

JAC series(40,50,60A)

JAC -50 -683 - □

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 ※1 上段: Δ結線 下段: Y結線	コンデンサ容量 (公称値)
103	0.5 mA / 1.0 mA max 0.05 mA / 0.1 mA max	0.01μF
223	1.0 mA / 2.0 mA max 0.1 mA / 0.2 mA max	0.022μF
683	2.5 mA / 5.0 mA max 0.35 mA / 0.7 mA max	0.068μF
224	15 mA / 24 mA max 2.0 mA / 4.0 mA max	0.22μF
155	80 mA / 125 mA max 9.0 mA / 18 mA max	1.5μF

※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 入力250/500V 60Hz

(「224」、「155」のΔ結線は、250/400V 60Hzとなります。)

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)
適用: 「103」、「223」、「683」

U: ノーマルモード減衰量向上 (定格電圧250V)

JACシリーズの特長

小型低背 150kHz - 1MHz コモンモードノイズフィルタ(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、欧州電源 (中性点接地) 向け超高減衰タイプ -224, -155

仕様

項番	項目	JAC-40-683	JAC-50-683	JAC-60-683
1	定格電圧 [V]	三相 500 (使用最大: 528) 50/60Hz ※2 ※3		
2	定格電流 [A]	40	50	60
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		
4	絶縁抵抗 (端子 - 取付板間)	DC500V 100MΩ min 常温 常湿 ※5		
5	漏洩電流 250/500V 60Hz	2.5mA / 5.0mA max		
6	直流抵抗	7.0mΩ max	5.0mΩ max	3.5mΩ max
7	安全規格認定温度	- 40 ~ + 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	UL60939 [Overvoltage Category : III Altitude : 3000m], CSA C22.2 No.8 (C-UL) EN60939 (DEMKO) [Overvoltage Category : III Altitude : 3000m], ENEC		
14	外形寸法 (突起物含まず)	65 X 54 X 153mm (W X H X D)		
15	質量	800g max		

※2 接地コンデンサコード「224」、「155」は、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。

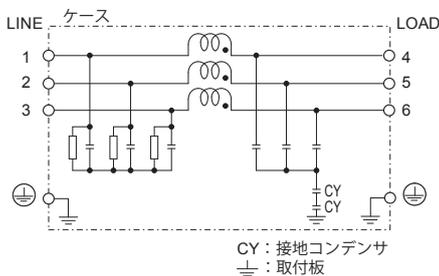
※3 「JAC-□□-□□□-□」は、三相、250V (使用最大 275V) となります。

※4 接地コンデンサコード「224」、「155」は、DC2,800V (カットオフ電流 10mA), 1 分間, 常温, 常湿となります。

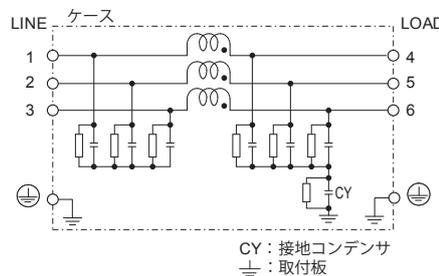
※5 接地コンデンサコード「224」、「155」は、絶縁抵抗仕様が削除となります。

回路構成

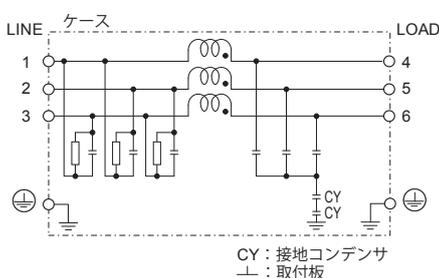
(1) 接地コンデンサコード: 103, 223, 683



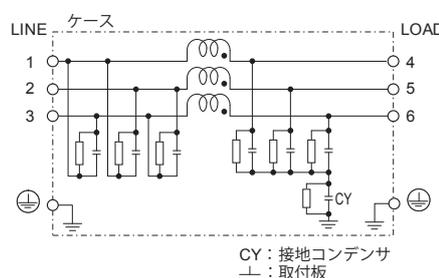
(2) 接地コンデンサコード: 224, 155



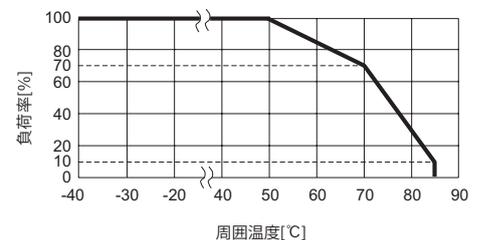
(3) 接地コンデンサコード: 103, 223, 683
オプション: U



(4) 接地コンデンサコード: 224, 155
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らないでください

