

平成16年8月5日  
中国電力株式会社

## 配電線用高圧引留クランプカバーのリサイクルについて

当社は、「中国電力環境行動計画」を策定し、環境負荷の低減などの環境経営活動を推進していますが、この一環として、配電線に使用している高圧引留クランプカバー(注1)を取り替え後に同製品および高圧引下線用コネクターカバー(注2)にリサイクルすることとしましたのでお知らせします。

なお、本リサイクルは、当社取引先のプラスチック加工メーカーの大東電材株式会社(本社:大阪府吹田市, 社長:土田久志)およびグループ企業の株式会社中電工(本社:広島市, 社長:加藤義明)、株式会社エネルギー・ロジスティクス(本社:広島市, 社長:寺田達明)の協力を得て実施します。

当社は、これまで、取り替え後の高圧引留クランプカバーについては、廃棄処理をしていました。このため、処理費用に年間100万円程度を要していました。

今回取り組むリサイクルにより、この廃棄処理費用が大幅に削減できるほか、リサイクル品の価格もメーカーの協力により従来製品と同水準に設定できる見込みとなりました。また、このリサイクルにより、原料の使用量およびエネルギー消費量の削減が可能となり、CO<sub>2</sub>排出量を年間12トン程度削減することができます。

当面、配電工事を実施する(株)中電工の38営業所(全営業所の約6割に相当)を対象に実施し、将来は全60営業所に展開していく予定です。なお、リサイクル処理量は、年間最大約25トンを想定しています。

今後も当社は、電力用資機材のリサイクル品目を順次拡大し、グループ企業・取引先企業と一体となり、環境負荷の更なる低減を目指していきます。

以上

### 注1 高圧引留クランプカバー

高圧配電線を電柱に取付ける接続部分に使用する絶縁防護カバー。

### 注2 高圧引下線用コネクターカバー

高圧配電線と柱上変圧器を接続するために使用する線の接続部分の絶縁防護カバー。

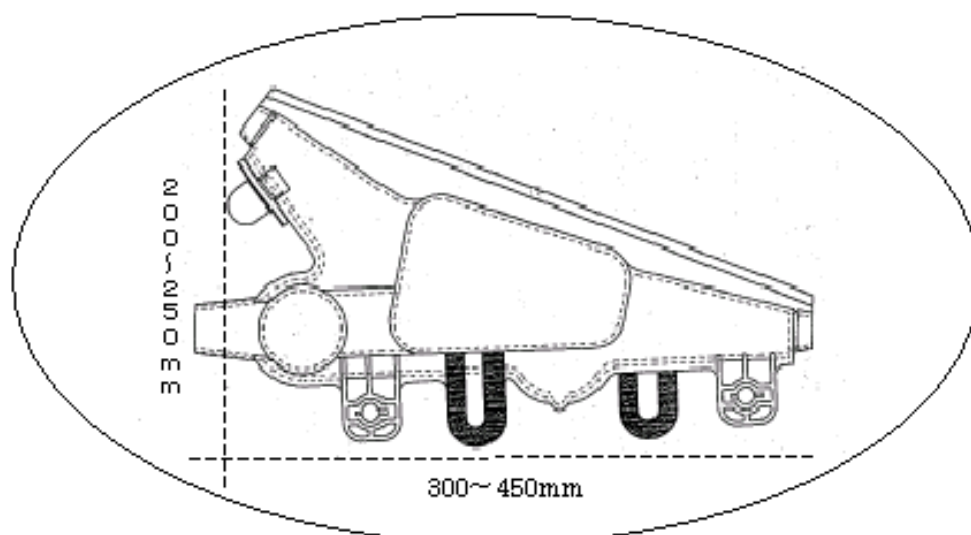
○ [\[参考資料1\] 高圧配電線の写真](#)

○ [\[参考資料2\] 高圧引留クランプカバーリサイクルの概要図](#)

# 高圧配電線の写真



拡大図



高圧引留クランプカバーリサイクルの概要図

