

EAM series

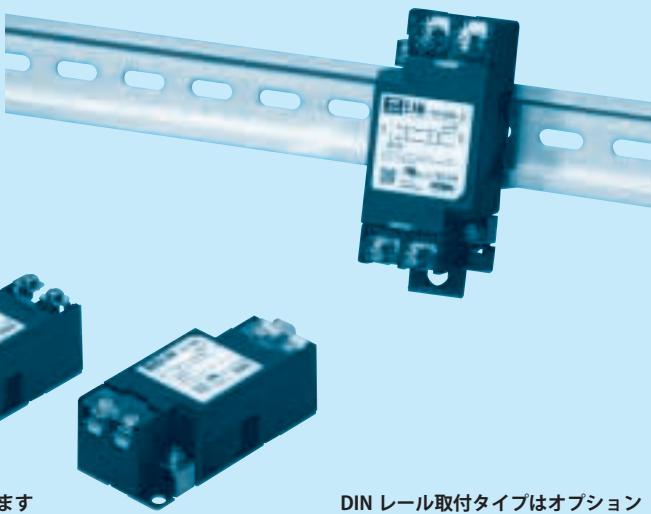
呼称方法

EAM -10 -000 - □

① ② ③ ④



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

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 125/250V 60Hz	コンデンサ容量 (公称値)
000	5 μ A/ 10 μ A max	なし
101	12.5 μ A/ 25 μ A max	100pF
221	25 μ A/ 50 μ A max	220pF
331	37.5 μ A/ 75 μ A max	330pF
471	50 μ A/ 100 μ A max	470pF

※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。

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。

EAM シリーズの特長

小型低漏洩電流タイプ（1段フィルタ）

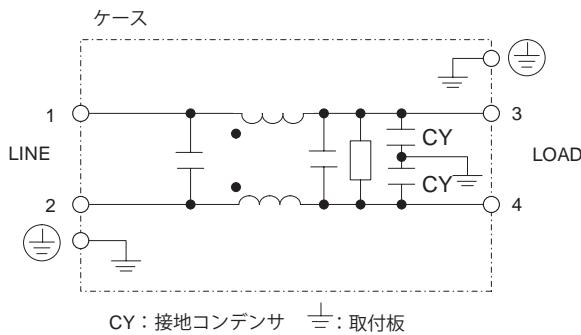
- ・単相 250V
- ・小型モデル

- ・素早く簡単プッシュダウン方式端子台採用（特許・意匠登録出願中）
(ねじ脱落防止機能付)

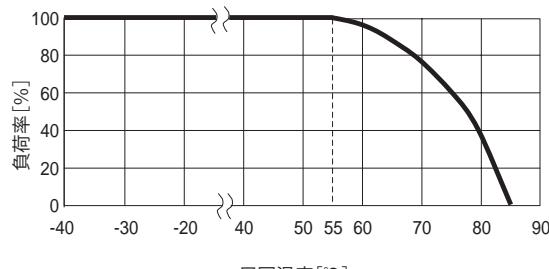
仕様

項目番号	項目	EAM-03-000	EAM-06-000	EAM-10-000	EAM-16-000	EAM-20-000	EAM-30-000
1	定格電圧 (V)	AC 1 ϕ 250 / DC250					
2	定格電流 (A)	3	6	10	16	20	30
3	試験電圧 (端子 - 取付板間)	AC2,500V (カットオフ電流 = 20mA), 1分間, 常温 常湿					
4	絶縁抵抗 (端子 - 取付板間)	DC500V 500M Ω min 常温 常湿					
5	漏洩電流 125/250V 60Hz	5 μ A/10 μ A max					
6	直流抵抗	180m Ω max	110m Ω max	40m Ω max	20m Ω max	10m Ω max	6m Ω 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 (DC 入力時は除く)					
14	外形寸法 (突起物含まず) / 質量	39×30×85mm (W×H×D) / 170g max (オプション: - D は外形図参照)					
15	標準価格 [円]	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000	2,200

回路構成



ディレーティング特性

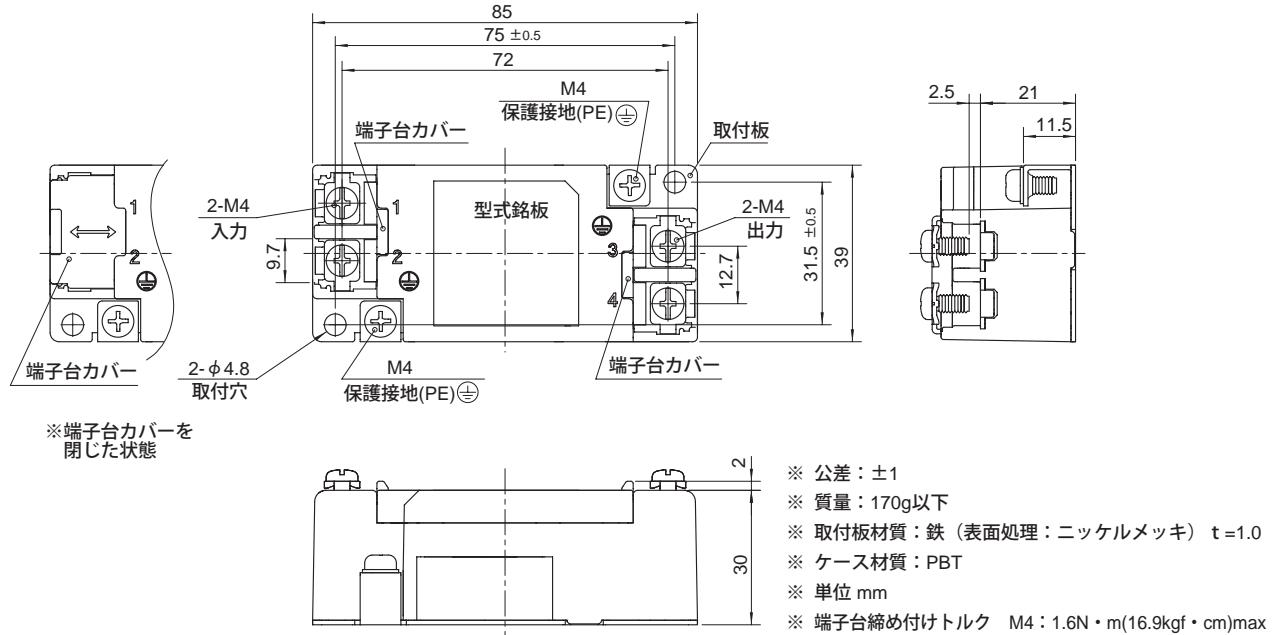


Noise Filter

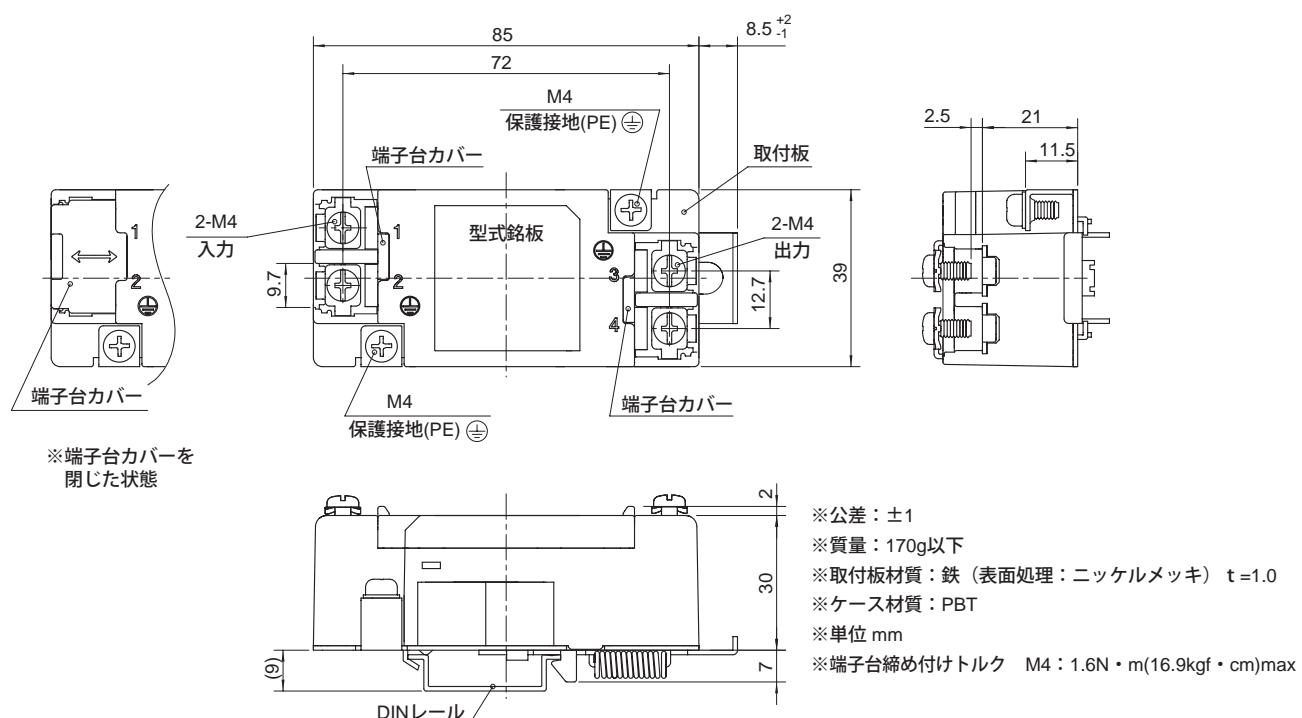
外 形 図

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

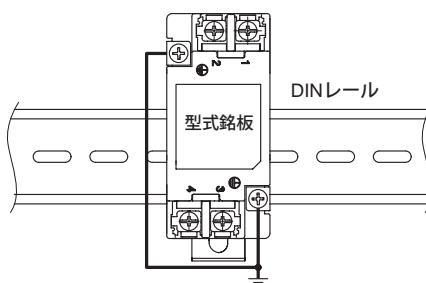


DIN レール取付タイプ



■ 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