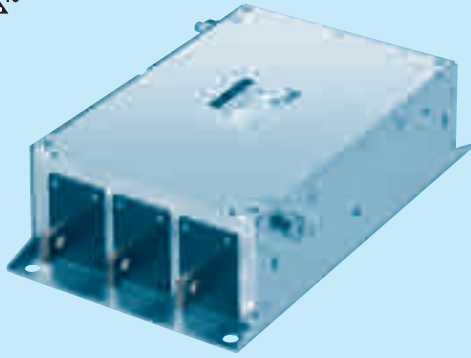
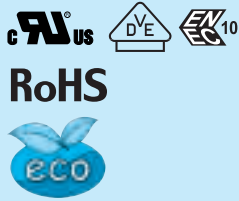


TSC series (400,600A)

TSC -600 -665

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 Y 結線 250/500V 60Hz	コンデンサ容量 (公称値)		
		CY1	CY2	CY3
665	20mA/40mA max	2.2 μF	2.2 μF	2.2 μF

※低漏洩電流タイプ（接地コンデンサ容量変更）、
更なる高減衰（高透磁率チョークコイル変更）
については、お問い合わせください。

TSC シリーズの特長

欧州電源（中性点接地）向け 超高減衰タイプ

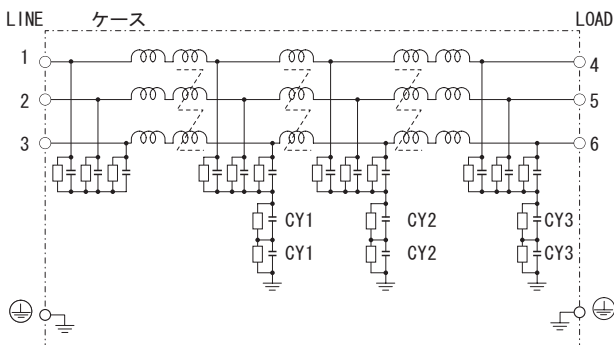
- ・ 入出力端子ブスタータイプ
- ・ 大型太陽光発電システム（系統側）・ 大型製造設備向け

仕様

項番	項目	TSC-400-665	TSC-600-655
1	定格電圧 [V]	三相 Y 結線 500 (使用最大: 528) ※ 1	
2	定格電流 [A]	400	600
3	試験電圧 (端子 - 取付板間)	DC3,600V (カットオフ電流= 10mA), 1 分間, 常温 常湿	
4	漏洩電流 250/500V 60Hz	20mA/40mA max (Y 結線接続時)	
5	直流抵抗	0.27mΩ max	0.2mΩ max
6	安全規格認定温度	- 25 ~ + 85°C (ディレーティング特性参照)	
7	使用温度	- 40 ~ + 85°C (ディレーティング特性参照)	
8	使用湿度	20 ~ 95% RH (結露なし)	
9	保存温・湿度	- 40 ~ + 85°C, 20 ~ 95% RH (結露なし)	
10	振動	10 ~ 55Hz, 9.8m/s ² (1G), 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間	
11	衝撃	98.1m/s ² (10G) 11ms X, Y, Z 方向 各 1 回	
12	安全規格	UL1283, CSA C22.2 No.8 (C-UL), DIN EN60939 VDE0565 Teil 3-1, ENEC	
13	外形寸法 (突起物含まず)	210×100×360mm (W×H×D)	
14	質量	9.5kg max	10.0kg max
15	標準価格 [円]	290,000	348,000

※ 1 △結線は 400V (使用最大 440V) となります。

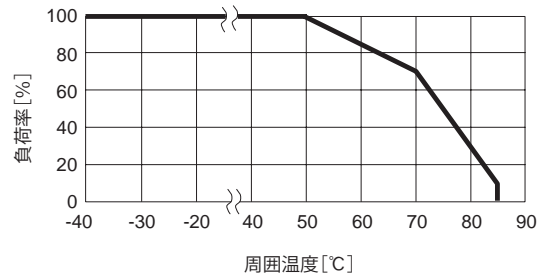
回路構成



CY1、CY2、CY3：接地コンデンサ

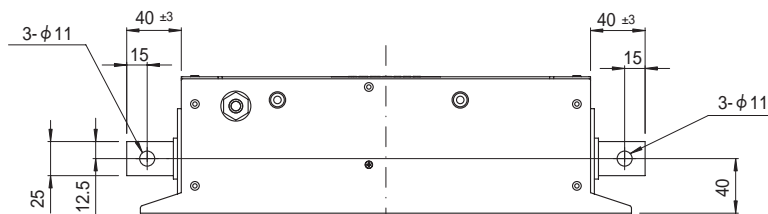
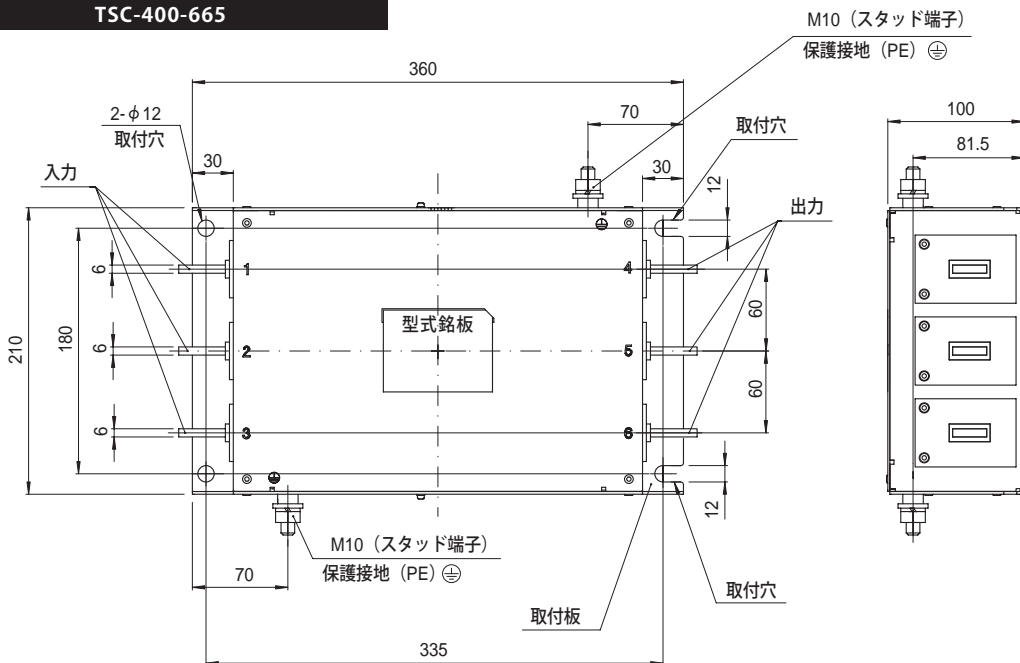
⊕：取付板

ディレーティング特性



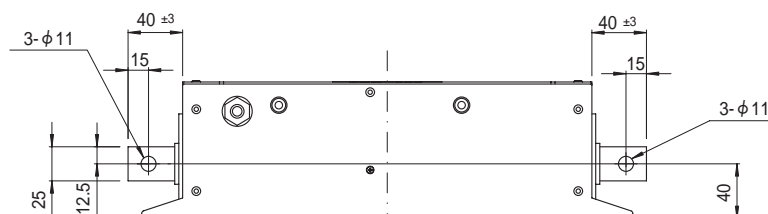
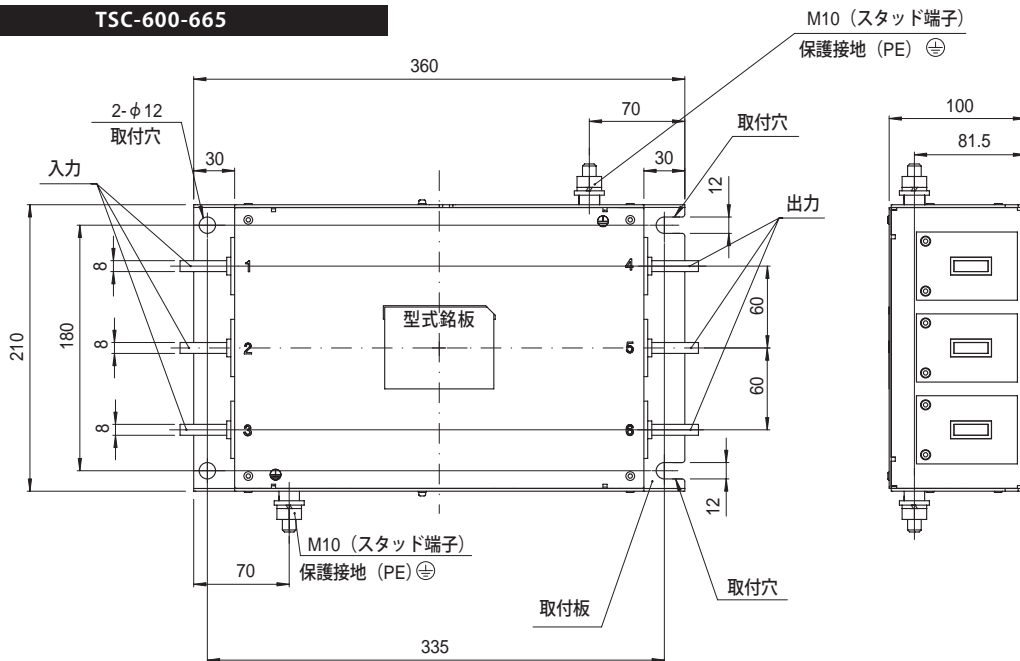
外形図

TSC-400-665



- ※ 公差：±1
- ※ 質量：9.5kg max
- ※ シャーシ材質：アルミ t=2.0
- ※ ブスバー材質：銅（メッキなし） t=6.0
- ※ 単位 mm
- ※ PE端子締め付けトルク
M10：14.2N・m(144.9kgf・cm)max
- ※ 逆さ取付け（天井面への取付）はできません

TSC-600-665



- ※ 公差：±1
- ※ 質量：10.0kg max
- ※ シャーシ材質：アルミ t=2.0
- ※ ブスバー材質：銅（メッキなし） t=8.0
- ※ 単位 mm
- ※ PE端子締め付けトルク
M10：14.2N・m(144.9kgf・cm)max
- ※ 逆さ取付け（天井面への取付）はできません