

ケースブレーカ HR型

HR 型

商 品 仕 様 書

No. 1

全 3

1. 商品名 : ケースブレーカHR型 (安全ブレーカHB型内蔵)
(抜け止め接地コンセント15A2コ)

2. 型式 (保護目的) : HR型 (過負荷・短絡保護)

3. 品番・定格

極数	品番	定格電流	定格電圧	短絡遮断容量	搭載ブレーカ	コンセント仕様
2P1E	BSD21112R5	20A	AC110V	1500A	BS1112	抜け止め接地 コンセント 15A
・製品重量: 約 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: $\phi 1.6 \sim \phi 2.6$ 、5.5mm²~8mm²
- ・標準締付トルク: 1.6~2.0N・m

注) 機器用電線など、より線(1.25~3.5mm²)を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

WV2500 1.25~2.0mm²

WV2501 2.0~3.5mm²

(3)適合電線管

- ・ノックアウト径 $\phi 21$: 薄鋼電線管C19、PF管・CD管 呼び14・16
- ・ノックアウト径 $\phi 28$: 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 HR型 <hr/> 商 品 仕 様 書	HR 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

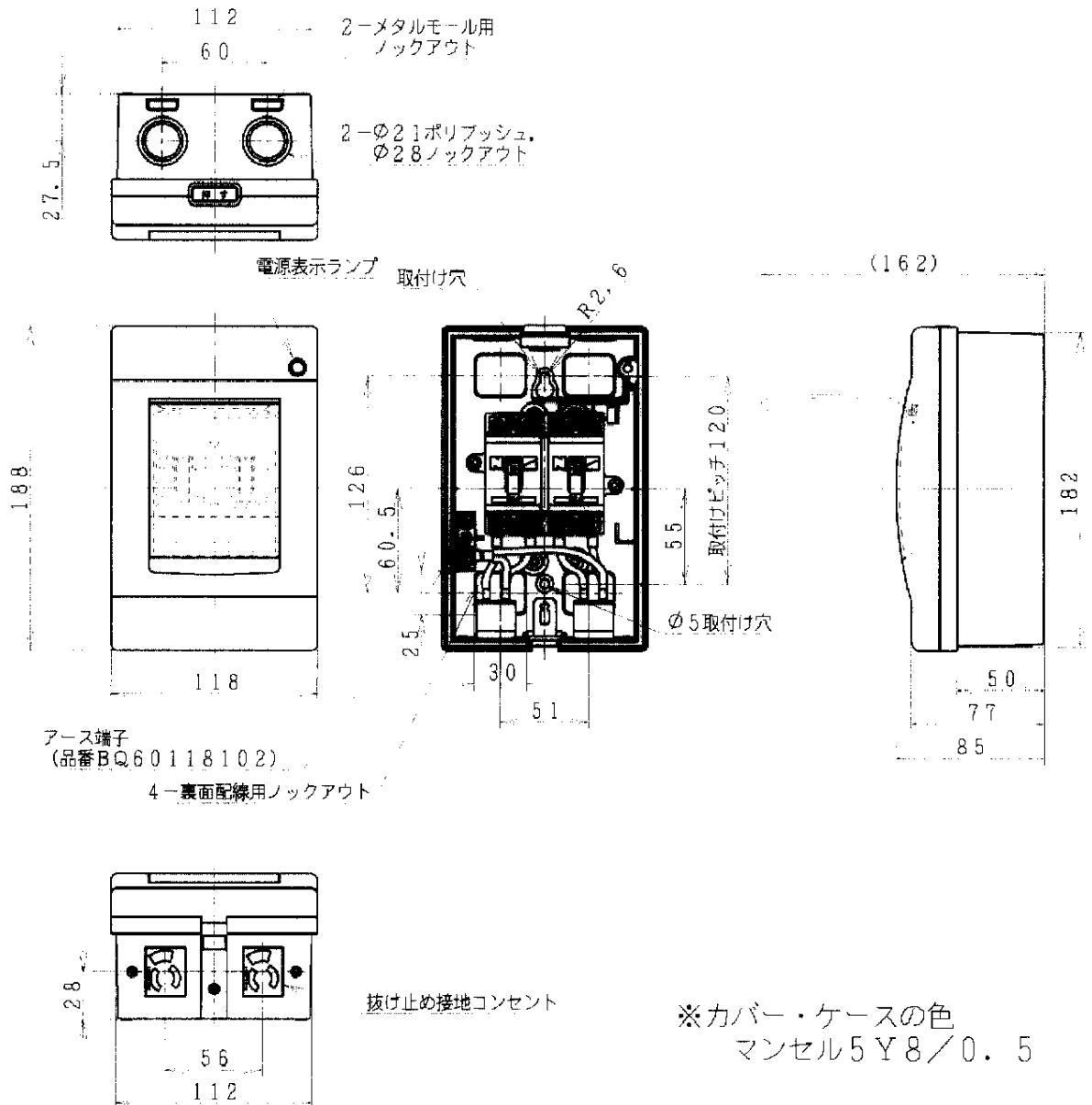
注) 搭載ブレーカの性能等はブレーカの仕様書をご参照ください。

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 HR 型
商 品 仕 様 書

HR 型
No. 3
全 3



- 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