

COSEL

三相入力タイプ（1段フィルタ）

TAC series (4-30A)

呼称方法

TAC -10 -683 -□

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)
683	2.5mA/ 5.0mA max	68000pF

- ④オプション
D:DIN レール取付タイプ

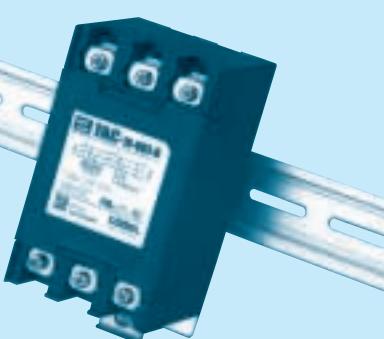
※オプション設定時は外形が変わります。
外形図を参照ください。



RoHS



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

TAC シリーズの特長

150kHz – 1MHz 高減衰タイプ

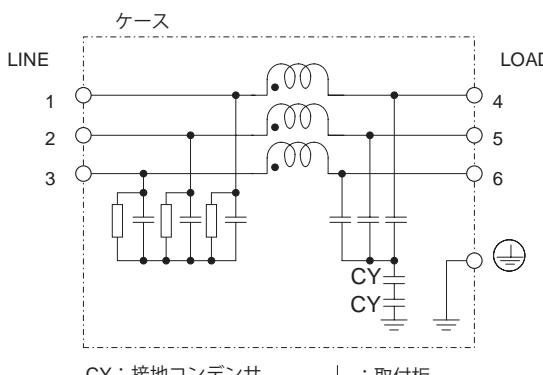
・三相三線式 500V

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

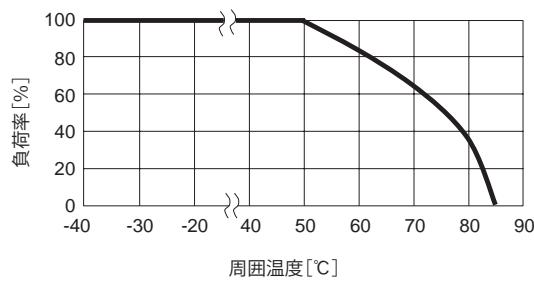
仕様

項目番号	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/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) / 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 [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

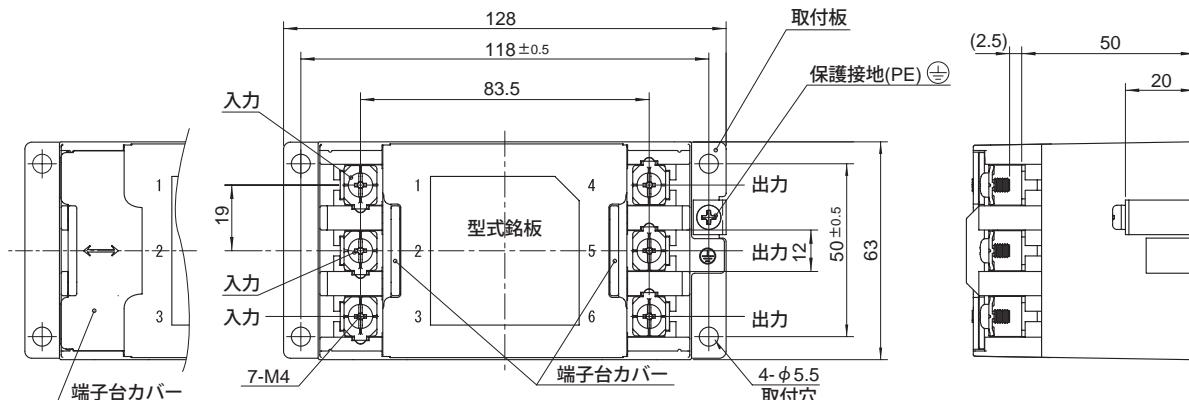


外 形 図

本製品はプッシュダウン方式端子台を採用しているため以下の状態で出荷されています。

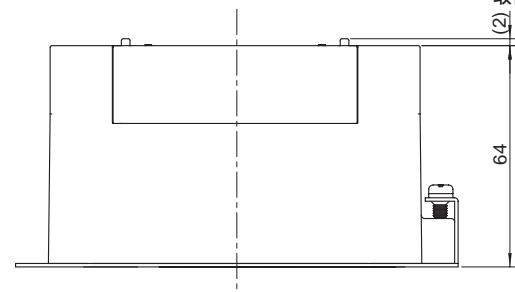
- ①端子台カバーは、収納されています。
- ②端子台ねじは、上側に保持されています。

標準タイプ

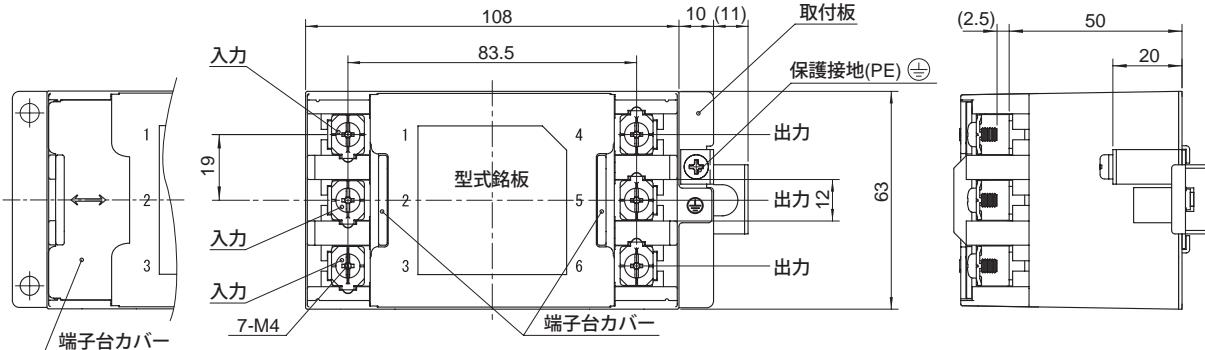


※ 端子台カバーを閉じた状態

- ※ 公差：±1
- ※ 質量：620g以下
- ※ 取付板材質：鉄（表面処理：ニッケルメッキ）t=1.0
- ※ ケース材質：PBT
- ※ 単位 mm
- ※ 端子台締め付けトルク M4：1.6N・m(16.9kgf・cm)max

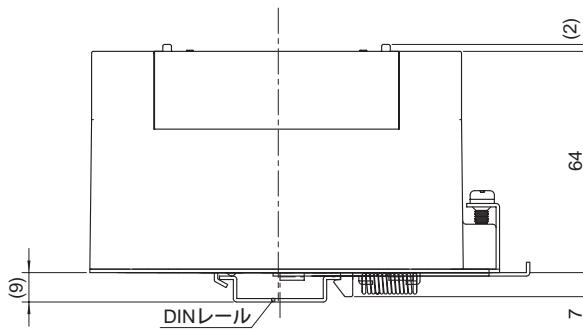


DIN レール取付タイプ



※ 端子台カバーを閉じた状態

- ※ 公差：±1
- ※ 質量：620g以下
- ※ 取付板材質：鉄（表面処理：ニッケルメッキ）t=1.0
- ※ ケース材質：PBT
- ※ 単位 mm
- ※ 端子台締め付けトルク M4：1.6N・m(16.9kgf・cm)max



■ DIN レール取付時の注意

Noise Filter DIN レールを介しての接地は適正なノイズ減衰効果を得られない場合があります。
接地はノイズフィルタ本体の保護接地端子 (PE) と接続しておこなってください。

