

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

TAC -50 -223 - □

① ② ③ ④



- 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)

TAC/TAH シリーズの特長

- ・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) (1 段フィルタ)
- ・漏洩電流選択可能

■ TAC : 150kHz-1MHz 高減衰タイプ

■ TAH : 9kHz-1MHz 高減衰タイプ

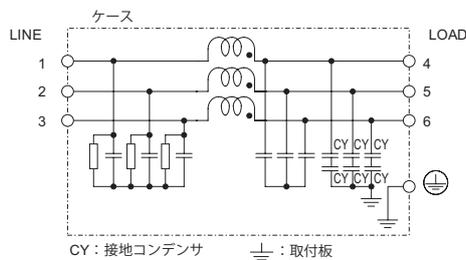
仕様

項番	項目	TAC-50-223	TAC-60-223	TAC-80-223	TAC-100-223	TAC-150-223
		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 (デレーティング特性参照)				
8	使用温度	- 40 ~ + 85°C (デ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/s ² (2G), 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間				
12	衝撃	196.1m/s ² (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

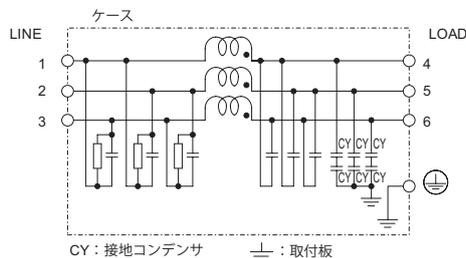
※1 「TAC/TAH-□□□-□□□-U」のみ、三相、250V (使用最大 275V) となります。

回路構成

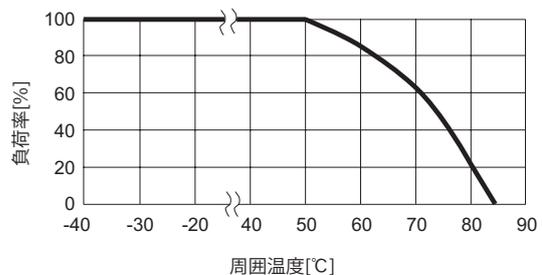
(1) TAC/TAH-□□□-□□□



(2) TAC/TAH-□□□-□□□-U (オプション: U)



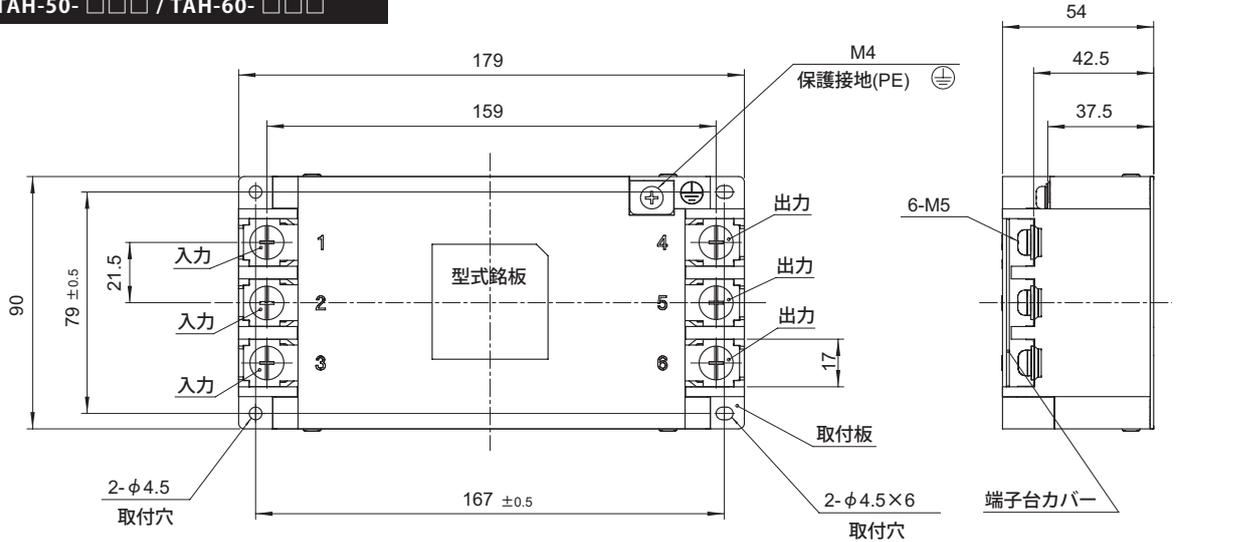
デレーティング特性



※ 筐体の放熱用風穴はふさがらないでください

外形図

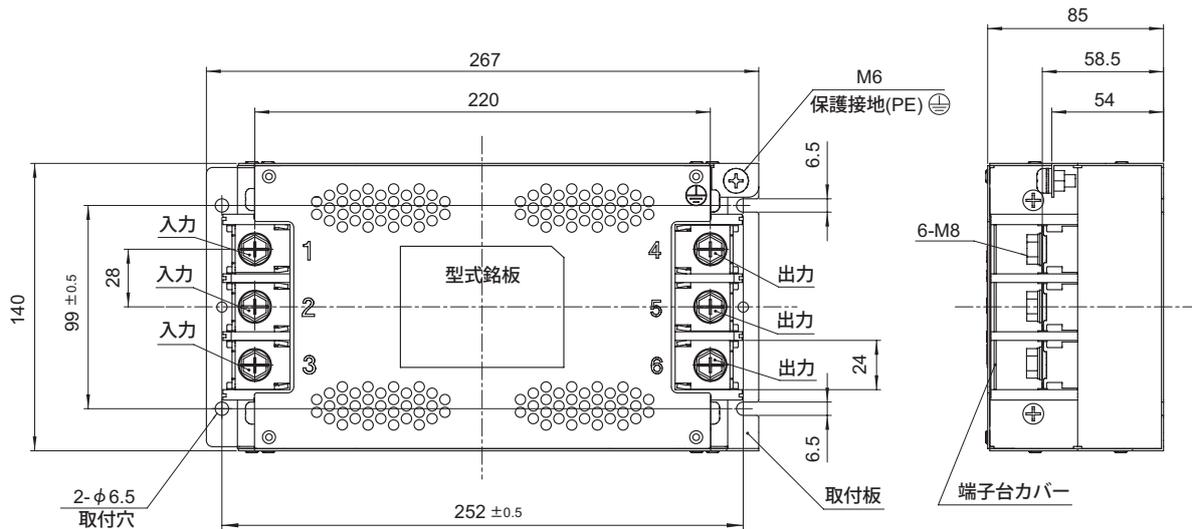
TAC-50-□□□ / TAC-60-□□□
TAH-50-□□□ / TAH-60-□□□



※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-□□□

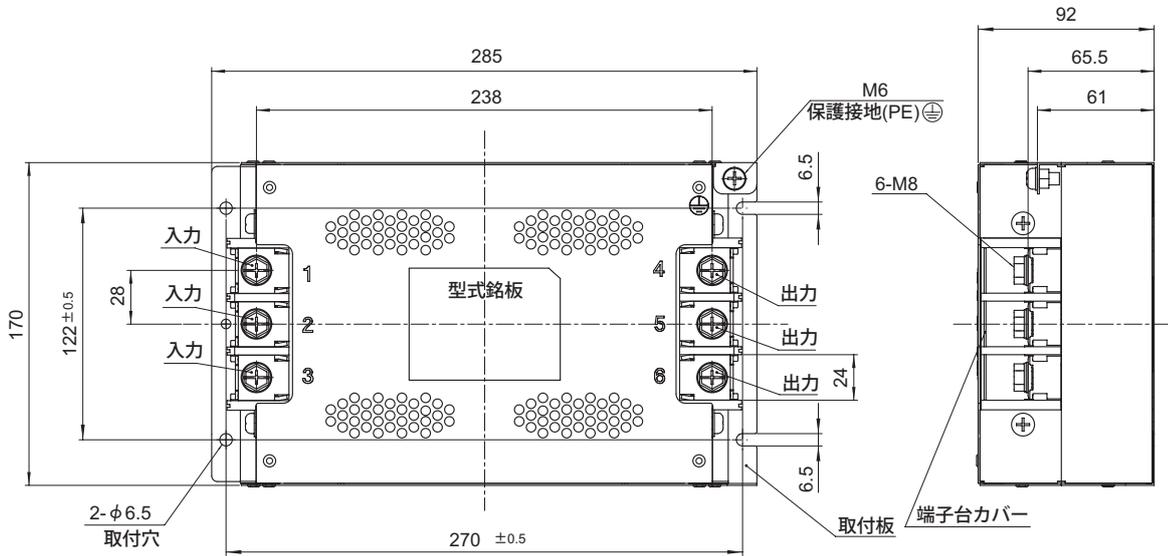


※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

- ※ 公差：±1
- ※ 質量：3.8kg max
- ※ シャーン材質：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