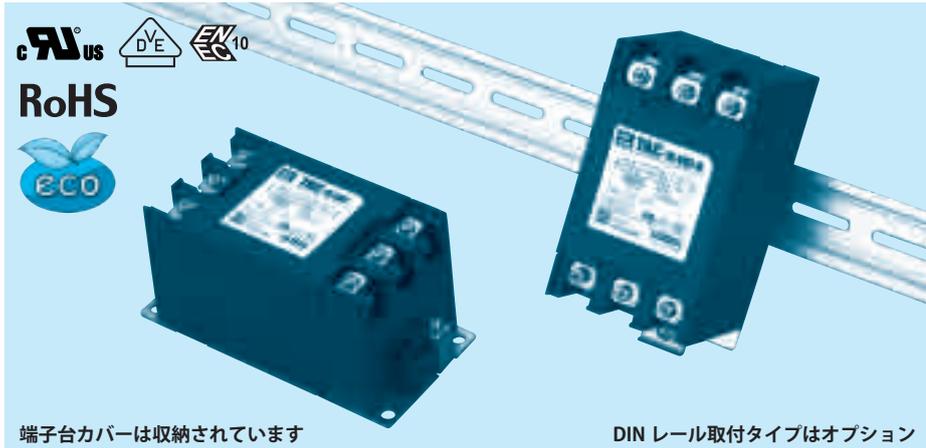


TAC series (4-30A)

TAC -10 -683 - □

① ② ③ ④



端子台カバーは収納されています

DIN レール取付タイプはオプション

- 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)
683	2.5mA/ 5.0mA max	68000pF

- ④ オプション
D: DIN レール取付タイプ

※オプション設定時は外形が変わります。
外形図を参照ください。

TAC シリーズの特長

150kHz - 1MHz 高減衰タイプ

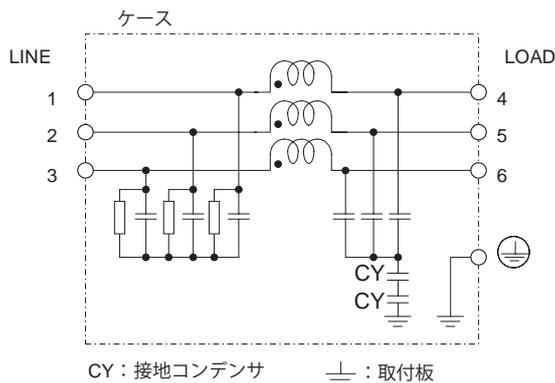
・ 三相三線式 500V

・ 素早く簡単プッシュダウン方式端子台採用 (特許・意匠登録登録済)
(ねじ脱落防止機能付)

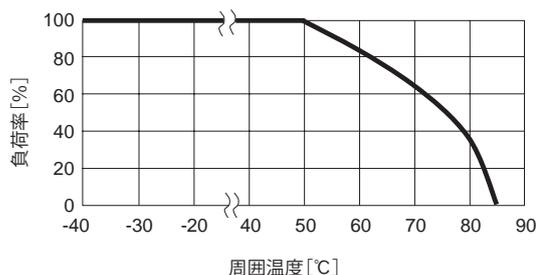
仕様

項番	項目	TAC-04-683	TAC-06-683	TAC-10-683	TAC-20-683	TAC-30-683
1	定格電圧 [V]	三相三線式 500				
2	定格電流 [A]	4	6	10	20	30
3	試験電圧 (端子 - 取付板間)	AC2,000V (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	電圧降下	1.5V max			1.0V 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/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) / 質量	63×64×128mm (W×H×D) / 620g max (オプション: -D は外形図参照)				
15	標準価格 (税抜) [円]	5,600	5,600	5,700	6,400	7,200

回路構成



ディレーティング特性



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

TAC -50 -223

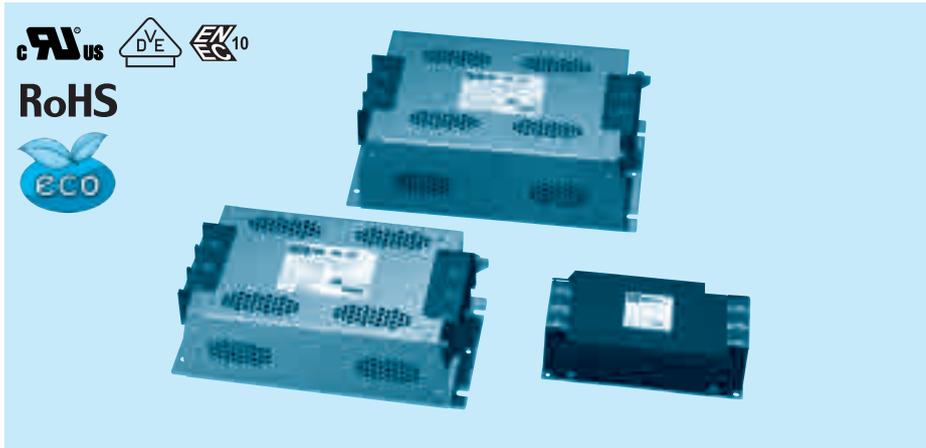
① ② ③

- 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		コンデンサ容量 (公称値)
	入力 250/500V 60Hz		
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。



TAC シリーズの特長

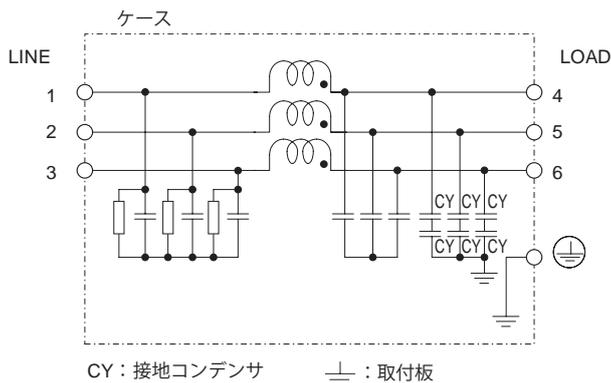
150kHz - 1MHz 汎用の高減衰 (1 段フィルタ)

- ・ 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

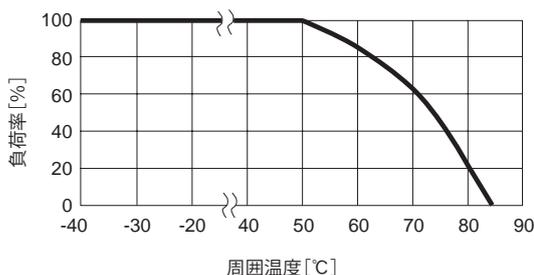
仕様

項番	項目	TAC-50-223	TAC-60-223	TAC-80-223	TAC-100-223	TAC-150-223
1	定格電圧 [V]	三相三線式 500 (使用最大：528)				
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/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
16	標準価格 (税抜) [円]	15,000	20,000	35,500	36,000	59,000

回路構成



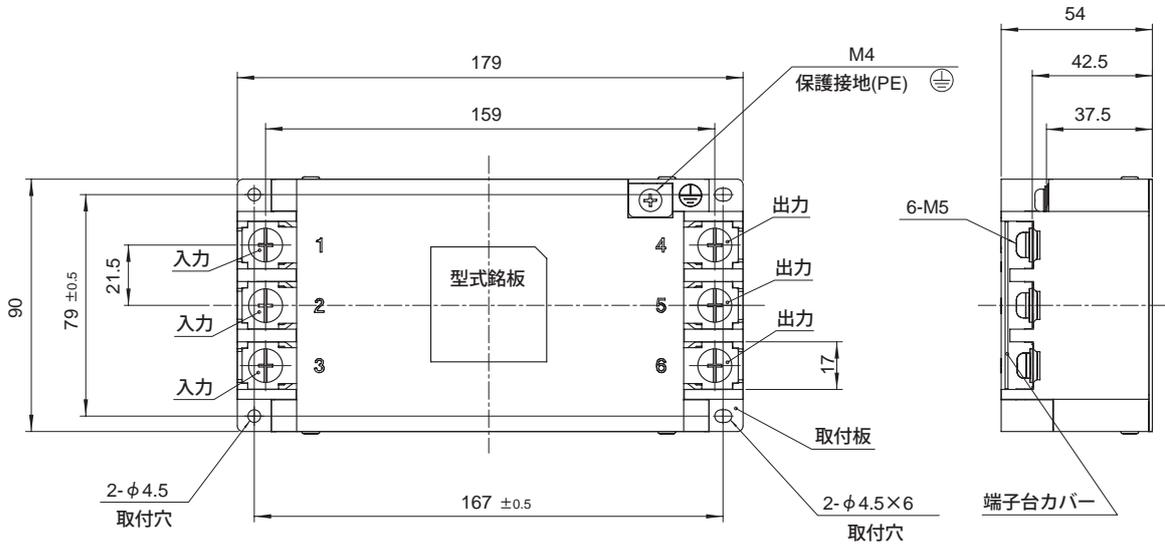
ディレーティング特性



※筐体の放熱用風穴はふさがらないでください

外形図

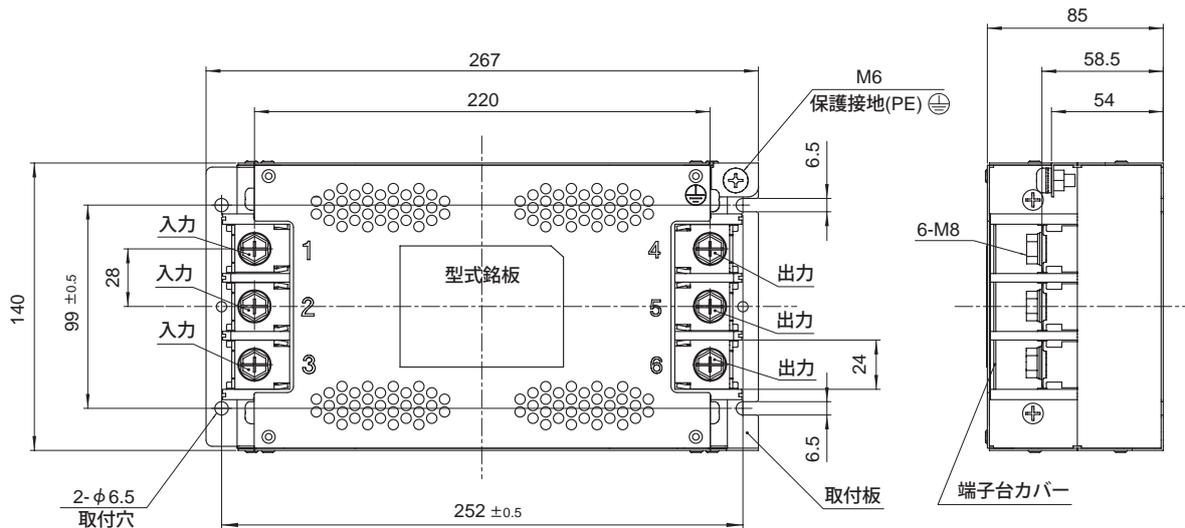
TAC-50-□□□ / TAC-60-□□□



※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-□□□

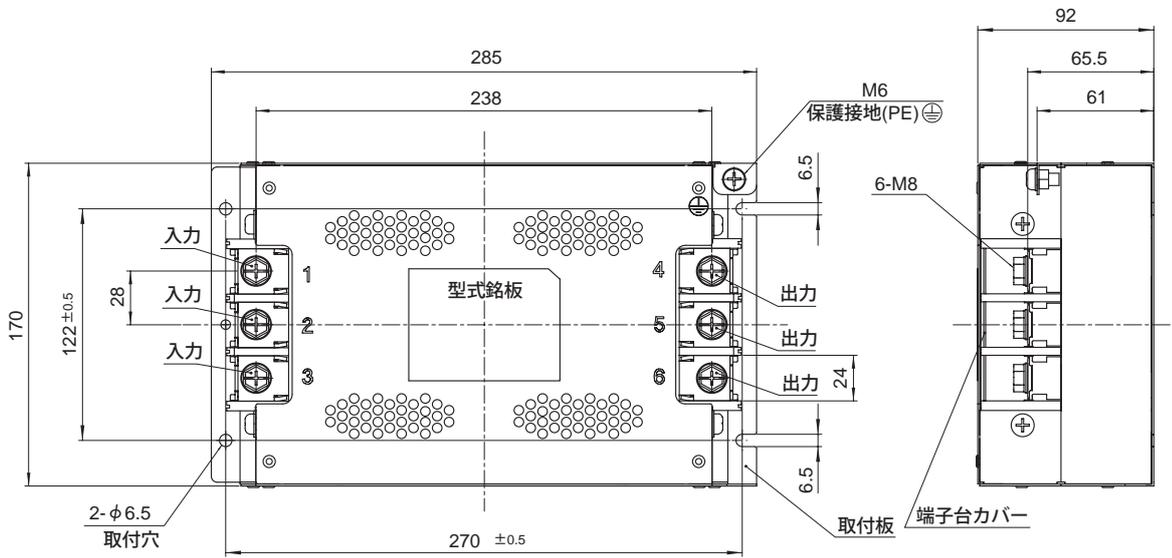


※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

- ※ 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-□□□



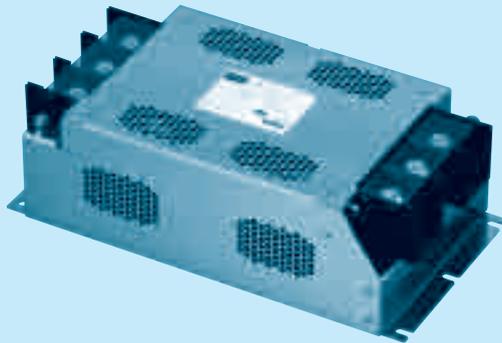
※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

- ※ 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

TAC series (200,250,300A)

TAC -200 -223

① ② ③



- 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		コンデンサ容量 (公称値)
	入力 250/500V 60Hz		
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。

TAC シリーズの特長

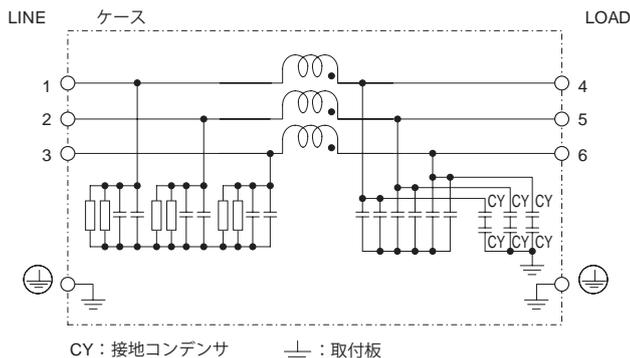
150kHz - 1MHz 汎用の高減衰 (1 段フィルタ)

- ・ 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

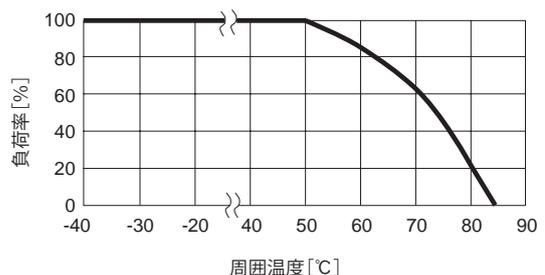
仕様

項番	項目	TAC-200-223	TAC-250-223	TAC-300-223
1	定格電圧 [V]	三相三線式 500 (使用最大 : 528)		
2	定格電流 [A]	200	250	300
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	2mΩ max	1.5mΩ max	1mΩ 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/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)	190×110×360mm (W×H×D)		
15	質量	8.0kg max		
16	標準価格 (税抜) [円]	140,000	180,000	220,000

回路構成

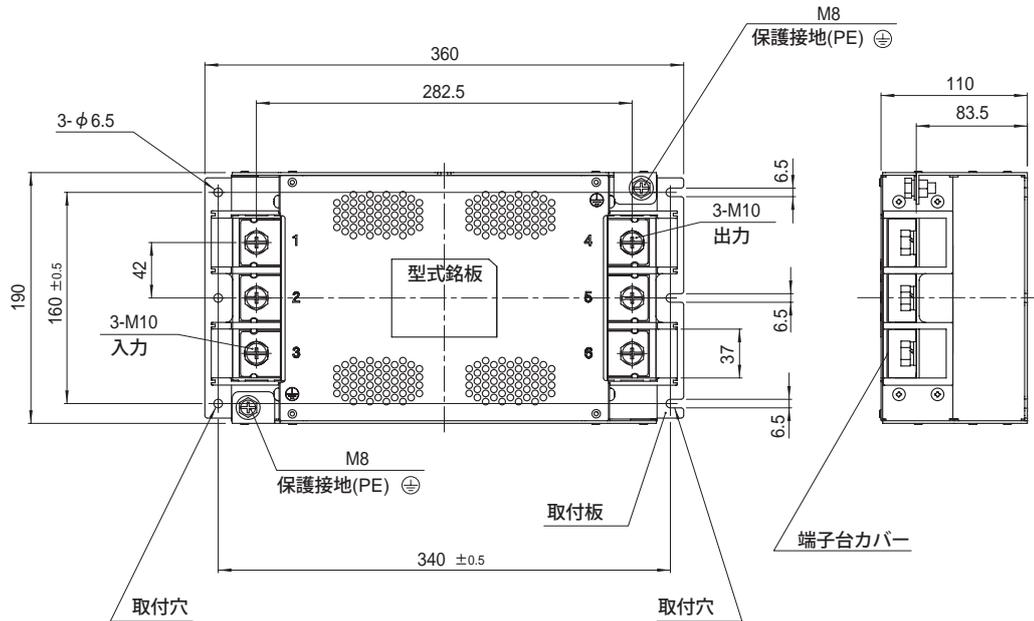


ディレーティング特性



※筐体の放熱用風穴はふさがらないでください

外形図



※逆さ取付け（天井面への取付）はできません

※公差：±1

※質量：8.0kg max

※取付板材質：ステンレス t=2.0

※単位 mm

※端子台締め付けトルク M10：14.2N・m(144.9kgf・cm)max

※PE端子締め付けトルク M8：9.2N・m(93.9kgf・cm)max