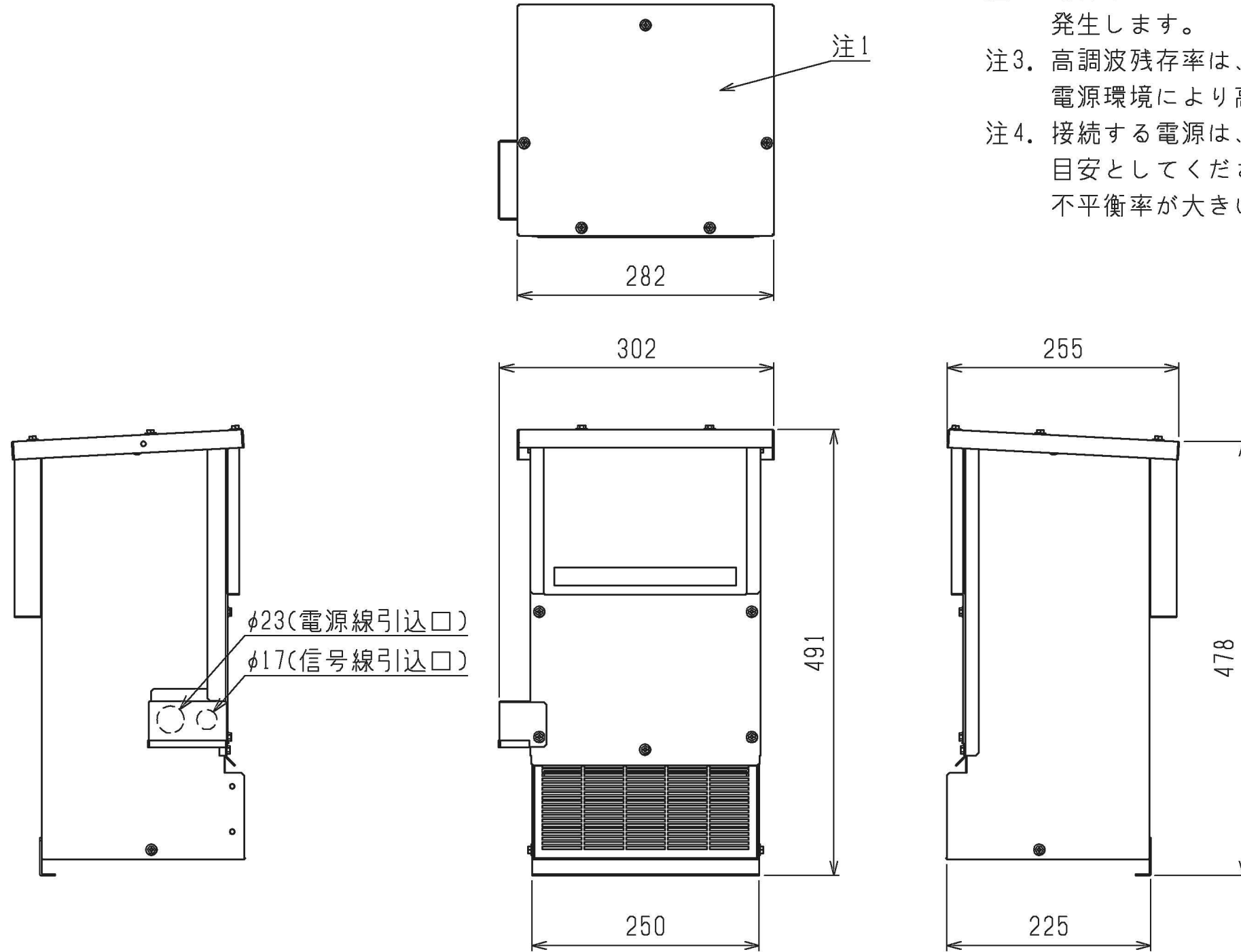
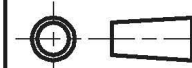


- 注1. 天板裏全面にシーリング材(厚さ5mm)を貼付しています。
- 注2. 動作中は、ACLからのチャリチャリ音やACファンの音が発生します。
- 注3. 高調波残存率は、定格電圧における定格負荷時の数値です。電源環境により高調波残存率が増加します。
- 注4. 接続する電源は、電圧不平衡率2%以下(JIS C 4421)を目安としてください。不平衡率が大きい場合、高調波残存率が増加します。

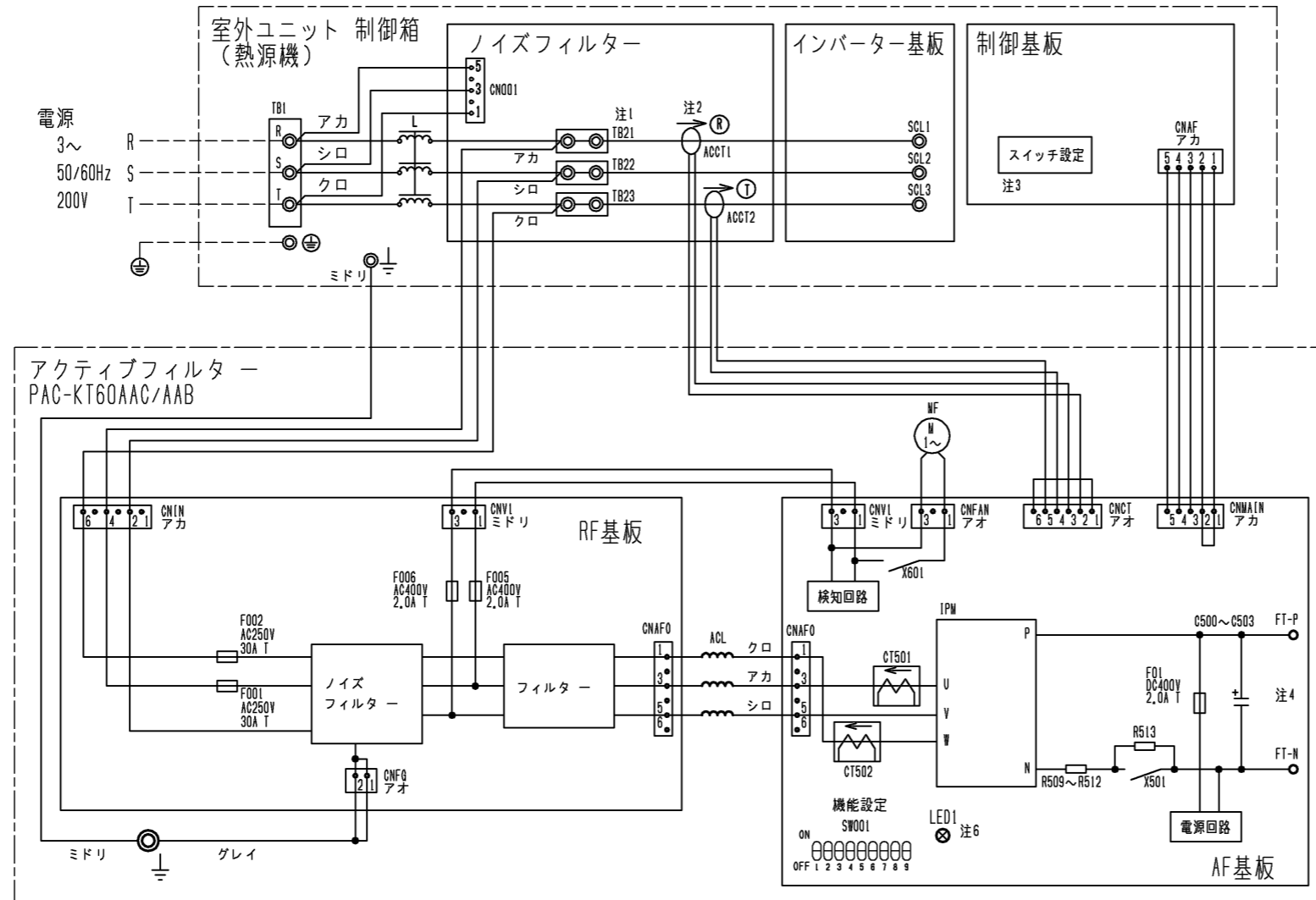


電源	3~ 200V±10% 50/60Hz
使用環境	温度：-25℃~43℃ 湿度：~95%RH
定格補償容量	5kVA
定格負荷	特定需要家向けガイドラインの回路分類K33で13kW
高調波残存率 (定格負荷時)	5次：3.0%以下 7次：1.8%以下 11次：1.8%以下 13次：1.3%以下 17次：1.6%以下 19次：1.2%以下 23次：1.4%以下 25次：1.1%以下
製品質量	13kg

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	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PAC-KT60AAC/AAB アクティブフィルター 外形図
	2024-07-09		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. WKE94H779
			REV.
			PAGE 1/1

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



・ 破線は現地配線を示します。
 ・ 一点鎖線は制御箱境界を示します。

注記:

1. 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。
2. ACCT1, 2(電流センサー)の相、挿入向きは図示の通りです。ACCT1, 2(電流センサー)の取り付け位置はアクティブフィルタの取付説明書を参照してください。
3. 取付説明書に従い、アクティブフィルタの接続設定をしてください。
4. 製品内には多数の高電圧充電部がありますので、製品内の点検は必ず電源を切り、10分以上放置後、AF基板のタブ端子FT-PとFT-N間の電圧が十分に下がっていること(DC20V以下)を確認してから行ってください。
5. 製品内には多数の高温度部がありますので、電源遮断後も十分注意してください。
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/検知)
2回点滅	IPMエラー
3回点滅	ACCTコネクタ (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/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相負電流センサー
ACCT2	T相負電流センサー
CT501	U相電流センサー
CT502	W相電流センサー
NF	送風機用電動機 (放熱板)
⊕ ⊔	アース端子

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 2024-07-09	改定日付 REVISED	TITLE PAC-KT60AAC/AAB アクティブフィルタ 電気配線図		
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KE94L479	REV.	PAGE 1/1