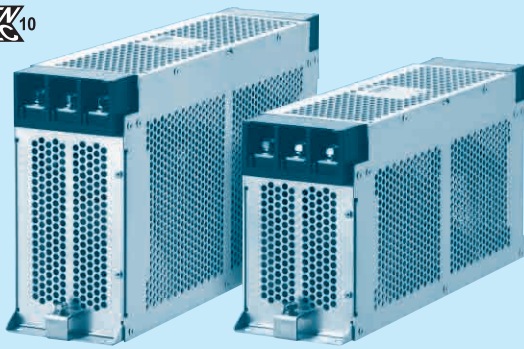


FTB series (80,100,150A)

FTB -80 -663 - □

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 (355 のみ 250/400V 60Hz)	コンデンサ容量 CY1 (公称値)	コンデンサ容量 CY2 (公称値)
203	1.0mA/ 2.0 mA max	10,000pF	10,000pF
663	2.5mA/ 5.0 mA max	33,000pF	33,000pF
324	12mA/ 24 mA max	220,000pF	100,000pF
355※1	330mA/ 515 mA max	220,000pF	3,300,000pF

※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。
※1 L: 欧州電源向け超高減衰仕様のみ適用します。

- ④ オプション
- H: 高透磁率チョークコイル品 (超低域高減衰)
「355」は適用しません。
- S: 六角穴付きボルト
(標準品は十字穴付き六角ボルト)
- L: 欧州電源向け超高減衰
「355」のみ適用します。

FTB シリーズの特長

ブックタイプ (設置面積省スペース)

- 150kHz - 1 MHz 低域周波数帯高減衰 (2段フィルタ)
- 漏洩電流選択可能、欧州電源 (中性点接地) 向け
超高減衰タイプ -355-L

仕様

項番	項目	FTB-80-663	FTB-100-663	FTB-150-663
1	定格電圧 [V]	三相 500 (使用最大: 528) ※2		
2	定格電流 [A]	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 ※3		
4	絶縁抵抗 (端子 - 取付板間)	DC500V 100MΩ min 常温 常湿 ※4		
5	漏洩電流 250/500V 60Hz	2.5mA/5.0mA max		
6	直流抵抗	10mΩ max	8mΩ max	6mΩ 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)	100×170×350mm (W×H×D)		100×210×400mm (W×H×D)
15	質量	5.3kg max		7.8kg max
16	標準価格 (税抜) [円]	77,000	78,000	128,800

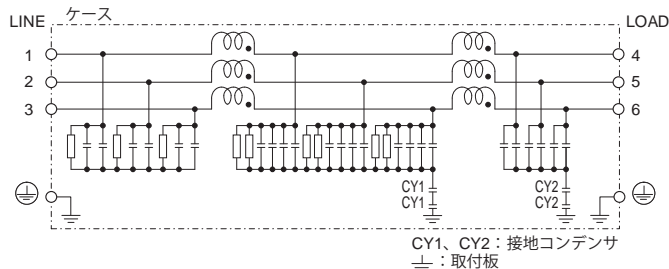
※2 接地コンデンサコード「355」のみ、三相、Δ結線: 400V(使用最大 440V)、Y結線: 500V(使用最大 528V)となります。

※3 接地コンデンサコード「324」、「355」のみ、DC2,800V(カットオフ電流 10mA),1分間,常温,常湿となります。

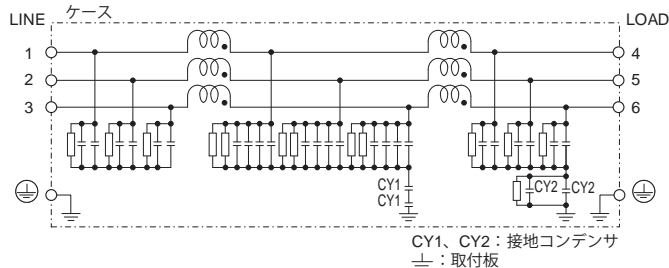
※4 接地コンデンサコード「355」のみ、絶縁抵抗仕様は削除となります。

回路構成

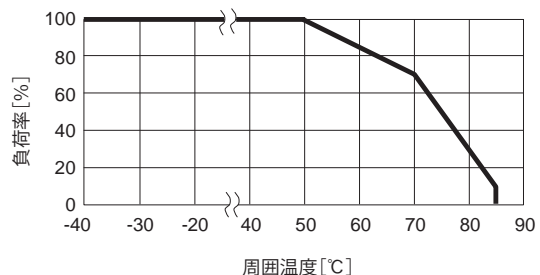
(1) 接地コンデンサコード: 203, 663, 324



(2) FTB-□□-355-L



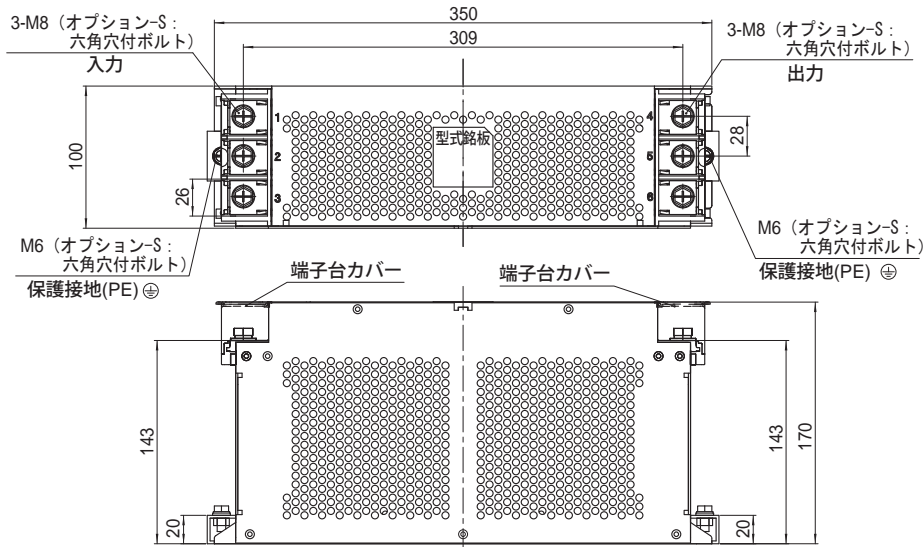
ディレーティング特性



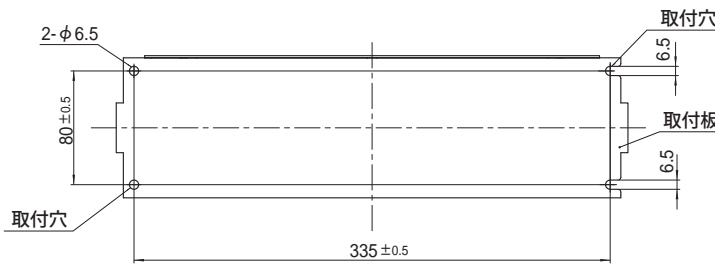
※筐体の放熱用風穴はふさがらないでください

外形図

FTB-80- □□□ / FTB-100- □□□

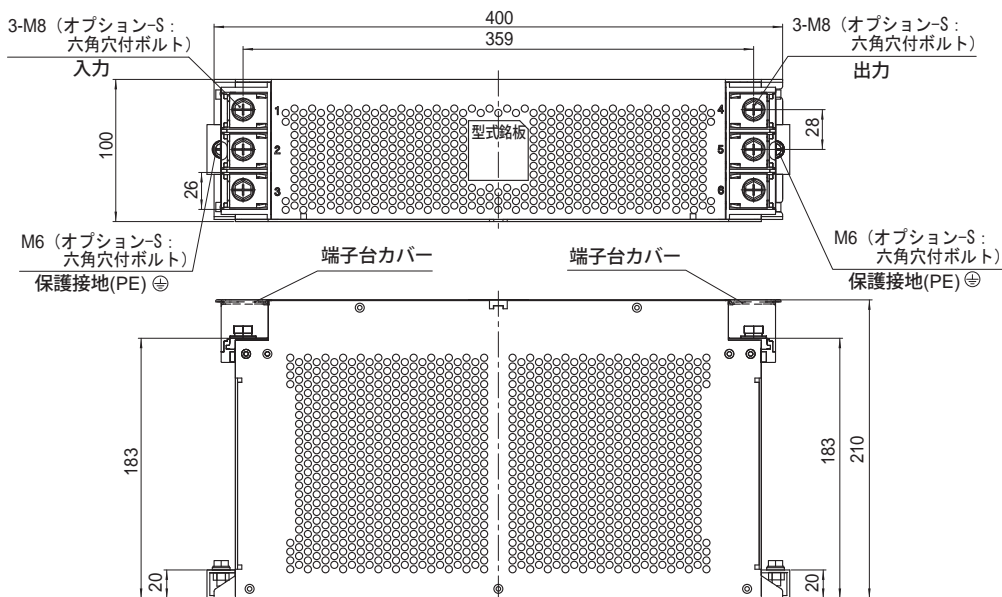


※ 反対側に放熱用風穴はありません



- ※ 公差：±1
- ※ 質量：5.3kg max
- ※ シャーシ材質：アルミ t=2.0
- ※ 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
- ※ 逆さ取付け（天井面への取付）はできません
- ※ 筐体の放熱用風穴はふさがないでください

FTB-150- □□□



※ 反対側に放熱用風穴はありません



- ※ 公差：±1
- ※ 質量：7.8kg max
- ※ シャーシ材質：アルミ t=2.0
- ※ 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
- ※ 逆さ取付け（天井面への取付）はできません
- ※ 筐体の放熱用風穴はふさがないでください