

TBC series (200,250,300A)

呼称方法

TBC -200 -683

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

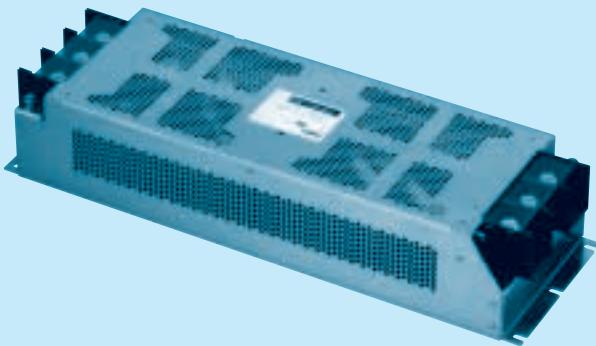
表 1.1 接地コンデンサコード

コード	漏洩電流 入力 250/500V 60Hz	コンデンサ容量 (公称値)
223	1.0mA/ 2.0mA max	22,000pF
683	2.5mA/ 5.0mA max	68,000pF
104	3.5mA/ 7.0mA max	100,000pF

※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。



RoHS



TBC シリーズの特長

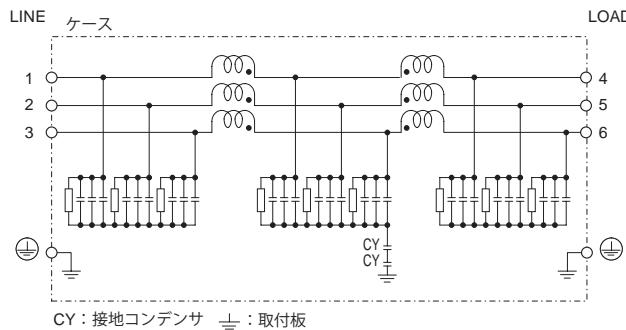
150kHz - 1MHz 低域周波数帯高減衰 (2段フィルタ)

- 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

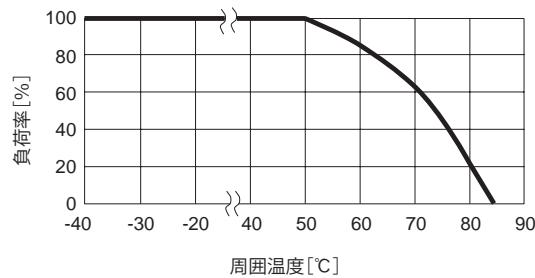
仕様

項目番号	項目	TBC-200-683	TBC-250-683	TBC-300-683
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	4mΩ max	3mΩ max	2mΩ 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)	190×110×580mm (W×H×D)		
15	質量	13.0kg max		
16	標準価格 [円]	252,000	325,000	400,000

回路構成

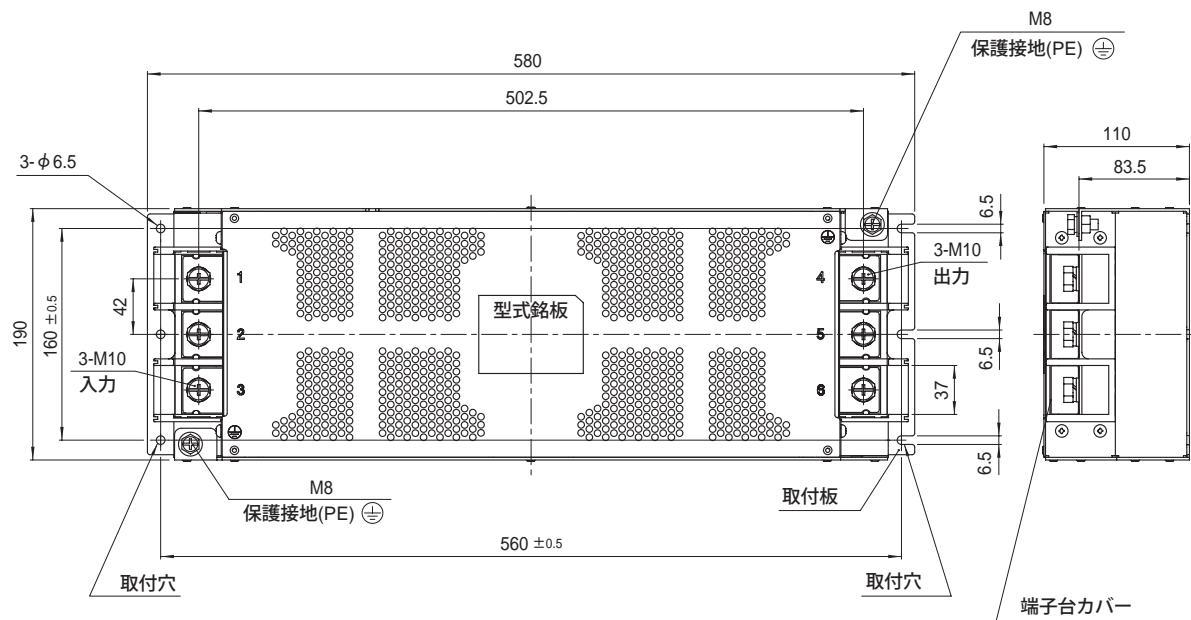


ディレーティング特性



※筐体の放熱用風穴はふさがないでください

外 形 図



※ 逆さ取付けはできません

※ 公差: ±1

※ 質量: 13.0kg以下

※ 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