



資料提供



2021年12月03日

株式会社 中電工

「第66回（令和3年度）澁澤賞」の受賞について

このたび、株式会社中電工（本社：広島市 代表取締役社長：迫谷 章）と大東電材株式会社（本社：大阪府吹田市 代表取締役社長：土田 高志）は、配電線工事で使用する「PD線用接地短絡器具とアースクランプの開発」において、一般社団法人日本電気協会から「第66回（令和3年度）澁澤賞」を受賞しましたので、お知らせいたします。

同賞は、電気保安確保等に優れた業績を上げた個人・グループに贈られ、民間で唯一の電気保安関係表彰として各界から認められている権威ある賞です。

「PD線用接地短絡器具」は、間接活線工法による変圧器や高圧カットアウト等の取替工事の際、高圧架空線から切り離れた高圧引下線への取り付けおよび取り外し作業をホットスティックにて可能とした器具です。

これまで、接地短絡器具を使用した取替工事では、作業員一人での器具の取り付けが困難でしたが、「PD線用接地短絡器具」を使用することで、高圧引下線縁線の切断から接地短絡器具の取り付けまでの一連の作業が作業員一人で可能となりました。

同器具の開発により、従来より安全に停電範囲を確定させ、作業員の安全を効率よく確実に確保できるようになりました。

当社は、今後も安全性および作業効率の向上を図ることが可能となる工具等の開発に取り組んでまいります。

<参考資料> 「PD線用接地短絡器具とアースクランプの開発」の概要等について

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 中電工

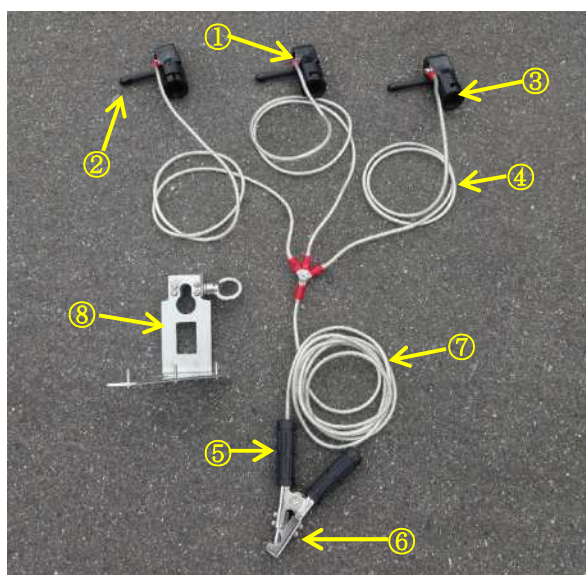
業務本部 総務部 広報担当

TEL 082-291-9730

「PD線用接地短路器具とアースクランプ」の概要等について

(1) 「PD線用接地短路器具とアースクランプ」の特長・仕様等について

【各部名称】



番号	名 称
①	クランプ本体
②	把持棒
③	接続部
④	短絡線
⑤	握り部
⑥	アースクランプ
⑦	接地線
⑧	足場プレート

【仕 様】

取付適用範囲	クランプ本体	単線 3.2 mm ・ より線 14 mm ²
	アースクランプ	接地線 5.5 mm ² ~ 接地棒 16 φ
	足場プレート	足場ボルト (16 φ)

【取付】



【電柱にセット】



【操作棒に取付】



【高圧引下線へ取付】

【 取付状況 】



本体クランプを高圧引下線取付



アースクランプを
接地棒に取付



アースクランプを
接地線に取付

(2) 「第66回 (令和3年度) 澁澤賞」授賞式

