



中部電力パワーグリッド



募集対象品目の概略仕様等について (2024年度)

調達部 購買契約グループ
2024年4月

以下の4品目に参入を希望されるお取引先さまを募集しております。
各品目の概略仕様等については、次頁以降をご参照ください。

| No | 部門 | 品目 |
|----|----|---|
| 1 | 配電 | 6600V CVT トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル |
| 2 | 送電 | アルミ覆鋼心アルミより線 (ACSR/AC) |
| 3 | 送電 | アルミ覆鋼心耐熱アルミ合金より線 (TACSR/AC) |
| 4 | 配電 | スマートメーター (低圧、高圧) |

01 | 募集対象品目 (No.1)

6600V CVT トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル

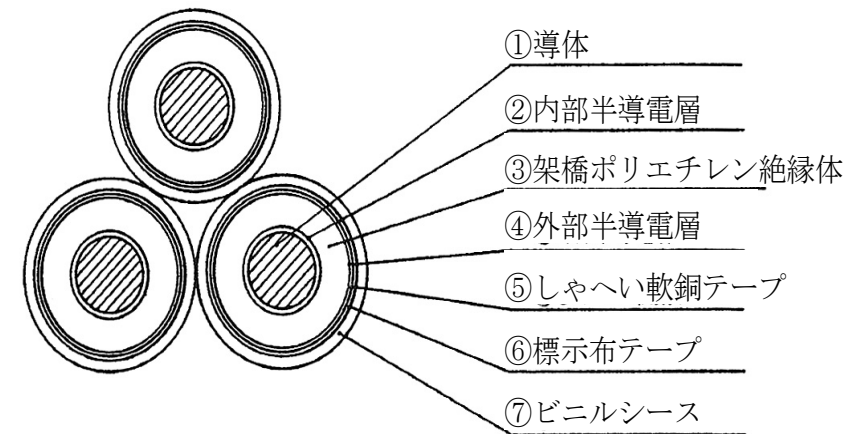
■ 部門・用途

- 配電部門
- 高圧地中電線路において、標準的に使用する

■ 概略仕様

- 導体種類 銅導体
- 公称電圧 6,600 V
- 線心数 3
- 導体形状 円形圧縮
- 公称断面積 22,38,60,150,250,400 mm²
- 商用周波耐電圧 17kV 10分間
- 雷インパルス耐電圧 -95kV 3回
- シュリンクバック シース収縮率3%以下

■ 標準図



02 | 募集対象品目 (No.2,3)

アルミ覆鋼心アルミより線 (ACSR/AC)
 アルミ覆鋼心耐熱アルミ合金より線 (TACSR/AC)

■ 部門・用途

- 送電部門
- 架空送電線路において、標準的に使用する電線

■ 概略仕様(準拠規格)

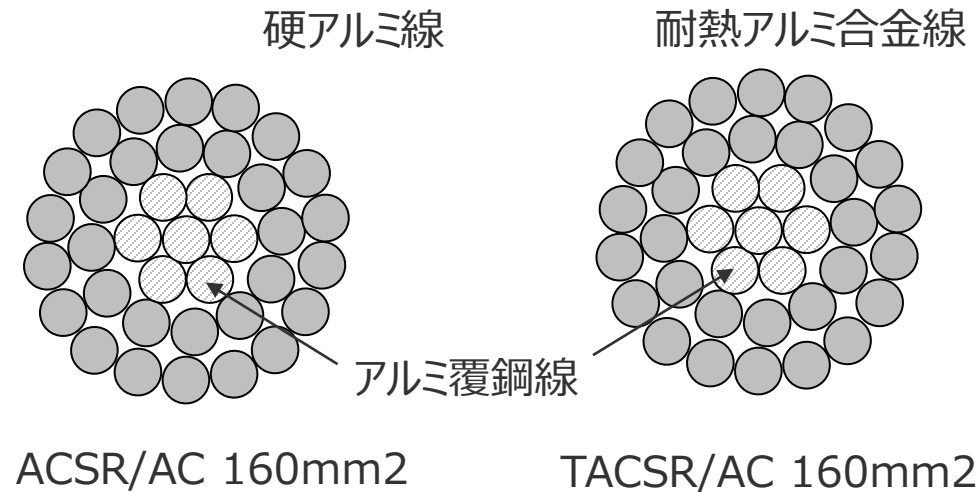
- JEC-3404
- JEC-3406

■ 概略仕様(サイズ)

- 80mm² Al※15/2.6, AC4/2.6
- 160mm² Al※30/2.6, AC7/2.6
- 240mm² Al※30/3.2, AC7/3.2
- 330mm² Al※26/4.0, AC7/3.1
- 410mm² Al※26/4.5, AC7/3.5
- 610mm² Al※54/3.8, AC7/3.8

※ TACSR/ACの場合は, TAlとなる

■ 標準図 (例)



第2世代スマートメーター

■ 部門・用途

- 配電部門
- スマートメーター（以下、SM）は、計量部、通信部、ケース（ベースやカバー）から構成し、電力使用量の計測、遠隔検針等を有したもの。（導入予定 低圧：2026年6月、高圧：2027年4月）

■ 概略仕様（低圧を例に記載）

- 電圧 100, 200V
- 電流 5, 30, 60, 120, 250A
- 周波数 50, 60Hz
- 相線式 単相2線、単相3線、三相3線
- 機能 負荷制限機能付き
タイムスイッチ付き など
- 詳細な仕様は所定の手続きおよび審査等を経て開示させていただきます。

■ 概要図（例：低圧）

