

# ケースブレーカ ED-30JR

ED-30JR

## 商品仕様書

No. 1

全 3

- 商品名 : ケースブレーカ ED-JR型 (漏電ブレーカ J型内蔵)  
(抜け止め接地コンセント15A2コ)
- 型式 (保護目的) : ED-30JR (過負荷・短絡・漏電保護)
- 品番・定格

極数	品番・品名	定格電流	定格感度電流	定格不動作電流	搭載ブレーカ
2P1E	*BED22031JR49	20A	15 mA	7.5mA	BJJ22021
	BED22031JR4	20A	30 mA	15 mA	BJJ22031
	・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 : 約700g				

注) \*がついた品番は組替品番です。ご注文の際は、組替品番及び搭載ブレーカ品番をご指定ください。

### 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

- ・ロックアウト径φ21: 薄鋼電線管C19、PF管・CD管 呼び14・16
- ・ロックアウト径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 ED-30JR  
商 品 仕 様 書

ED-30JR

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

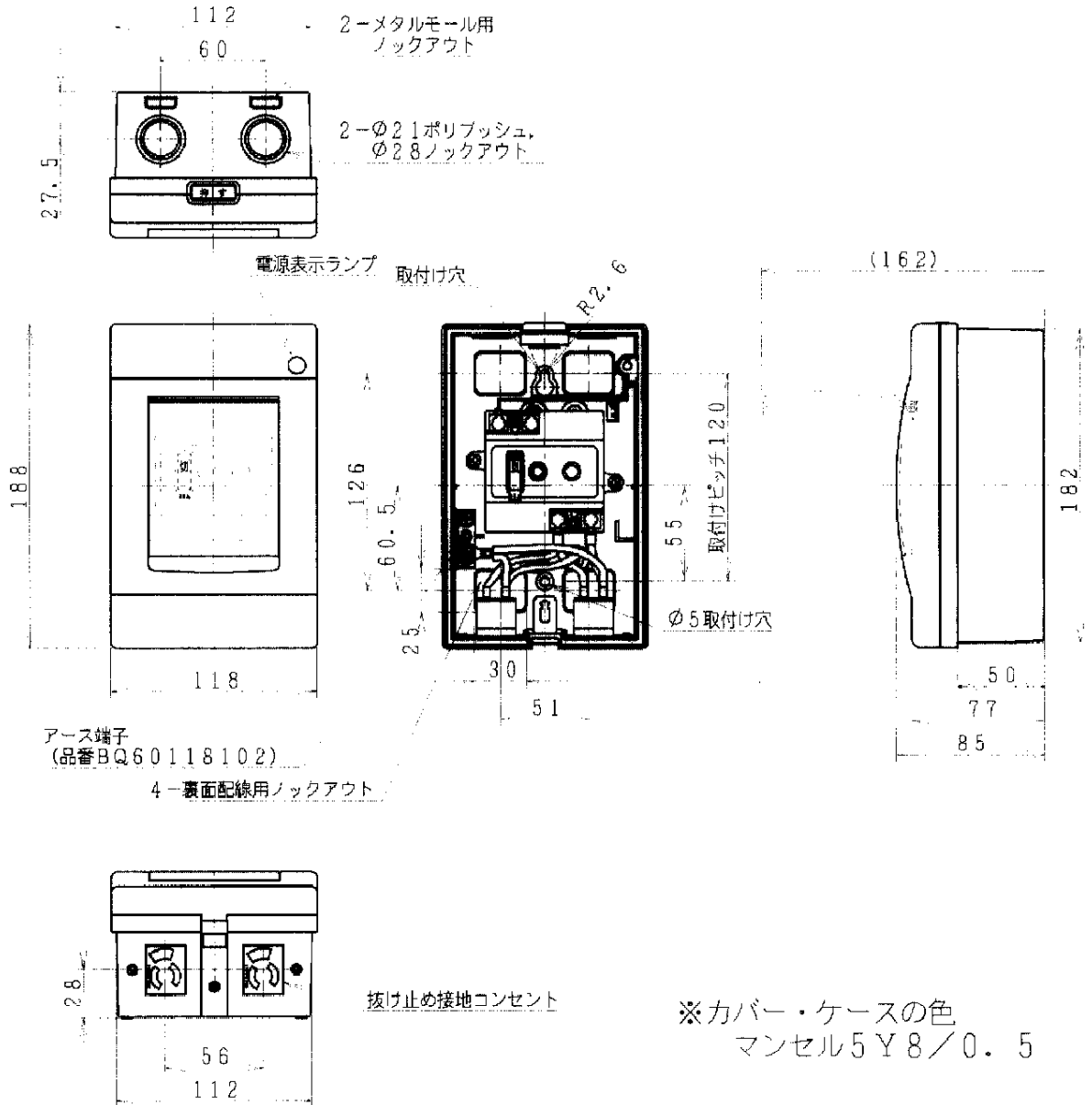
- ・ 温度・湿度・粉塵・腐食性ガス・振動・衝撃・直射日光など異常な周囲環境での使用は避けてください。
  - ・ 使用周囲温度：-10℃～+50℃
  - ・ 使用相対湿度：45%～85%
- ・ 故障の原因となりますので、雨水や水しぶきがかかる場所には設置しないでください。
- ・ 電線の中性線を必ず過電流検出素子のない極（N表示）に接続してください。
- ・ 100V回路で使用してください。（80V以下になる回路では使用できません。）
- ・ 周波数制御（インバータなど）回路にご使用の場合には、必ず周波数制御回路の1次側に設置してください。

ケースブレーカ ED-30JR  
 商品仕様書

ED-30JR

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