

製品概要

架空送電線の張替や撤去等の作業においては金車が用いられる。

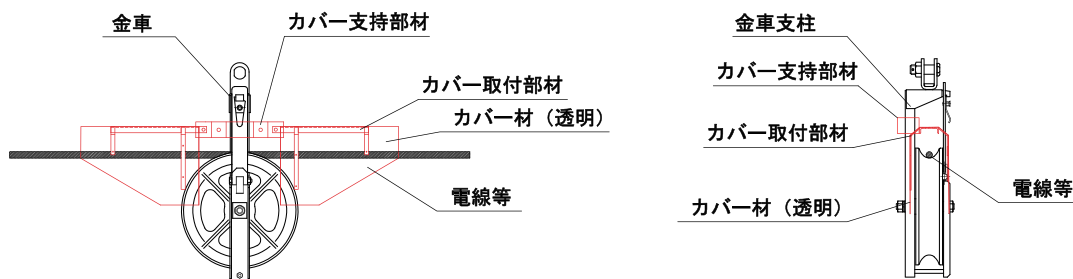
金車を用いた作業では、金車のホイールが回転しているときは、金車自体に近づかないなどのソフト面の安全対策を実施するものの、作業者の不注意等により、電線と金車のホイールに手指等が巻き込まれるといった災害リスクがある。

このリスクを排除するため、ハード対策の検討に着手し、2024年度に金車巻き込まれ防止カバーを考案し開発した。

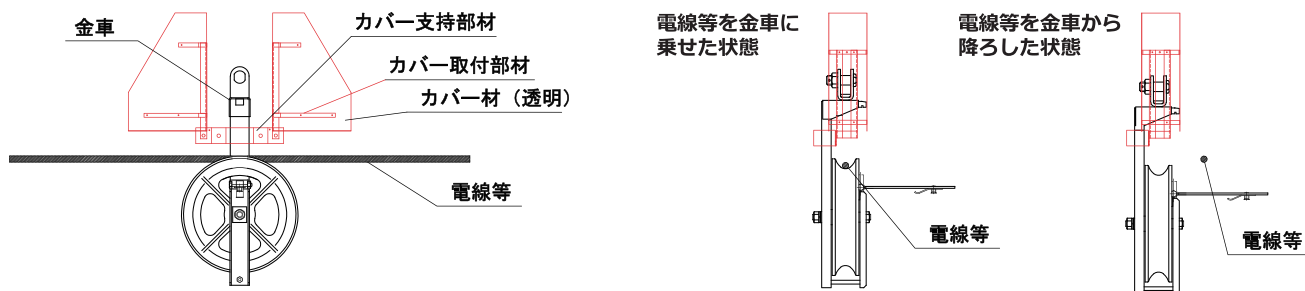
本製品は、架空送電線の張替や撤去作業時に用いられる金車への手指等の巻き込まれを防止するカバーである。

本製品の特徴

- ① 本製品は、金車の支柱に付ける構造であり、金車への付け外しが容易である。
- ② 架空送電線の張替、撤去作業時は、電線等が異常なく金車のホイールを通過しているか作業者が目視確認出来るようカバー材を透明なものとしている。



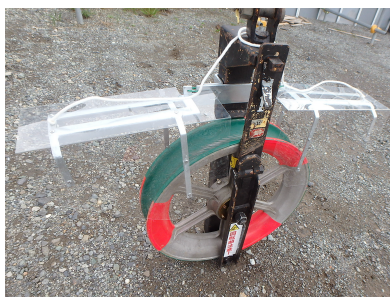
- ③ 金車にカバーを付けた状態で、ホイールに電線等を乗せたり、降ろしたりできる。



本製品の使い方

1

地上で本製品を作業に使用する金車に付ける。



2

鉄塔上部へ本製品を付けた金車を荷上げて取付箇所に設置し、電線等を金車のホイールに乗せる。



品名

金車巻き込まれ防止カバー

適用

アルミ金車300×65、450×70

外形寸（W×D×H）

350×130×250mm

重量

約3.0Kg

※ 製品は、一部展示品と異なる場合があります。



日本電設工業株式会社