側 側面	右側板 	—	1個	—	—	1個	—
		上板 	—	1個	—	—	1個	—
		前板 	—	1個	—	—	1個	—
		左側板 	—	1個	—	—	1個	—

2. 構成部品

(次の部品が入っています)

No.	部品名	形名 (TCB-)	鋼板製			ステンレススチール製		
			SG1401-F	SG1401-Y	SG1401-B	SG1401S-F	SG1401S-Y	SG1401S-B
③	吸込口側 背面	右側板 	—	—	1個	—	—	1個
		上板 	—	—	1個	—	—	1個
		前板 	—	—	1個	—	—	1個
		左側板 	—	—	1個	—	—	1個
④	ドリルネジ	 (φ4×13ℓ)	12個	2個	—	12個	2個	—
⑤	ナイロンワッシャー	 (φ10×0.8t)	12個	2個	—	12個	2個	—
⑥	六角タッピンネジ	 (φ4×10ℓ) ナイロンワッシャー付	16個	22個	30個	16個	22個	30個
⑦	ホルダ固定板	 98	—	—	1個	—	—	1個
⑧	切欠ふた	 70	—	—	1個	—	—	1個
⑨	取扱説明書	本紙、別紙  本紙 	本紙、別紙	本紙	本紙	本紙、別紙	本紙	本紙
⑩	スペーサ		2個	—	—	2個	—	—

3. 取付方法

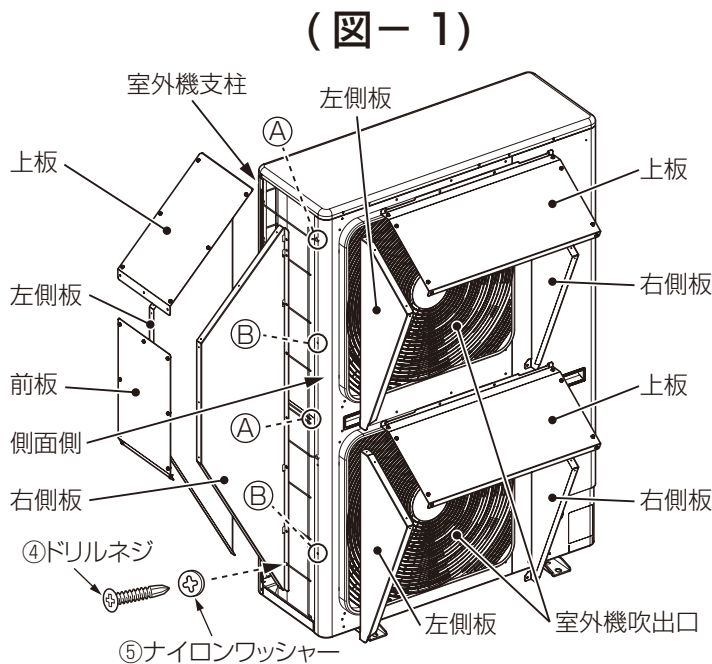
- ④ドリルネジの使用箇所……………エンボスの箇所に使用してください。
- ⑥六角タッピンネジの使用箇所…下穴のあいている箇所に使用してください。
- 取りはずしたネジは破棄してください。

1. ①吹出口側の取り付け（図－1）

- (1) 上板を同梱の④ドリルネジに⑤ナイロンワッシャーを挿入して室外機吹出口のエンボスに合わせて 4 ヲ所固定してください。
- (2) 左右の側板を上板と⑥六角タッピンネジで各 4 ヲ所固定してください。
- (3) 左右の側板の下端部は④ドリルネジに⑤ナイロンワッシャーを挿入して、室外機吹出口のエンボス部に合わせて、各 1 ヲ所固定してください。
- (4) もう 1 台の①吹出口側も上記と同様に取り付けてください。

2. ②吸込口側 側面の取り付け（図－1）

- (1) フィンガードのⒶ 取付ねじ 2 本をはずしてください。
- (2) 右側板の切欠き穴にフィンガードの取付部を 2 ヲ所挿入して、⑥六角タッピンネジで 2 ヲ所固定してください。
- (3) 右側板のⒷ 部に、④ドリルネジに⑤ナイロンワッシャーを挿入して、室外機吹出口の側面側エンボス部に合わせて 2 ヲ所固定してください。
- (4) 左側板は室外機支柱の下穴に合わせ、⑥六角タッピンネジ 4 本で固定してください。
- (5) ⑥六角タッピンネジで上面板の左右を右側板、左側板と各 3 ヲ所固定後、前板を取り付け左右各 4 ヲ所と、中央部 1 ヲ所を固定してください。



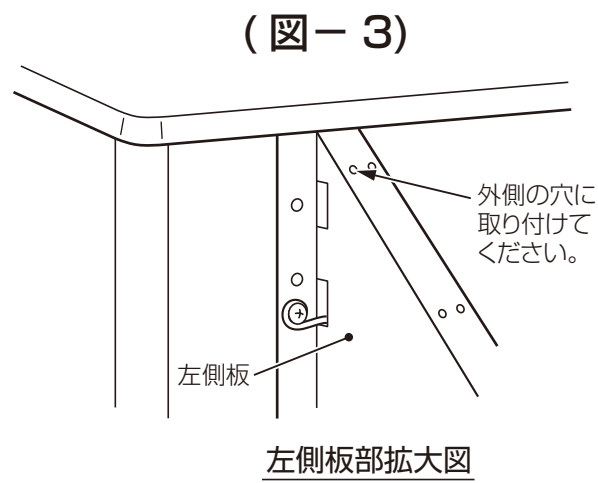
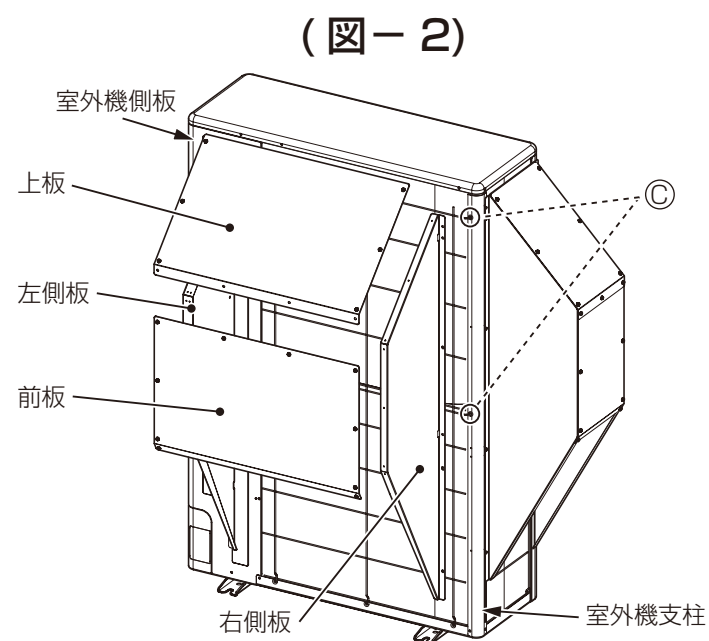
3. 取付方法 (つづき)

③吸込口側 背面の取り付けは室外機によって取り付け方法が異なります。

3-1. 例えば
ROA-AP1125HS
ROA-AP1405HS
ROA-AP1605HS

の③吸込口側 背面の取り付け
(図-2)(図-3)

- (1) 室外機側板と熱交換器をとめているネジ 5 本と室外機支柱の ㉔部ネジ 2 本をはずしてください。
- (2) 右側板の切欠き穴に、フィンガードの取付部を 2 ヲ所挿入して、㉔六角タッピンネジで室外機支柱の下穴に合わせて 5 ヲ所固定してください。
- (3) 左側板の切欠き穴に、フィンガードの取付部を 2 ヲ所挿入して、㉔六角タッピンネジで背面の下穴に合わせて 5 ヲ所固定してください。
- (4) ㉔六角タッピンネジで上板と右側板、左側板を各 3 ヲ所固定後、前板を取り付け右側板、左側板を各 4 ヲ所と中央部 2 ヲ所を固定してください。



3-2. 例えば
ROA-HAP801HS
ROA-HAP1121HS
ROA-AP1123HS-CT
ROA-AP1403HS-CT
ROA-AP1603HS-CT

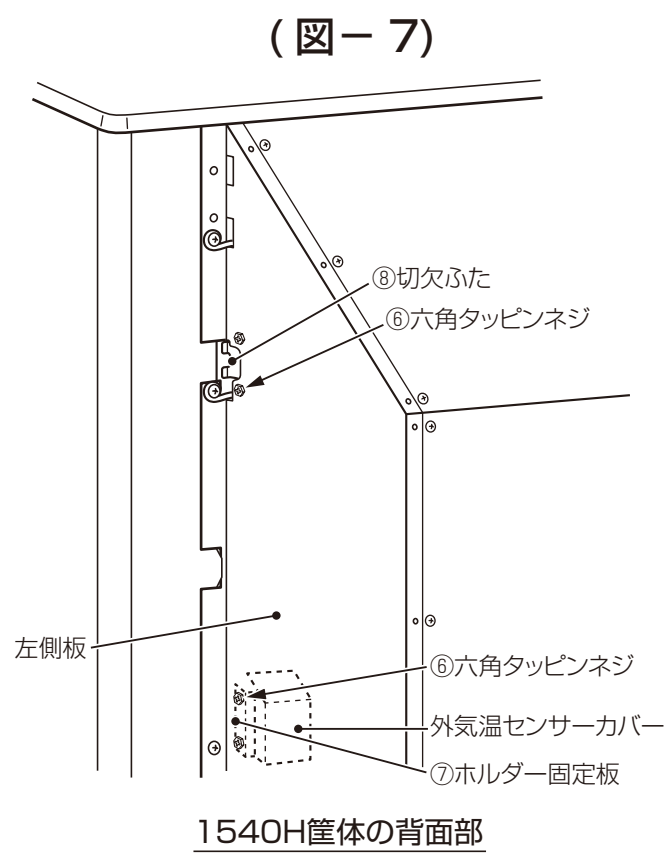
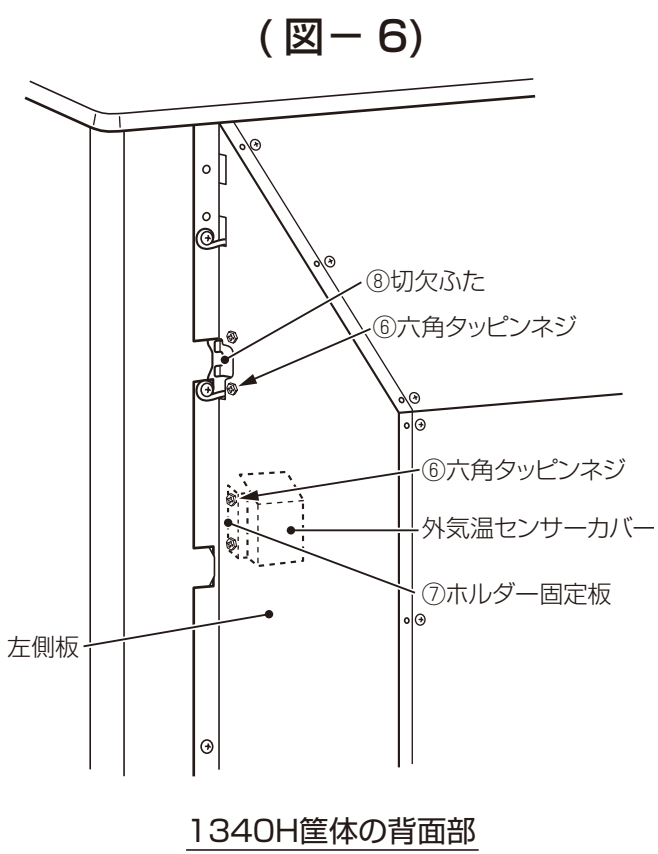
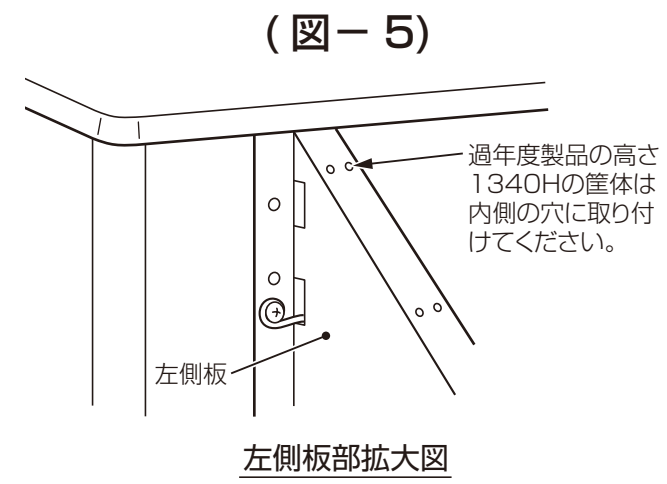
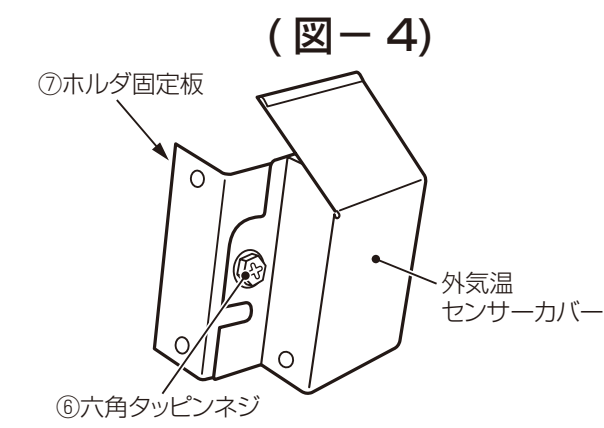
室外筐体高さ 1340H

の③吸込口側 背面の取り付け

ROA-AP2244
ROA-AP2804
ROA-AP2244H
ROA-AP2804H
ROA-HAP1401HS
ROA-HAP1601HS

室外筐体高さ 1540H

- (1) 室外機側板とフィンガードを止めているネジをはずしてください。
- (2) 外気温センサーカバーのある機種は、室外機側板背面側に取り付けられている外気温センサーカバーをはずしてください。
- (3) 外気温センサーカバーのある機種は、㉔ホルダ固定板を外気温センサーカバーに㉔六角タッピンネジ 1 個で固定してください。(図-4)
- (4) ㉔切欠ふたを左側板の上方の切欠部を㉔六角タッピンネジ 2 本で外側から固定し塞いでください。(図-6)(図-7)
- (5) 上記左側板の切欠き部をフィンガードの取付部に挿入して、室外機側板背面側の下穴に合わせ、㉔六角タッピンネジ 4 本で固定してください。
- (6) 外気温センサーカバーのある機種は、防雪フードの左側板の内側に上記外気温センサーカバーを㉔六角タッピンネジ 2 本で外側から固定してください。(図-6)(図-7)
- (7) 右側板の切欠き部をフィンガードの取付部に挿入して、室外機支柱の下穴に合わせ㉔六角タッピンネジ 4 本で固定してください。
- (8) ㉔六角タッピンネジで上面板の左右を右側板、左側板と各 3 ヲ所固定後、正面板を取り付け、左右各 4 ヲ所と中央部 2 ヲ所を固定してください。(図-2)(図-5)



4. 室外機の周囲に必要なスペース

防雪フードを使用する場合、室外機の周囲にスペースが必要です。
このスペース以外で使用になりますと保護装置が作動し、運転ができなくなる場合があります。
詳しくは室外機の据付説明書の記載の内容に従ってください。

5. 取付工事確認

取付工事完了後、試運転を行い、異常ないことを確認してください。