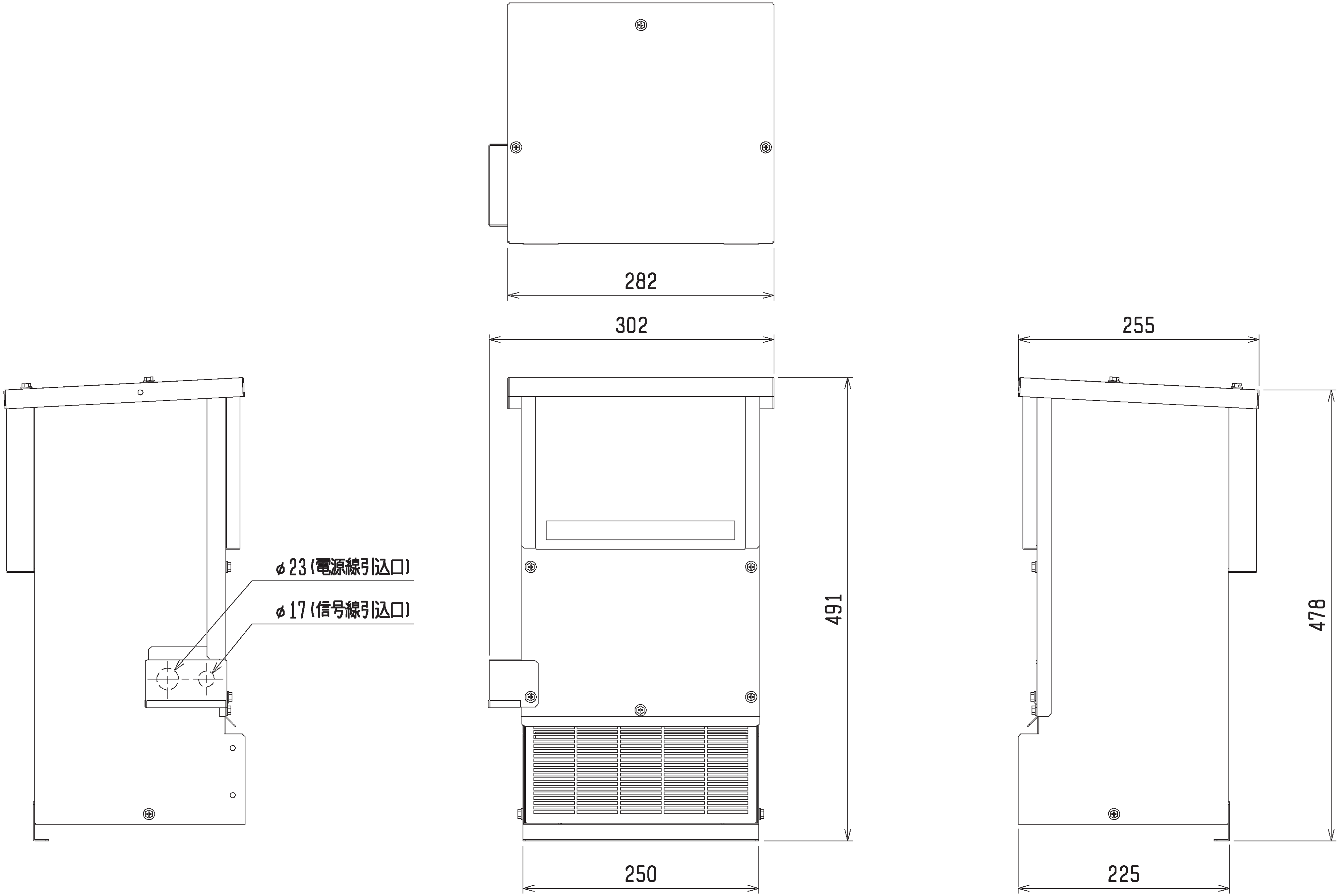
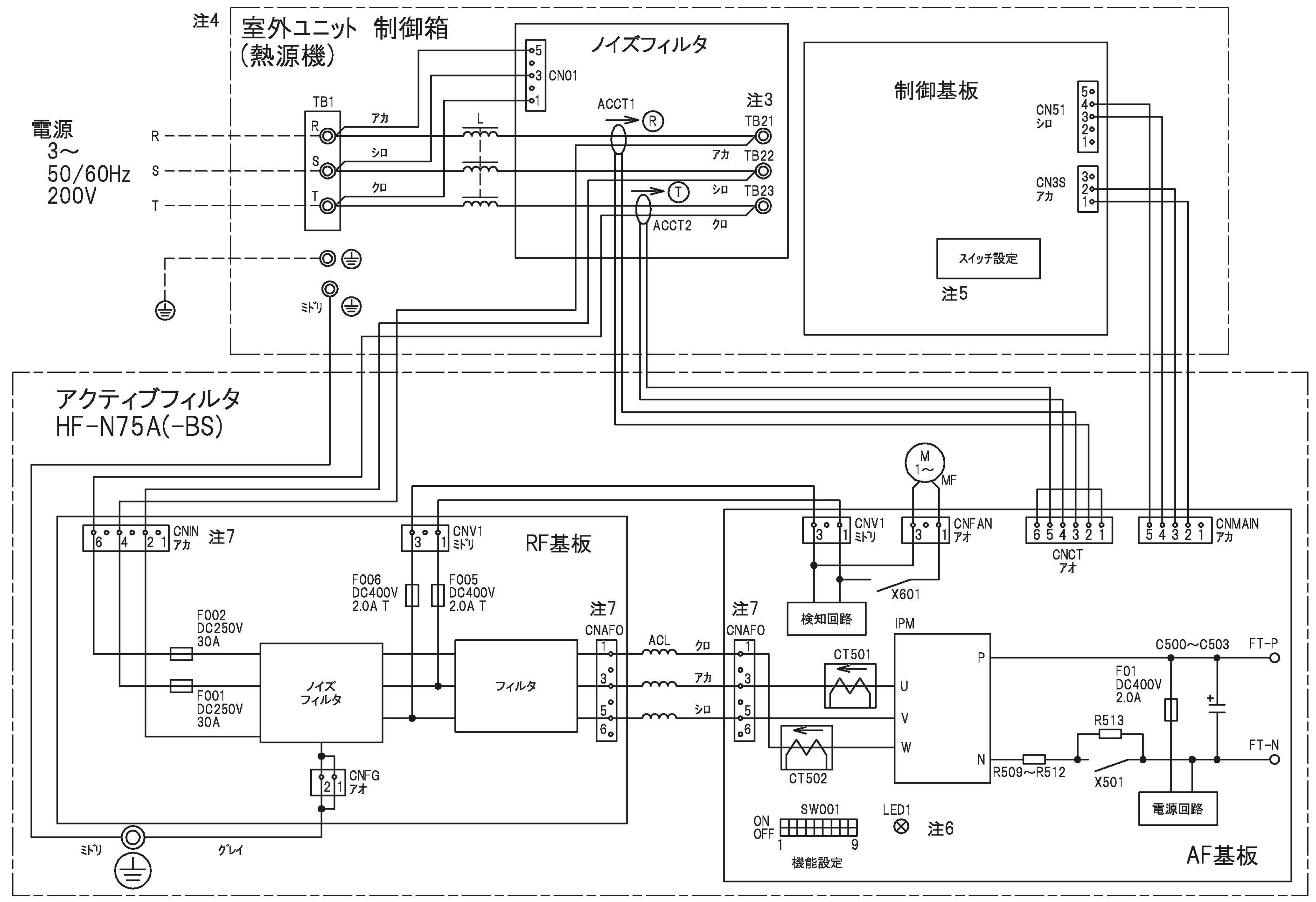


	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE ｺﾝﾃﾞﾝｼﾝｸﾞﾕﾆｯﾄ別売部品 外形図 ｱｸﾃｨﾌﾞﾌｨﾙﾀ HF-N75A(-BS)		
DIM. mm	2013-07-02				
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKN94M027	REV.	PAGE 1/1

*

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）



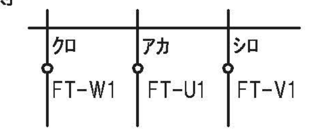
注1.破線は現地配線を示します。
注2.一点鎖線は制御箱境界を示します。
注3.アクティブフィルタの電源配線は室外ユニットノイズフィルタのTB21～TB23にコイルLの端子と共締めしてください。
注4.室外ユニット(熱源機)制御箱の構成は代表例です。内部構成は機種により異なるため、ACCT1,2(電流センサ)の取付け位置は据付説明書を参照してください。
注5.据付説明書に従い、アクティブフィルタの接続設定をしてください。
注6.AF基板上 LED表示(LED1)と内容

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(AF基板-CNCT)抜け
4回点滅	ACCTセンサ回路
5回点滅	DCCTセンサ回路
6回点滅	放熱板過熱センサ回路
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

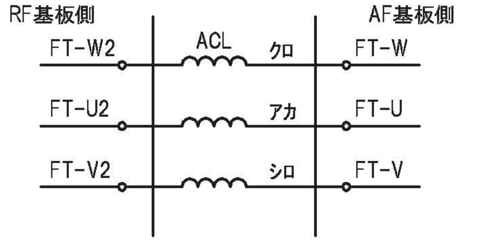
記号	名称
ACCT1	R相負荷電流センサ
ACCT2	T相負荷電流センサ
CT501	U相電流センサ
CT502	W相電流センサ
MF	送風機用電動機(放熱板)
⏚	アース端子

注7.基板のコネクタがタブ端子仕様の場合があります。

CNIN側



CNAFO側



作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
2013-07-03	2022-04-07	コンデンシングユニット別売部品 電気配線図 アクティブフィルタ HF-N75A(-BS)

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
尺度 SCALE DO NOT SCALE

三菱電機株式会社

DWG.NO. WKN94M028 | REV. A | PAGE 1/1

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.

A