COSEL 三相入力タイプ（1 段フィルタ）

TAC series (200,250,300A)

呼称方法

TAC -200 -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

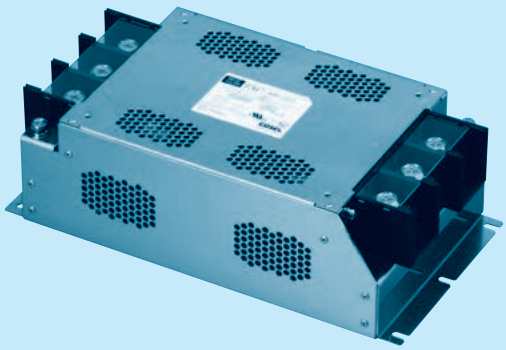
表 1.1　接地コンデンサコード

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）

RoHS



TAC シリーズの特長

150kHz ー 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

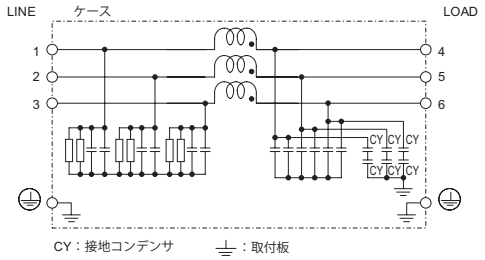
仕　様

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）　50/60Hz　※1		
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℃　（ディレーティング特性参照）		
8	使用温度	－ 40 ～＋ 85℃　（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℃，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）	190×110×360mm（W×H×D）		
15	質量	8.0kg max		

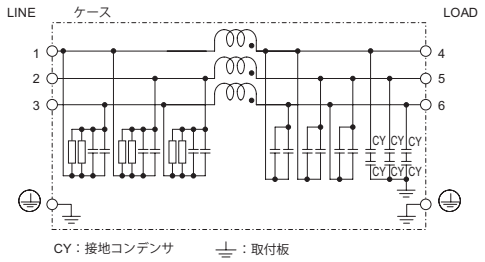
※1　「TAC- □□□ - □□□ -U」のみ、三相、250V（使用最大 275V）となります。

回路構成

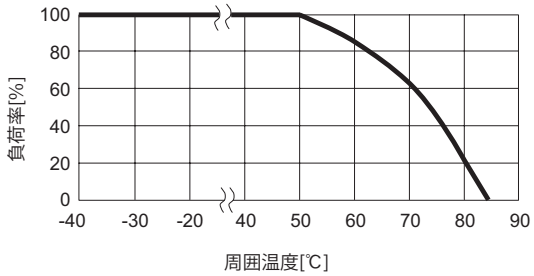
(1) TAC- □□□ - □□□



(2) TAC- □□□ - □□□ -U（オプション：U）

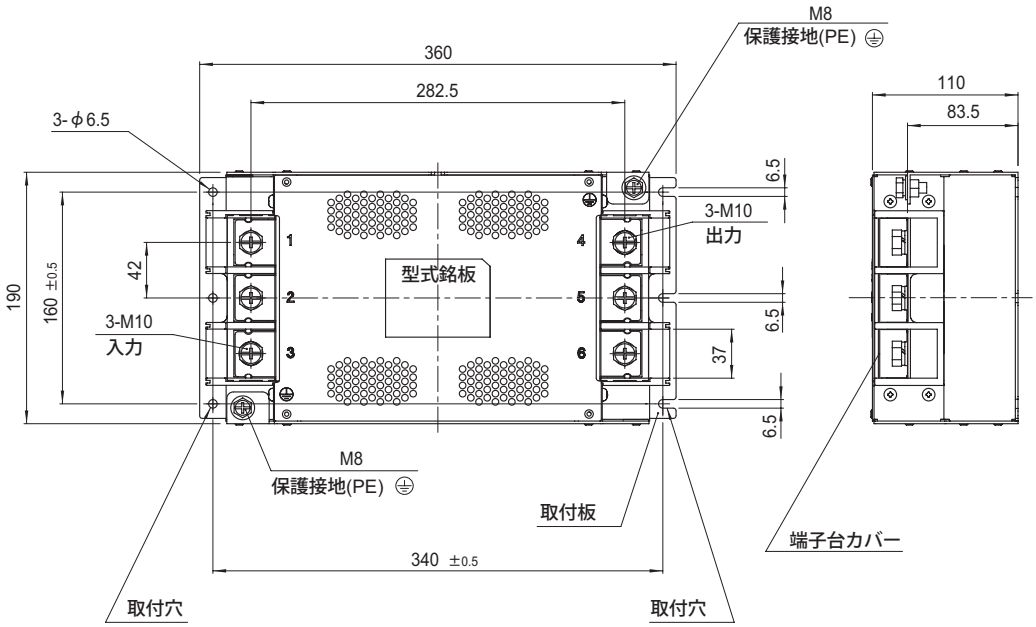


ディレーティング特性



※ 筐体の放熱用風穴はふさがないでください

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