

TAH series (50,60,80,100,150A)

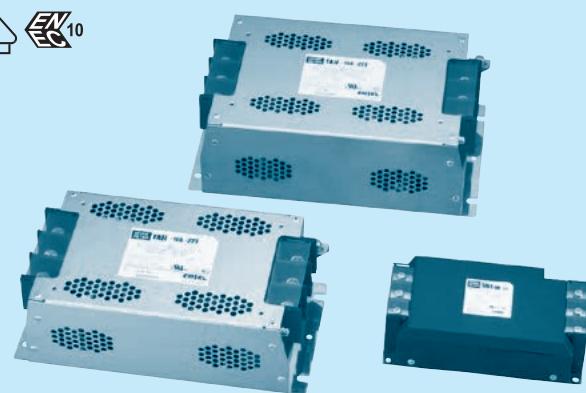
呼称方法

TAH -50 -223 - □

① ② ③ ④



RoHS



①シリーズ名
②定格電流
③接地コンデンサコード：詳細は表 1.1 参照

表 1.1 接地コンデンサコード

コード	漏洩電流 入力 250/500V 60Hz	コンデンサ容量 (公称値)
103	1.0mA/ 2.0mA max	10,000pF
223	2.5mA/ 5.0mA max	22,000pF
333	3.5mA/ 7.0mA max	33,000pF

※接地コンデンサコードが異なると減衰特性は異なります。

④オプション
U：ノーマルモード減衰量向上（定格電圧 250V）

TAH シリーズの特長

10kHz – 1MHz 高減衰（1段フィルタ）

- ・三相三線式 定格電圧 500V（使用最大電圧 528V : 480V 系入力の 10% 電圧変動対応）
- ・漏洩電流選択可能

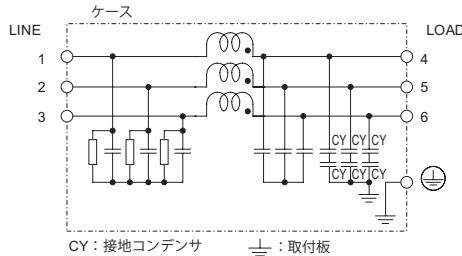
仕 様

項目番号	項目	TAH-50-223	TAH-60-223	TAH-80-223	TAH-100-223	TAH-150-223
1	定格電圧 [V]	三相三線式 500 (使用最大 : 528)	50/60Hz	※1		
2	定格電流 [A]	50	60	80	100	150
3	試験電圧 (端子 - 取付板間)	AC2,500V (カットオフ電流 = 100mA), 1分間, 常温 常湿				
4	絶縁抵抗 (端子 - 取付板間)	DC500V 100MΩ min 常温 常湿				
5	漏洩電流 250/500V 60Hz	2.5mA / 5.0mA max				
6	直流抵抗	7mΩ max	5mΩ max	5mΩ max	4mΩ max	3mΩ max
7	安全規格認定温度	–25 ~ +85°C (ディレーティング特性参照)				
8	使用温度	–40 ~ +85°C (ディレーティング特性参照)				
9	使用湿度	20 ~ 95% RH (結露なし)				
10	保存温・湿度	–40 ~ +85°C, 20 ~ 95% RH (結露なし)				
11	振動	10 ~ 55Hz, 19.6m/s² (2G), 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間				
12	衝撃	196.1m/s² (20G) 11ms X, Y, Z 方向 各 1 回				
13	安全規格	UL1283, CSA C22.2 No.8 (C-UL), DIN EN60939 VDE0565 Teil 3-1, ENEC				
14	外形寸法 (突起物含まず)	90×54×179mm (W×H×D)	140×85×267mm (W×H×D)	170×92×285mm (W×H×D)		
15	質量	1.4kg max	3.8kg max	4.8kg max		
16	標準価格 (税抜) [円]	28,800	36,500	66,300	66,500	102,000

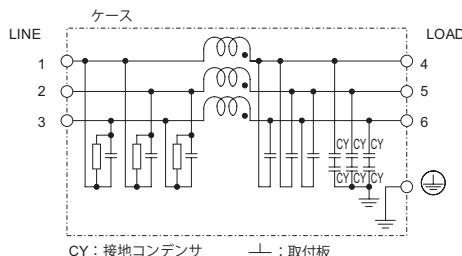
※1 「TAH-□□□-□□□-U」のみ、三相、250V（使用最大 275V）となります。

回路構成

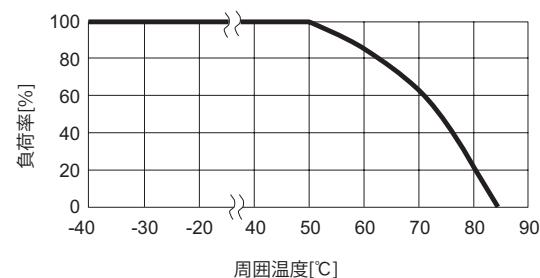
(1) TAH-□□□-□□□



(2) TAH-□□□-□□□-U (オプション: U)



ディレーティング特性

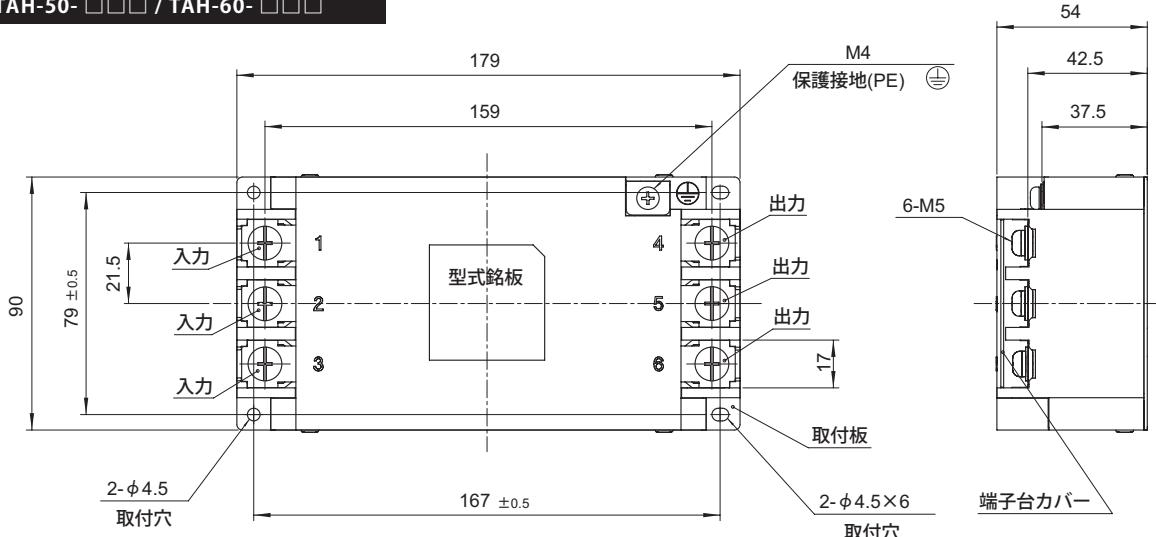


※ 壶体の放熱用風穴はふさがないでください

Noise Filter

外 形 図

TAC-50-□□□ / TAC-60-□□□
TAH-50-□□□ / TAH-60-□□□



※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

※公差：±1

※質量：1.4kg max

※取付板材質：鉄（表面処理：ニッケルメッキ）t=1.2

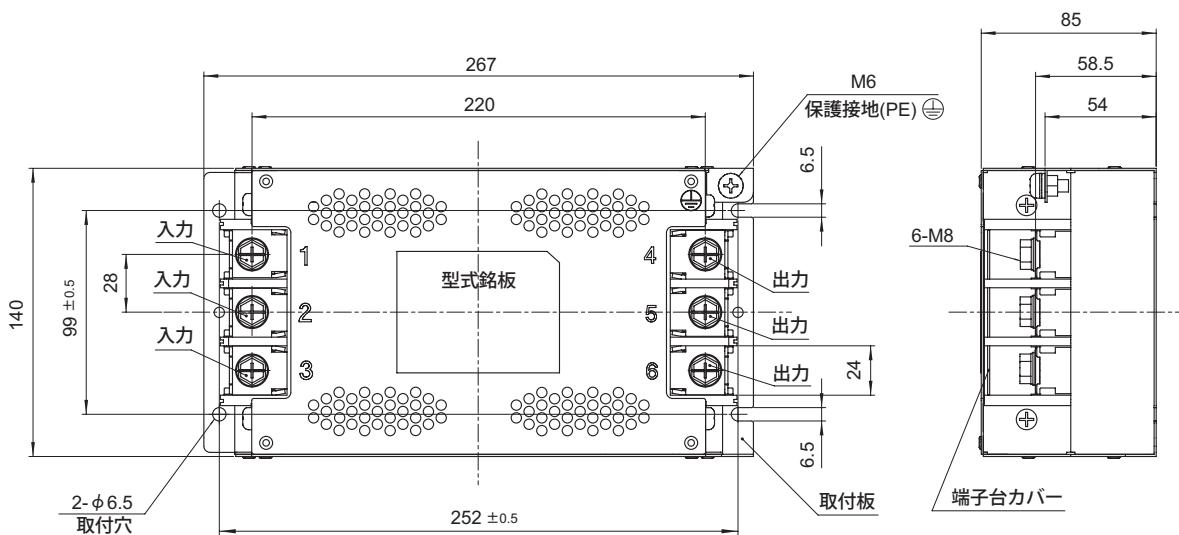
※ケース材質：PBT

※単位 mm

※端子台締め付けトルク M5：3.0N・m(30.7kgf・cm)max

※PE端子締め付けトルク M4：1.6N・m(16.9kgf・cm)max

TAC-80-□□□ / TAC-100-□□□
TAH-80-□□□ / TAH-100-□□□



※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

※公差：±1

※質量：3.8kg max

※シャーシ材質：ステンレス t=1.0

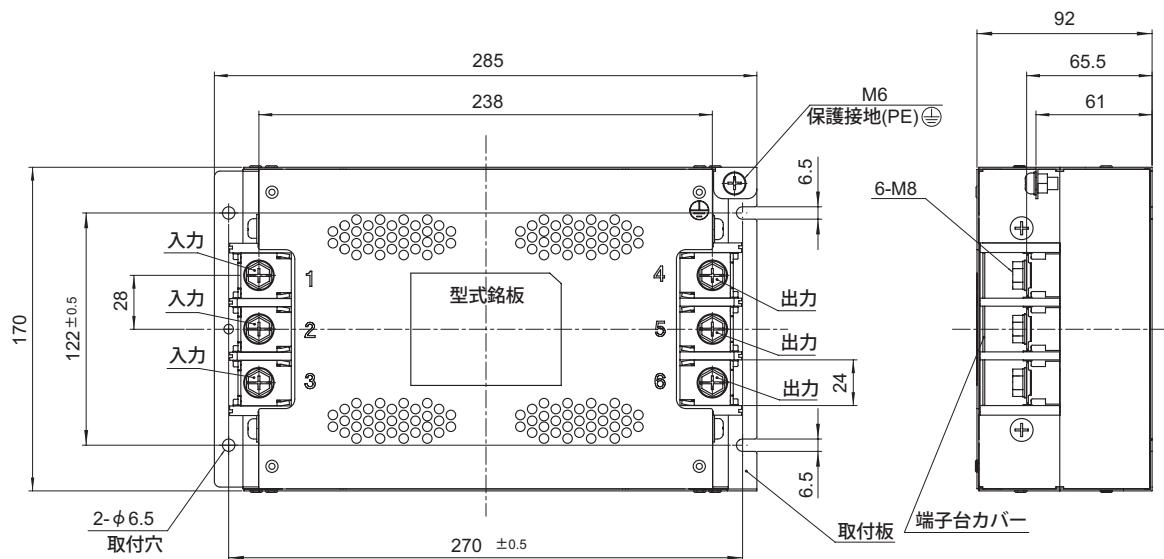
※単位 mm

※端子台締め付けトルク M8：9.2N・m(93.9kgf・cm)max

※PE端子締め付けトルク M6：5.8N・m(59.2kgf・cm)max

外 形 図

TAC-150- □□□
TAH-150- □□□



※ 逆さ取付け（天井面への取付）はできません

※ 公差：±1

※ 質量：4.8kg max

※ シャーシ材質：ステンレス t=1.0

※ 単位 mm

※ 端子台締め付けトルク M8 : 9.2N・m(93.9kgf・cm)max

※ PE端子締め付けトルク M6 : 5.8N・m(59.2kgf・cm)max