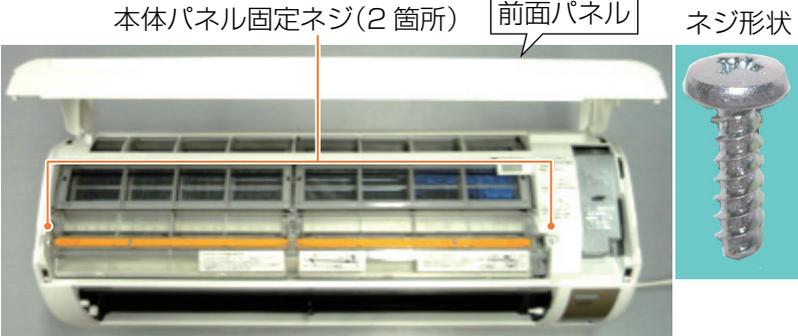
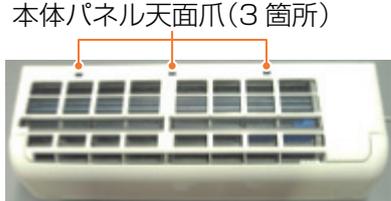
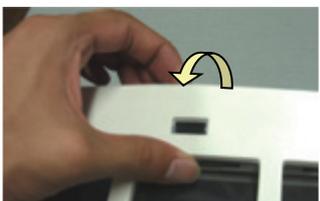
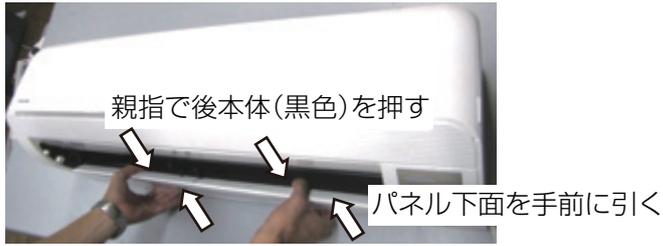
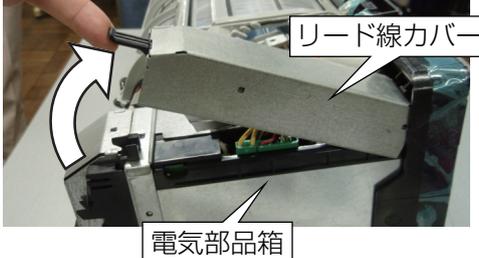
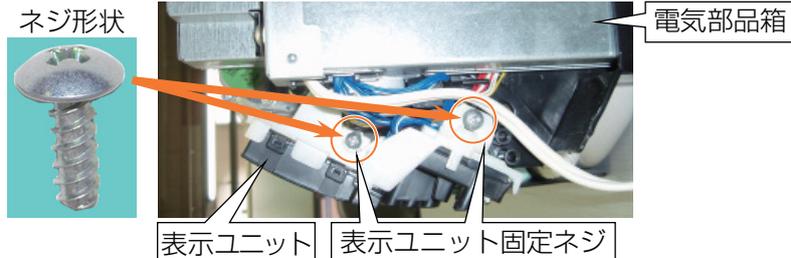
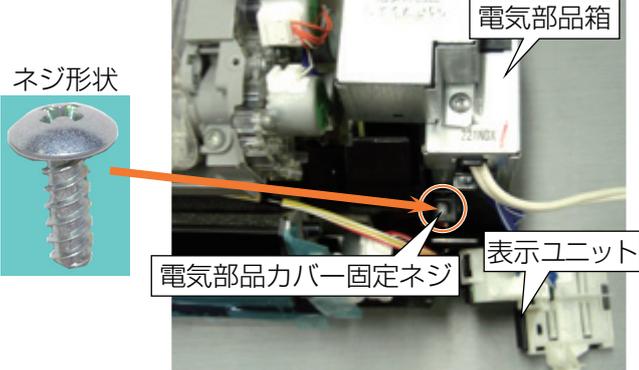
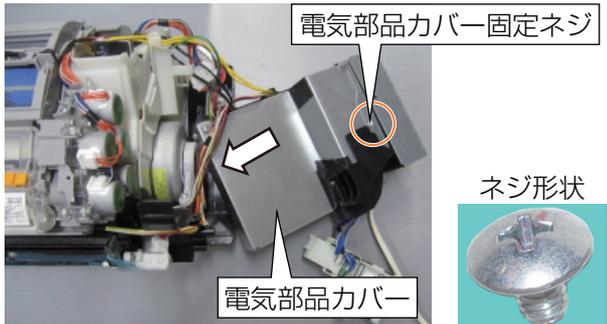


この手順書は、東芝エアコン「EDX, ER シリーズ」を代表して、HA 機器の接続方法について説明しています。

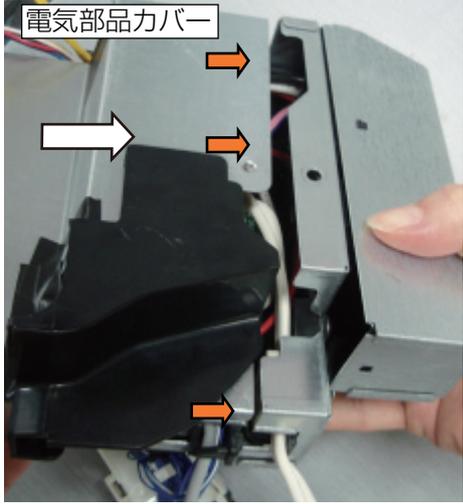
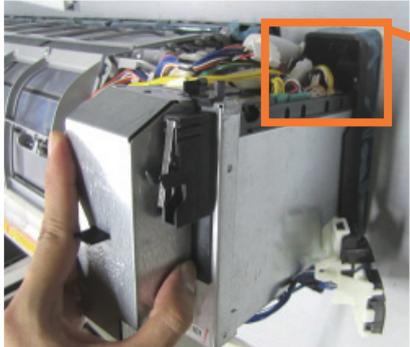
お願い

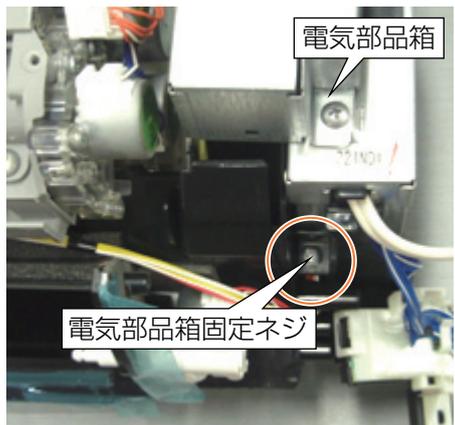
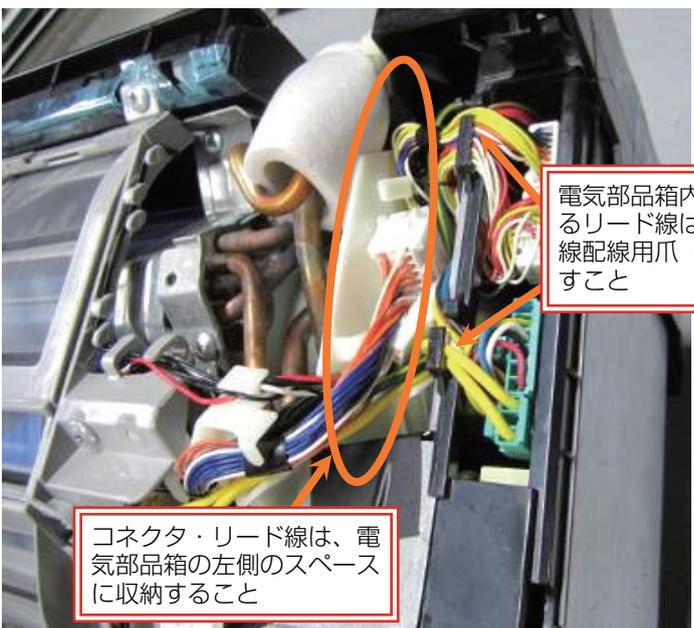
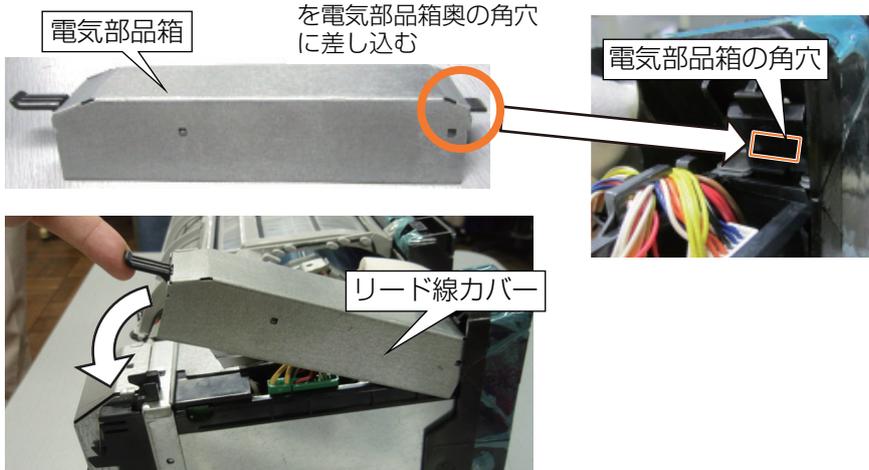
- HA 機器を接続するため電気部品箱を本体からはずしますが、各種コネクタ類ははずさないで作業してください。
- パネルを取りはずすときは、エアコンの運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

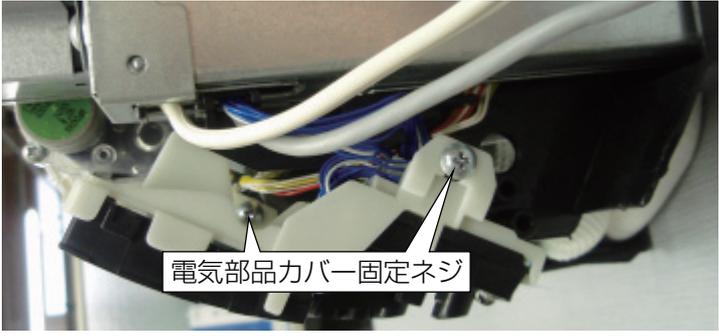
工程	項目	作業内容	注意事項等
1	前作業	梱包箱から取り出し、ポリエチレンカバー・注意書・保護テープを剥がす	テープ以外は再利用しますので丁寧に取り扱いってください
2	上下水平ルーバをはずす	<p>上水平ルーバと下水平ルーバを取りはずす 下水平ルーバを取りはずす際、右側にあるルーバ固定つまみの有無を確認</p>  <p>中央部分からはずす</p>  <p>ルーバ固定つまみ</p> <p>固定つまみがある場合の下水平ルーバのはずし方 下水平ルーバ右側にあるルーバ固定つまみの隙間に (-) ドライバーを差込み、固定つまみははずしてから、上水平ルーバと同じように下水平ルーバをはずす</p>	<p>下水平ルーバをはずすときは、必ず下水平ルーバ右側にあるルーバ固定つまみを外してから取りはずしてください (固定つまみがある場合)</p>
3	本体パネル固定ネジをはずす	<p>前面パネルを開き、2箇所のネジをはずす</p>  <p>本体パネル固定ネジ(2箇所) 前面パネル ネジ形状</p>	
4	本体パネルをはずす	<p>本体パネルの天面爪 (3箇所) をはずし、本体パネルを取りはずす</p>  <p>本体パネル天面爪(3箇所)</p>   <p>親指で後本体(黒色)を押す パネル下面を手前に引く</p>	<p>本体パネルの上縁に指先を掛けて、めくるようにしてはずした後、吹出口下部内側の爪 (2箇所) をはずすため、写真のように親指で後本体 (黒色) を押しながらパネル下面を手前に引いてください</p>

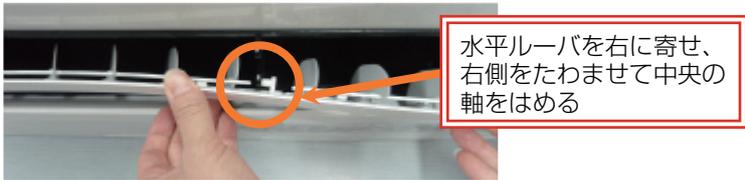
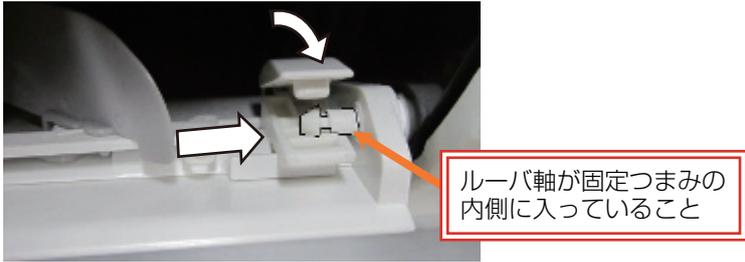
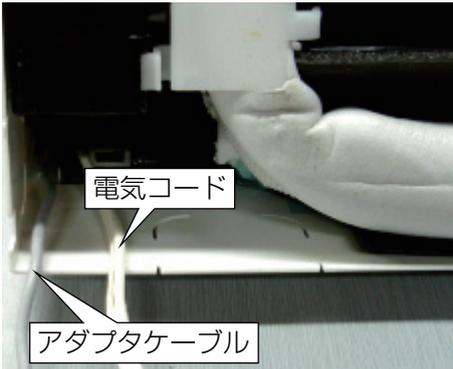
工程	項目	作業内容	注意事項等
5	本体パネルをはずす(つづき)	<p>本体パネルをはずした状態</p>  <p>本体パネル 電気部品箱 表示ユニット</p>	
6	リード線カバーをはずす	<p>電気部品箱上部に固定しているリード線カバーをはずす</p>  <p>リード線カバー 電気部品箱</p>	
7	表示ユニットをはずす	<p>表示ユニット右側から表示ユニット固定ネジをはずす</p>  <p>ネジ形状 電気部品箱 表示ユニット 表示ユニット固定ネジ</p>	固定ネジの数は機種によって異なります(1本または2本)
8	電気部品箱をはずす①	<p>電気部品箱固定ネジをはずす</p>  <p>ネジ形状 電気部品箱 電気部品カバー固定ネジ 表示ユニット</p>	
9	電気部品箱をはずす②	<p>電気部品箱を後本体から引き出すようにはずし、電気部品カバー固定ネジをはずして電気部品カバーを矢印の方向にスライドさせる</p>  <p>電気部品カバー固定ネジ 電気部品カバー ネジ形状</p>	電気部品カバーにアース線がネジ打ちされており、コネクタ類もはずさず作業を行うため、電気部品カバーをスライド後、次項の内容に従ってはずしてください

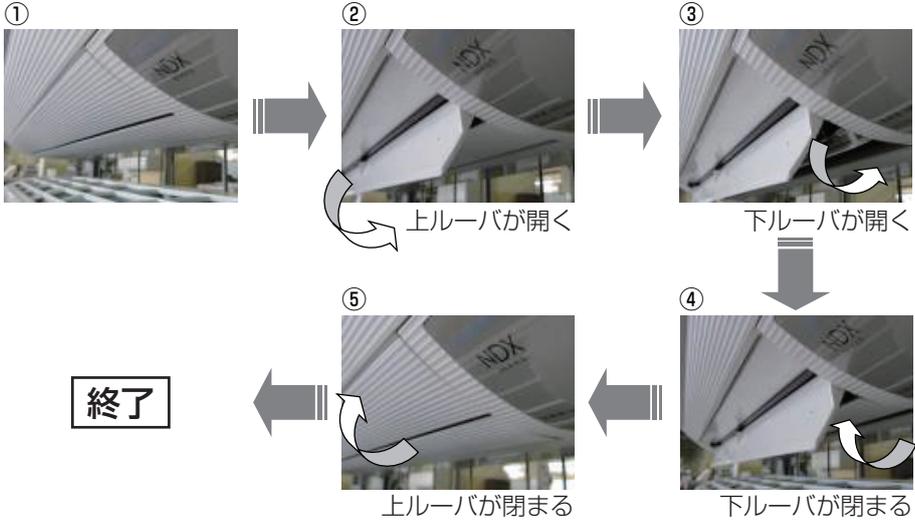
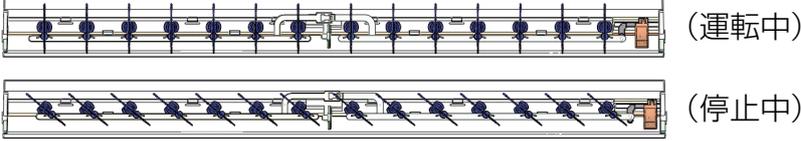
工程	項目	作業内容	注意事項等
10	電気部品箱 をはずす③	<p>電気部品カバーを浮かし、電気部品箱から電気部品カバーをはずす</p> <p>電気部品カバーは、矢印の方向に動かしてははずす</p> <p>① 浮かせる</p> <p>② 下にスライド</p> <p>電気部品カバー</p> <p>電気部品カバー取りはずし後</p> <p>電気部品カバー</p> <p>室内機基板</p>	
11	アダプタ ケーブル 取付け①	<p>基板の HA 端子にアダプタケーブルを接続する</p> <p>HA 端子</p>	
12	アダプタ ケーブル 取付け②	<p>アダプタケーブルの配線処理をする</p> <p>アダプタケーブル</p> <p>制御基板</p> <p>HA 端子</p> <p>アダプタケーブル</p> <p>表示基板用リード(青)</p>	<p>アダプタケーブルは、表示基板用リード(青)と同じ場所に通して配線処理をしてください</p>

工程	項目	作業内容	注意事項等
13	電気部品 カバー取付け	<p>電気部品カバーを元通り取り付け、ネジ固定する</p>  <p>電気部品カバー</p> <p>電気部品カバーを白矢印方向にスライドさせて取り付ける その際、左図の橙矢印部分 が相手部品の内側に潜り込 むように取り付ける</p> <p>電気部品カバー取付け後</p>  <p>ネジ固定位置</p> <p>ネジ形状</p>  <p>電気部品カバーのネジ止めを忘れずに！</p>	
14	電気部品箱 取付け①	<p>電気部品箱上部のフックを後本体側のフックに引っ掛け、仮固定する</p> <p>電気部品箱組込前の注意</p>  <p>後本体正面からファンモータ横に引き回しているルーパモータ用リード線は、電気部品箱固定用ネジ穴の後ろに付いているフックに引っ掛けて配線処理する</p>  	

工程	項目	作業内容	注意事項等
15	電気部品箱 取付け②	<p>電気部品箱を本体にネジ固定する</p>  <p>電気部品箱</p> <p>電気部品箱固定ネジ</p>  <p>ネジ形状</p>	
16	コネクタ・ リード線処理	<p>電気部品箱上部から出ているコネクタ・リード線の処理を行う</p>  <p>電気部品箱内部から出ているリード線は、必ずリード線配線用爪（2箇所）に通すこと</p> <p>コネクタ・リード線は、電気部品箱の左側のスペースに収納すること</p>	<p>電気部品箱内部から出ているリード線は、リード線配線用爪からはずれると、リード線カバーで挟んでしまい断線する可能性があるため、必ず配線用爪に通して配線処理してください</p>
17	リード線 カバー 取り付け	<p>リード線カバーを電気部品組立に取り付ける</p> <p>リード線カバー橙○部を電気部品箱奥の角穴に差し込む</p>  <p>電気部品箱</p> <p>電気部品箱の角穴</p> <p>リード線カバー</p>	

工程	項目	作業内容	注意事項等
18	表示ユニット 取付け	表示ユニットを後本体にネジ固定する  ネジ形状  電気部品カバー固定ネジ	取りはずし方(No.7)の逆の手順で作業してください 固定ネジの数は機種によって異なります(1本または2本)
19	本体パネルを 取り付ける	本体パネルを取り付ける ①本体パネルを後本体にはめ込む  本体パネルはめ込み時、電気部品箱を左に押しながらはめるとスムーズにはめ込むことができます  本体パネル天面内側の爪が引っ掛っていない状態 ②本体パネル側吹出口下部内側の爪(2箇所)をゆっくり押し、爪を掛ける  本体パネル天面内側の爪が引っ掛っていることを確認すること  ③本体パネル天面爪(3箇所)を引掛ける 本体パネル天面爪(3箇所) 	取りはずし方(No.4)の逆の手順で作業してください ②本体パネル側吹出口下部内側の爪は折れやすいため注意してください ③本体パネル天面内側の爪が引っ掛っていないと本体パネル天面が波打つため、引っ掛っていることを確認してください
20	本体パネルを ネジ固定する	前面パネルを開き、ネジ固定する(2箇所) 本体パネル固定ネジ(2箇所) 前面パネル  ネジ形状 	

工程	項目	作業内容	注意事項等
21	上下水平ルーバを取り付ける	<p>下水平ルーバを取り付け後、上水平ルーバを取り付ける 下水平ルーバを取り付ける際、右側にあるルーバ固定つまみの有無を確認してから、上水平ルーバを取り付ける</p> <p>水平ルーバの取り付けかた 水平ルーバは初めに両サイドの軸を取り付け後、中央の軸を取り付ける</p>  <p>固定つまみがある場合のルーバ固定つまみの取り付けかた 下水平ルーバ右側にあるルーバ固定つまみを一番右までスライドし、固定つまみを固定する</p> 	
22	確認①	<p>アダプタケーブルが下図のように電源コードと同じように引き出されていることを確認する（背面視）</p> 	

工程	項目	作業内容	注意事項等
23	確認②	<p>電源プラグを挿入する（自動でルーバ初期化を行います）</p> <p>注 1）もし以下のように動作しない場合は、工程 No.21 の作業を再確認してください。</p> <p>注 2）③～④へ移行するまでに 20 秒程度要するため、止まっているように見えますが異常ではありません。</p>  <p>① ② ③</p> <p>⑤ ④</p> <p>上ルーバが開く</p> <p>下ルーバが開く</p> <p>上ルーバが閉まる</p> <p>下ルーバが閉まる</p> <p>終了</p> <p>本体にある「自動運転」ボタンを押す （長押ししないよう注意してください。3 秒以上押し続けると内部の設定が変更されてしまいます）</p> <p>ルーバが開き、室内ファンが回っていることを確認する</p> <p>注 3）風が出ない場合は工程 No.16 の作業を再確認してください。ファンコネクタはずれの可能性があります。</p> <p>左右ルーバが正面を向いているか確認する</p> <p>注 4）ツマミが正しく装着されていないと左右ルーバがうまく動作しません。</p>  <p>(運転中)</p> <p>(停止中)</p> <p>確認後は自動運転を停止させるため、再度「自動運転」ボタンを押してください。</p>	