商品名等

(電気用品名等)

スマートメーター用外部開閉器

## 1 当該商品等の概要

## ○用途、機能、性能

本製品は、スマートメーターから発信される開閉制御信号(ON/OFF信号)を受けて、電気温水器、融雪用ヒーター、揚水ポンプ等の負荷の入/切を行う開閉器である。計器ボックス又は化粧ボックスに収納して、各家庭の引き込み線直近のスマートメーターに隣接した場所(屋外)に取付けて使用される。

## ○構造、仕様、意匠

金属製の筐体を有しており、筐体表面には電源及び負荷接続用の端子、並びにスマートメーターからの開閉制御用の信号端子がある。内部に主開閉器、リレー、ソレノイド等を有し、開閉制御信号を受けてソレノイドによって主開閉器を動作させ、負荷機器の入/切を行う。過電流引き外し機構及びヒューズを備えていない。

定格: 単相 2 線式、1 0 0 V、3 0 A 開閉極数 2、5 0 / 6 0 H z 共用 等

## ○主な使用者、販売先

電力会社に販売し、電力会社が管理運用する。

# 

(1 L)

### 2 対象・非対象の解釈

電気用品安全法上、非対象として取り扱う。

#### (理由)

本製品は、特定負荷(回路)を開閉するための比較的電流の大きいものであることから、開閉器に類するものと考えられるが、電磁的に動作する開閉器ではあるものの、過電流引き外し機構(サーマルリレー等)及びヒューズを備えていないため「電磁開閉器」には該当せず、非対象として取り扱うことが妥当と判断する。