

EA815DS-1

(超高感度ブレーカー付電工ドラム)

- 許容電流 22A
- コンセント定格 2P 15A/125V接地付
- 電線 VCT 2.0mm²×3芯
- コード長 30m
- コンセント数 4個

- サイズ 290×210×363(H)mm
- 重量 7.5kg
- 漏電遮断器(6mA/15A)
過負荷・短絡・漏電保護兼用形
手動復帰形センサー



高感度EKタイプ

〈6mA/15A〉
過負荷(使い過ぎ)・短絡(ショート)
漏電保護兼用型
漏電時に6mA感度で、0.1秒以内に
電気をしゃ断します。
15A以上使用時及びショート時にも
作動します。

ポッキンプラグ

①・② どちらのコンセントでも使用OK!

- アースピンが自然に折れ、2Pコンセントも簡単に使えます。
- コンセントから抜くと、アースピンが起き上がります。

実用新案登録 第2070796号

温度センサー付

手動復帰型センサー
漏電しゃ断器付はすべて 手動復帰型センサー が付いています。(≠20mドラム及びF(3.5m)タイプ除く)
(センサー部分を指や布で軽く触れて冷やし押し込むと復帰します。指で触れても電気は来ません。)

自動復帰型センサー
漏電しゃ断器の付いていない150mドラムすべてに 自動復帰型センサー が付いています。(≠F電線(3.5m)タイプ除く)
(センサー部分を指で軽く触れて冷やすと復帰します。指で触れても電気は来ません。)

元電源を落とさずに漏電をしゃ断する!!

超高感度タイプの漏電しゃ断器付電工ドラム従来の15mA感度を6mA感度のELBを使用。これにより主分電盤のブレーカをしゃ断する事が無い。

分電盤には、不動作電流7.5mA以上で作動するELBが付いている場合がある。その為、通常感度のELBでは、分電盤のELBもドラムのELBも同様に作動する。高感度ELBを使えばドラムのELBのみ作動し、分電盤には影響をあたえない。

業界初!! 高感度ブレーカ内蔵



高感度EKタイプ〈6mA/15A〉

過負荷(使い過ぎ)・短絡(ショート)漏電保護兼用型
漏電時に6mA感度で、0.1秒以内に電気をしゃ断します。
15A以上使用時及びショート時にも作動します。

- 用途：
メンテナンス業・水中ポンプ・土木関係

こんな時に便利です。

- ①ビルメンテナンスにおいて清掃機器(ポリッシャー)等を使用し、分電盤のブレーカーを落としてしまう恐れのある時。
- ②屋内外工事(水道・給排水・ガス・改装)で、依頼主の宅内のブレーカーを落としてしまう恐れのある時。
- ③工事現場や事務所等の併設されたコンセントを使い、元のブレーカーを落した際、事務機器やコンピューター等のデータを損傷する恐れのある時。
- ④工事現場等で複数の工事業者が入っている時、元のブレーカーが落ちる恐れのある時。

主分電盤 15mA感度で、電工ドラム6mA感度の場合

主分電盤〈15mA感度〉
電工ドラムが先行して作動
超高感度ブレーカ電工ドラム使用
漏電発生
地絡電流が3~6mA
6mA感度 OFF

主分電盤 15mA感度で、電工ドラム15mA感度の場合

主分電盤〈15mA感度〉
分電盤も電工ドラムも同時に作動
漏電発生
地絡電流が7.5~15mA
15mA感度 OFF

主分電盤 30mA感度で、電工ドラム15mA感度の場合

主分電盤〈30mA感度〉
地絡電流が7.5~15mA以下の場合にはドラムが先行して作動します。
地絡電流が15mAを越えと同時に作動
漏電発生
地絡電流(15mA以下)
15mA感度 OFF

主分電盤 30mA感度で、電工ドラム15mA感度と6mA感度を連結した場合

主分電盤〈30mA感度〉
地絡電流が15mAを越えると全部作動
漏電発生
地絡電流(15mAを越えた時)
15mA感度 OFF 6mA感度 OFF