

<h1 style="margin: 0;">ケースブレーカ ER型</h1> <h2 style="margin: 0;">商 品 仕 様 書</h2>		ER 型
		No. 1
		全 3

1. 商品名 : ケースブレーカER型 (小形漏電ブレーカ内蔵)  
(抜け止め接地コンセント15A2コ)
2. 型式 (保護目的) : ER型 (過負荷・短絡・漏電保護)
3. 品番・定格

極数	品番	定格電流	定格感度電流	定格不動作電流	搭載ブレーカ	コンセント仕様
2P1E	BEDS22031R5	20A	30 mA	15 mA	BJS2031	抜け止め接地 コンセント 15A

- ・ 定格電圧 : 1φ2W 50/60Hz  
AC100V専用 (使用可能電圧範囲AC80~121V)
- ・ 漏電動作時間 : 0.1秒以内
- ・ 定格遮断容量 : IC1.5kA/AC100V
- ・ 製品重量 : 700g

4. 構造

(1) 主要部の材料

- ・ ケース : ABS樹脂
- ・ カバー : ABS樹脂
- ・ セミカバー : ABS樹脂

(2) 搭載ブレーカの端子構造

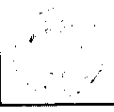

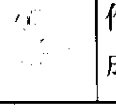

- ・ 電線直付専用のM5ソルダーレス端子
- ・ 適合電線 : φ1.6~φ2.6、5.5mm<sup>2</sup>~8mm<sup>2</sup>
- ・ 標準締付トルク : 1.6~2.0N・m

注) 機器用電線など、より線(1.25~3.5mm<sup>2</sup>)を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

WV2500 1.25~2.0mm<sup>2</sup>  
WV2501 2.0~3.5mm<sup>2</sup>

(3) 適合電線管

- ・ ノックアウト径φ21 : 薄鋼電線管C19、PF管・CD管 呼び14・16
- ・ ノックアウト径φ28 : 薄鋼電線管C25、PF管・CD管 呼び22

		制定日	2002年6月1日						
①		部 長		課 長		検 印		作 成	
②									
③	松 下 電 工 株 式 会 社								

ケースブレーカ ER型  商 品 仕 様 書	ER 型
	No. 2
	全 3

(4)コンセント仕様

- ・接地付15Aコンセント：松下電工製WN1161
- ・適合引掛キャップ     ：松下電工製WF5113等

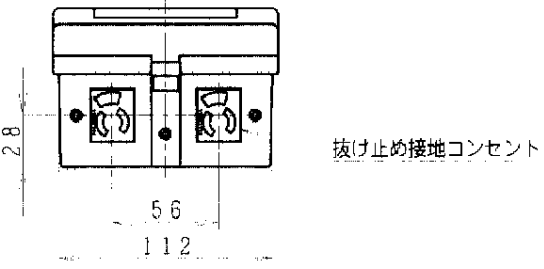
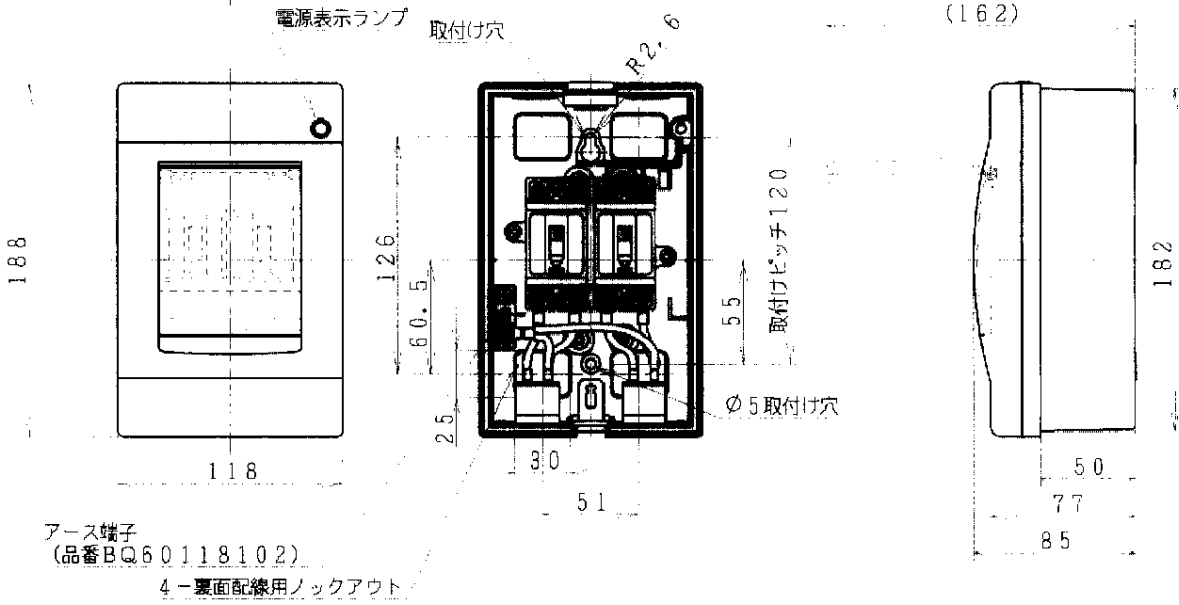
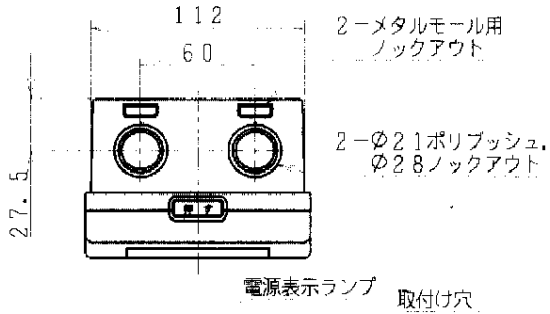
注) 搭載ブレーカの性能等はブレーカの仕様書をご参照ください。

5. 使用上の注意

- ・温度・湿度・粉塵・腐食性ガス・振動・衝撃・直射日光など異常な周囲環境での使用は避けてください。
  - ・使用周囲温度：-10℃～+50℃
  - ・使用相対湿度：45%～85%
- ・故障の原因となりますので、雨水や水しぶきがかかる場所には設置しないでください。
- ・電線の中性線を必ず過電流検出素子のない極（N表示）に接続してください。
- ・100V回路で使用してください。（80V以下になる回路では使用できません。）
- ・周波数制御（インバータなど）回路にご使用の場合には、必ず周波数制御回路の1次側に設置してください。

# ケースブレーカ ER型 商品仕様書

ER型
No. 3
全 3



※カバー・ケースの色  
マンセル5Y8/0.5

- 取付けネジ (推奨)
- Mねじ M4 (×L15) または 木ネジ 呼び4.1 (×L20)
- 標準締め付けトルク
- 搭載ブレーカ端子部 : 1.6~2.0 N・m
- 本体取付け部 : 1.3~1.7 N・m