

## JAC series(6-30A)

## 呼称方法

JAC -30 -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 入力 250/500V 60Hz	コンデンサ容量 (公称値)
103	0.5mA/ 1.0 mA max	10,000pF
223	1.0mA/ 2.0 mA max	22,000pF
683	2.5mA/ 5.0 mA max	68,000pF

※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。

※歐州電源 (中性点接地) 向け超高減衰タイプについては、お問い合わせください。

## ④オプション

D:DIN レール取付タイプ

※オプション設定時は外形が変わります。

外形図を参照ください。

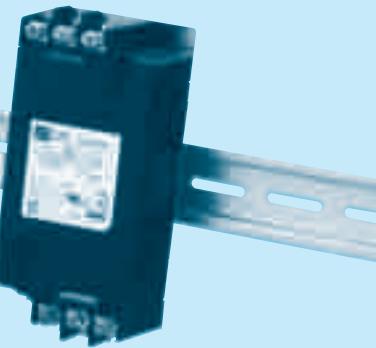
H: 高透磁率チヨークコイル品 (超低域高減衰)



RoHS



端子台カバーは収納されています



DIN レール取付タイプはオプション

## 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)

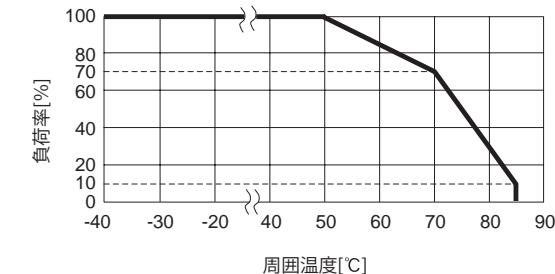
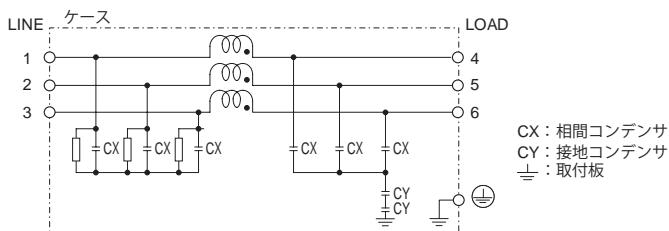
- 三相三線式 500V
- 小型低背モデル
- 素早く簡単プッシュダウン方式端子台採用 (ねじ脱落防止機能付)
- 特許・意匠登録出願中

## 仕様

項目番号	項目	JAC-06-683	JAC-10-683	JAC-20-683	JAC-30-683
1	定格電圧 [V]	三相 500 (使用最大: 528)			
2	定格電流 [A]	6	10	20	30
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	100mΩ max	45mΩ max	15mΩ max	8mΩ 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 <sup>2</sup> (2G), 周期3分 X, Y, Z 方向各1時間			
12	衝撃	196.1m/s <sup>2</sup> (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)	63×44×132mm (W×H×D) (オプション: -Dは外形図参照)			
15	質量	440g max			
16	標準価格 (税抜) [円]	4,400	4,500	5,100	5,700

## 回路構成

## ディレーティング特性

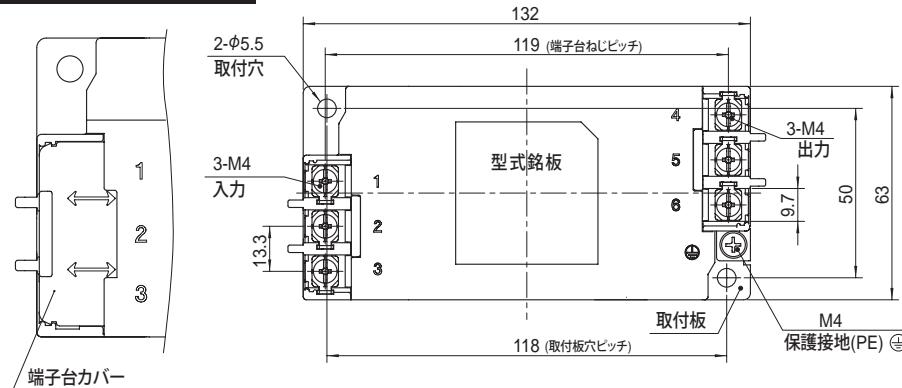


## 外 形 図

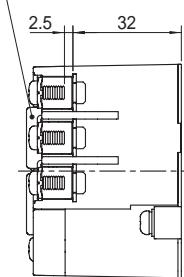
本製品はプッシュダウン方式端子台を採用しているため以下の状態で出荷されています。

- ① 端子台カバーは、収納されています。
- ② 端子台ねじは、上側に保持されています。

## 標準タイプ

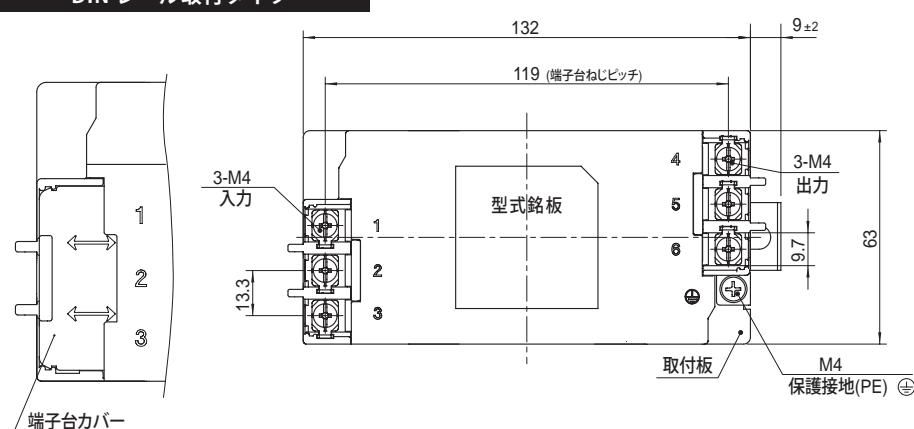


## 端子台カバー

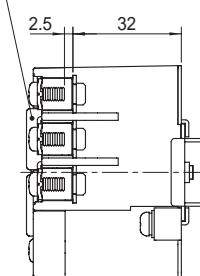


※ 公差: ±1  
 ※ 質量: 440g max  
 ※ 取付板材質: 鉄(表面処理: ニッケルメッキ) t = 1.0  
 ※ ケース材質: PBT  
 ※ 単位 mm  
 ※ 端子台締め付けトルク M4: 1.6N·m (16.9kgf·cm) max

## DIN レール取付タイプ



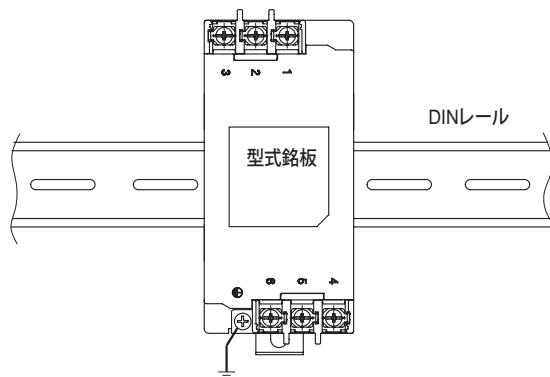
## 端子台カバー



※ 公差: ±1  
 ※ 質量: 440g max  
 ※ 取付板材質: 鉄(表面処理: ニッケルメッキ) t = 1.0  
 ※ ケース材質: PBT  
 ※ 単位 mm  
 ※ 端子台締め付けトルク M4: 1.6N·m (16.9kgf·cm) max

## ■ DIN レール取付時の注意

DIN レールを介しての接地は適正なノイズ減衰効果が得られない場合があります。  
 接地はノイズフィルタ本体の保護接地端子 (PE) と接続しておこなってください。

Noise  
Filter