

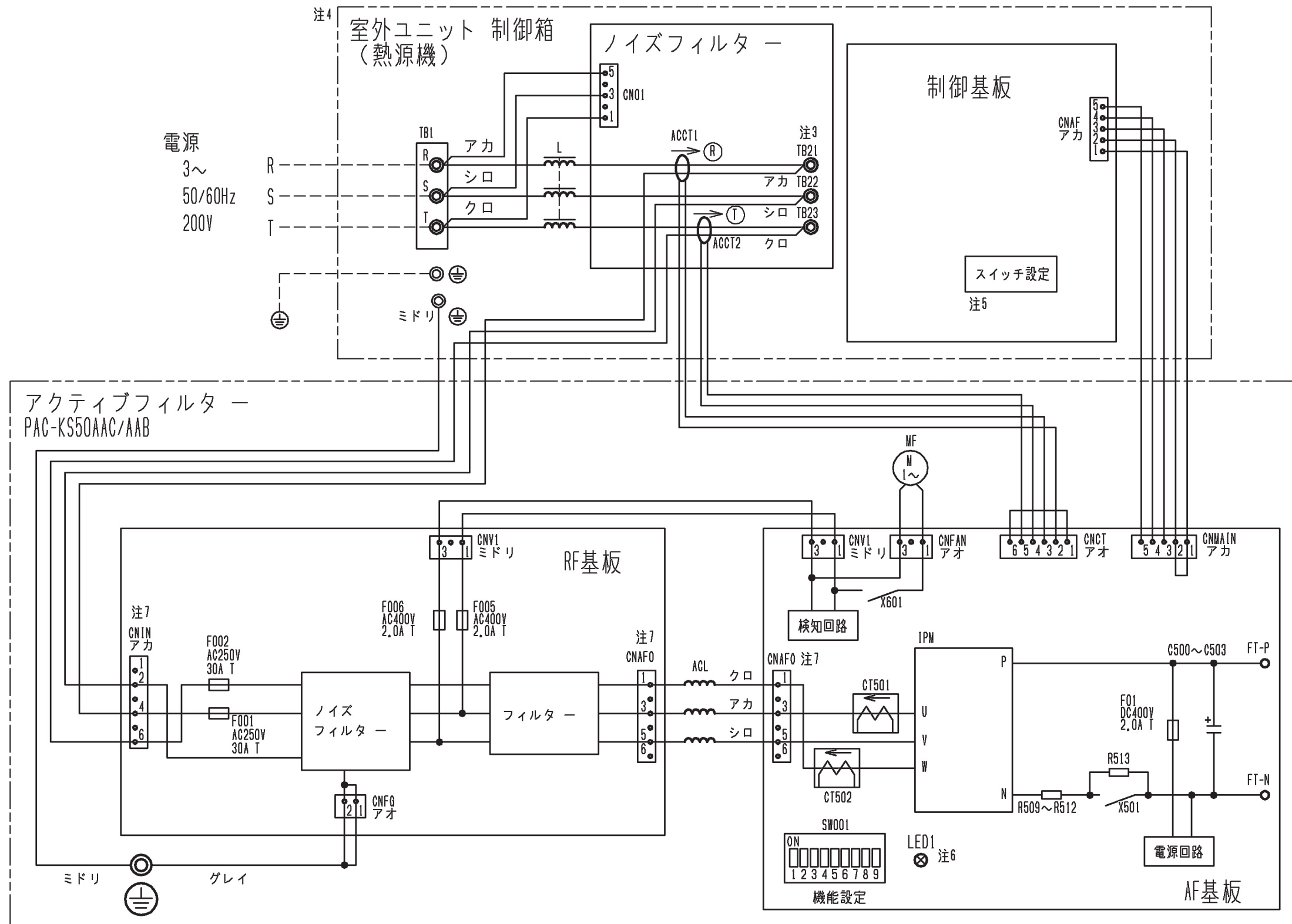
注1. 天板裏全面にシーリング材
(厚さ5mm)を貼付しています。

信号線引込口(φ17)

電源線引込口(φ25)

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PAC-KS50AAC/AAB アクティブフィルター 外形図
	DIM. mm	11-02-09	
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. WKE94D862
			REV. B
			PAGE 1/1

アクティブフィルタ - 内部電気配線図 (室外ユニット、制御箱との接続含む)

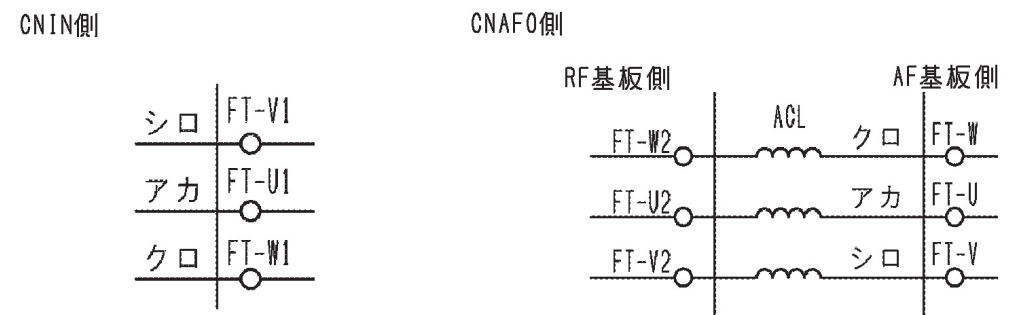


- 注1. 破線は現地配線を示します。
- 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
- 注3. アクティブフィルタの電源配線は室外ユニットノイズフィルタのTB21~TB23にコイルLの端子と共締めしてください。
- 注4. 室外ユニット(熱源機)制御箱の構成は代表例です。内部構成は機種により異なるため、ACCT1,2(電流センサー)の取付け位置は据付説明書を参照してください。
- 注5. 据付説明書に従い、アクティブフィルタの接続設定をしてください。
- 注6. AF基板上 LED表示(LED1)と内容

LED表示	内容
点灯	運転
消灯	停止
1回点滅	直流母線過電圧 (H/W検知)
2回点滅	IPMエラー
3回点滅	ACCTコネクター (AF基板-CNCT) 抜け
4回点滅	ACCTセンサー回路
5回点滅	DCCTセンサー回路
6回点滅	放熱板過熱センサー回路
8回点滅	ACCT誤配線
9回点滅	欠相 / 逆相
10回点滅	過電流
11回点滅	直流母線過電圧 (S/W検知)
12回点滅	直流母線不足電圧
13回点滅	放熱板過熱
14回点滅	電源過電圧
15回点滅	電源不足電圧
16回点滅	電源周波数
18回点滅	ロジック回路

記号	名称
ACCT1	R相負荷電流センサー
ACCT2	T相負荷電流センサー
CT501	U相電流センサー
CT502	W相電流センサー
MF	送風機用電動機 (放熱板)
⊕	アース端子

注7. 基板のコネクタがタブ端子仕様の場合があります。



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺度 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2011-01-18	改定日付 REVISED 2021-12-15	TITLE PAC-KS50AAC/AAB アクティブフィルタ 電気配線図	DWG.NO. WKE94D863	REV. C	PAGE 1/1
	三菱電機株式会社					