

# ケースブレーカ ED - 30SR

ED - 30SR

## 商 品 仕 様 書

No. 1

全 4

1. 商品名 : ケースブレーカスチールタイプ ED - SR 型  
(漏電ブレーカ B JW 型搭載・接地 3P コンセント付)

2. 型式(保護目的) : ED - 30SR (過負荷・短絡保護)

3. 品番・定格

極数	品番	定格電流	定格感度	定格不動電流	搭載ブレーカ品番	コンセント仕様
3P	*BEDB3303R3K9	30A	15mA	7.5mA	BJW3302	接地 3P 20A コンセント(2コ)
	BEDB3303R3K		30mA	15mA	BJW3303	
	*BEDB3303R31K9		15mA	7.5mA	BJW3302	接地 3P 30A コンセント(2コ)
	BEDB3303R31K		30mA	15mA	BJW3303	

・定格電圧 : 3 W 50 / 60Hz  
AC100 - 200V 両用 (使用可能電圧範囲 AC80 ~ 242V)

・漏電動作時間 : 0.1秒以内

・定格遮断容量 : IC2.5kA / AC100V IC2.5kA / AC200V

・製品重量 : 約 2,000g

注) \*が付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下さい。

4. 構造

(1) 主要部の材料

- ・函・扉 : SPCC (色彩 5Y8 / 0.5)
- ・カバー : ABS樹脂 (色彩 5Y8 / 0.5)
- ・セミカバー : ABS樹脂
- ・ワイドハンドル : PBT樹脂

様 制定日 2004年 6月 1日

部長



課長



検印



作成



松下電工株式会社

ケースブレーカ ED - 30SR

ED - 30SR

商 品 仕 様 書

No. 2

全 4

(2) 搭載ブレーカの端子構造

- ・電線直付、圧着端子が接続可能なM5当金付端子
- ・適合電線 : 1.6 ~ 2.6 2mm<sup>2</sup> ~ 14mm<sup>2</sup>
- ・適合圧着端子(ニチフ製): R2 - 5 R5.5 - 5 R8 - 5 R14 - 5
- ・標準締付トルク : 2.5 ~ 3.5 N・m

(3) ノックアウト径

- ・ノックアウト径 28 - 34 (上下面)
- ・ノックアウト径 34 (底面)
- ・ブレーカ負荷側のノックアウト(3カ所)は使用しないでください。

(4) コンセント仕様

接地3P20Aコンセント付

- ・接地3P20Aコンセント: 松下電工製WF2420BK
- ・適合引掛キャップ : 松下電工製WF6420、WF6420W

接地3P30Aコンセント付

- ・接地3P30Aコンセント: 松下電工製WF2430B
- ・適合引掛キャップ : 松下電工製WF6430、WF6430W

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 ~ +60
  - ・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。
- ・3Pを1 3Wにご使用の場合は、両端極に200Vを印加し、中極を中性極にしてください。  
(この時、中性線欠相保護はできません。)
- ・取付けは鉛直面に対して±10°以内に取り付けてください。
- ・電源表示ランプの使用電圧は80~250Vですので、100V又は200V回路で使用してください。
- ・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一次側に設置してください。

ケースブレーカ ED-30SR

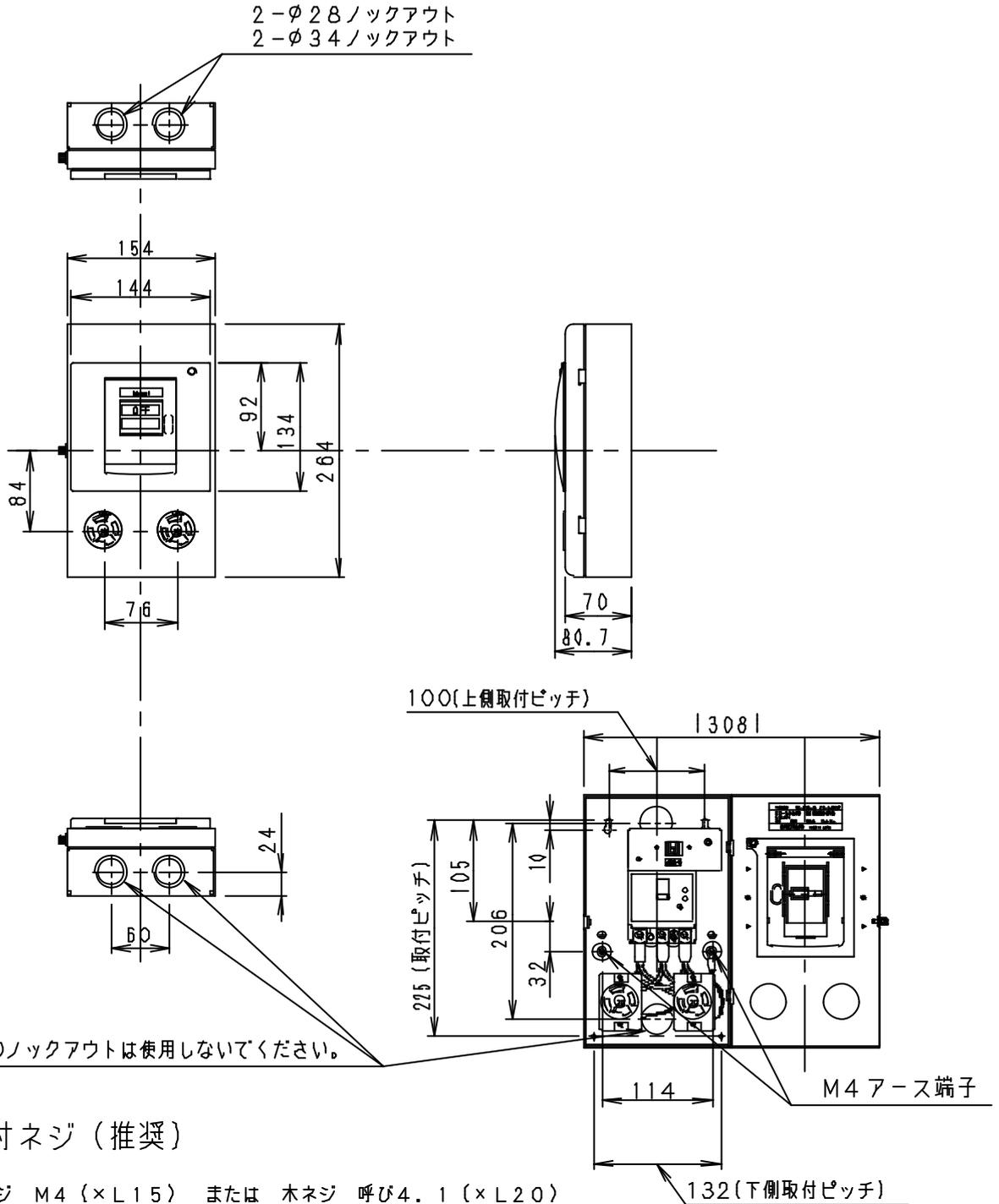
ED-30SR

商 品 仕 様 書

No. 3

全 3

口寸法図



取付ネジ (推奨)

○ Mネジ M4 (×L15) または ホネジ 呼び4.1 (×L20)

標準締め付けトルク

○ ブレーカ端子部 : 2.5~3.5 N·m

松 下 電 工 株 式 会 社