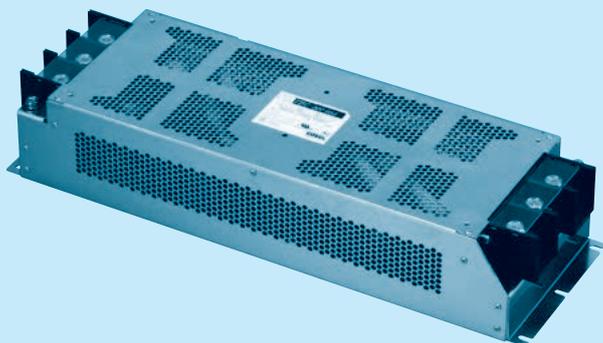


TBC series (200,250,300A)

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

TBC シリーズの特長

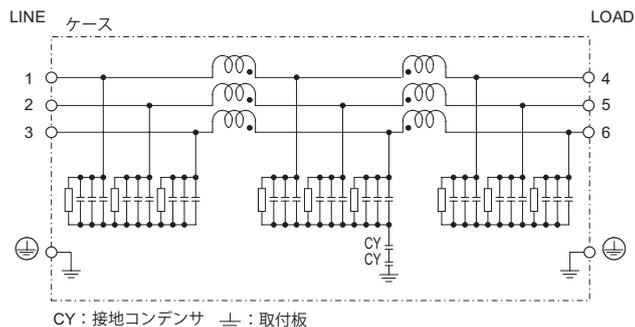
150kHz - 1MHz 低域周波数帯高減衰 (2 段フィルタ)

- 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

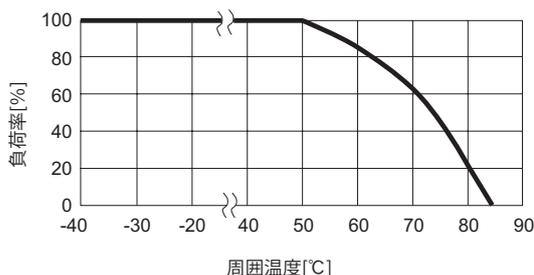
仕様

| 項番 | 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) 50/60Hz | | |
| 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/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 × 580mm (W × H × D) | | |
| 15 | 質量 | 13.0kg max | | |

回路構成

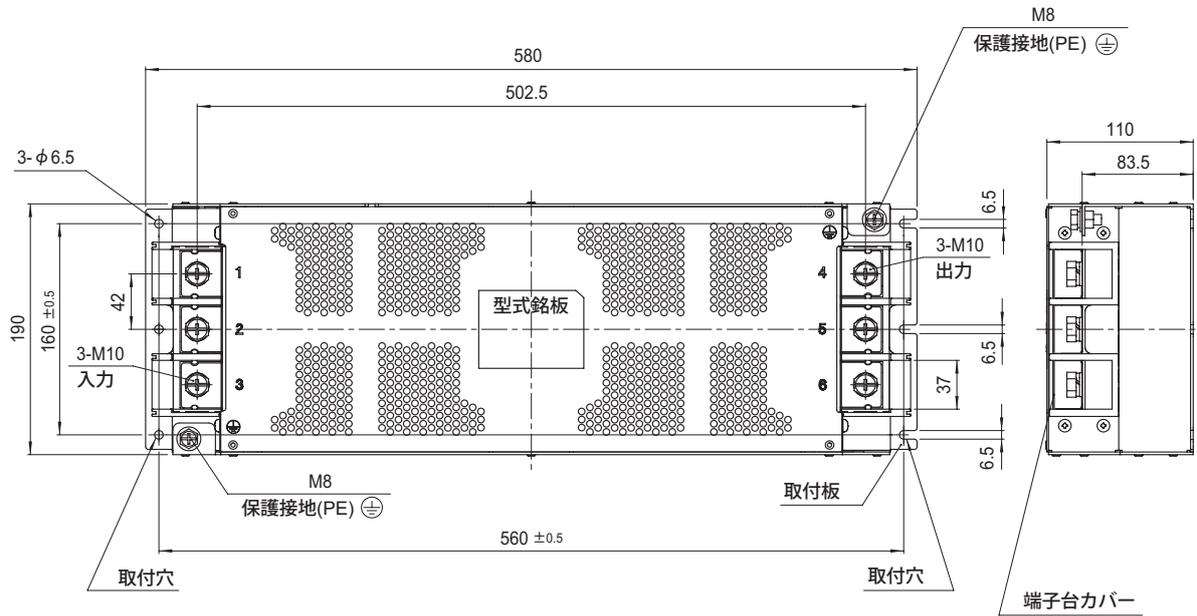


ディレーティング特性



※ 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：13.0kg 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