仕様書 第001001-1H号

年 月 日



6600V トリプレックス形 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用 差込式屋外終端接続部 並行取付仕様

(商品名:アイヒットニューT6)

J C A A K 1301 E M認定品 (屋外 J C A A 認証 第11006号)

件名:

添付資料: STO6434F (端末本体)

SPR212A〔種別Ⅲ〕(端子カバー)

□SIT82059D (14~60mm²用相手側端子 TR2形) □SIT82060E (100mm²用相手側端子 TC2形)

古河電工パップランズ株式会社

1. 適用

本仕様書は、6600V トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用差込式屋 外終端接続部に適用します。

2. 種類

種類は、添付図に示すものとします。

3. 構造及び材質

本品は、添付図面に示す構造及び寸法を有し、下記の部品及び付属材料より構成されるものとします。

尚、各部品は次表に示された材料、又はそれと同等以上の材料を使用して製作し、使用 上何ら支障をきたさないものとします。

部品および材料

部 品 名	1 組 分 数 量	材料
端末本体	3 個	銅端子をシリコーンゴムと一体形成したもの とします。
ゴムスペーサー	1 個	EPゴム
接地板付スペーサー	3 組	銅及びシリコーンゴム
締 付 バ ン ド	3 本	_
相手側端子(ボルト付)※	3 組	銅及びステンレス
雨 覆	3 個	シリコーンゴム
相色別保護カバー	赤・白・青 (各1個)	シリコーンゴム
ケーブル用ブラケット	1 個	鉄製(溶融亜鉛メッキ)
すずめっき軟銅線	1 式	しの Λ Λ 担牧 に進じた ナ の トレ ます
A C P テ ー プ	1 式	JCAA規格に準じたものとします
作 業 説 明 書	1 部	_

【追加部品】

端子カバー	3 本	EPゴム
サドル	3 個	銅合金
ゴムブッシュ	3 個	ЕРゴム

※相手側端子仕様

11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
導体サイズ	型番	端 子 仕 様
1 4, 2 2	T6C2-10TH	TR2形 22mm²
38,60	T6C2-20TH	TR2形 60mm ²
100	T6C2-30TH	TC2形 100mm²

4. 性能

本仕様書に規定された各部品並びに材料を使用し、添付図面の如くケーブルに組み立てた終端接続部に対して JCAA K 1301 の5項により試験を行なった場合の性能は下表の通りとします。

試験項目		性能	屋 外			
		下記の試験電圧に連続60分間耐え異常のないこと				
	1	導 体 温 度 試験電圧(kV)	0			
辛 田田沙科爾匠		常 温 22				
商用周波耐電圧	2	長期課通電試験後、下記の試験電圧に連続1分間耐え異常のないこと	0			
		導 体 温 度 試験電圧(kV)	O			
		常 温 10				
禹 / ゝ ぷ u っ 뭐雨	_	下記の試験電圧で正負両極性にそれぞれ3回耐え異常の ないこと				
雷インパルス耐電	止	導 体 温 度 試験電圧(kV)	O			
		常 温 85				
	商 用 周 波 電 圧 部 分 放 電 10kV で発生しないか、または 5.5kV で消滅すること					
長期課通電(気中	1)	8. 5kV を印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間行なったときこれに耐え異常のないこと 尚、ヒートサイクルは導体温度が6時間以上95~100℃となるような通電を8時間通電/16時間停止をめどに行なう	0			
気 名 49kPa (内圧)のガス圧、1 時間で漏れないこと			0			
商用周波電圧汚	損	汚損状態で 8.5kV 印加、5 回でフラッシオーバが生じないことまたは5 回のうち 1 回フラッシオーバが生じた場合には、さらに引き続き5 回行ない、このうち1 回もフラッシオーバが生じないこと 尚、汚損方法は JEC-0201 の付属書2の等価霧中法とし、塩分付着密度は屋内 0.01mg/cm²、屋外 0.06mg/cm² とする	0			
注水商用周波耐電压	Ē	注水状態にて 8.5 kV に 1 分間耐えフラッシオーバが生じないこと				
耐トラッキング	゛性	噴霧回数 101 回においても 0.5A 以上の電流が流れないこと				

[※]本品は JCAA 接続部性能規格 (A303 屋外) を満足しています。

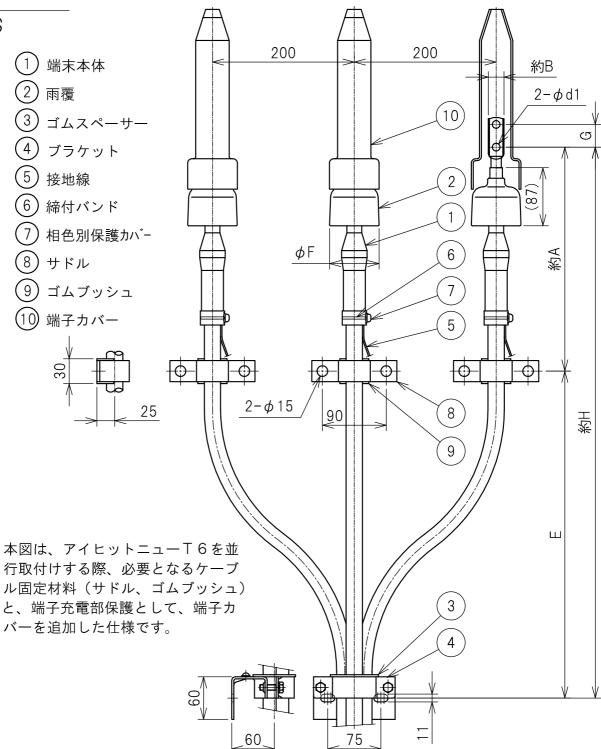
5. 検査

本品の検査は、構造および寸法検査並びに員数検査のみとします。

6. 保証

保証期間は納入後1年とし、正常な使用状態で弊社の製造上問題により不具合が発生した場合のみ、不良品をお取替えすることに限定され、それ以外の責任は負いかねます。

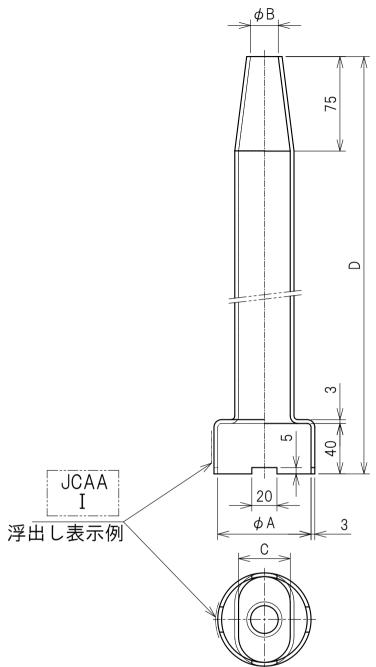
75430TS



#II IX	導体公称		各	· 部	の	寸法	去(m	m)
型番	断面積(mm²)	Α	В	d1	Е	F	G	Н
T6C2-10TH	14, 22	305	14.0	5.5	370	75	16	675
T6C2-20TH	38, 60	315	22.0	11.0	415	75	32	730
T6C2-30TH	100	350	31.5	14.0	445	85	40	795

D; '12.10.01. 土井 E: 2019.11.5	第三角法	9.先	
F: 2022.12.22.	尺度 1/N 単位 mm	H.18年 2月 24日 日 6600Vトリプレックス形 日 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
	製品質量	承認	
l l		調査 飯 島 差込式屋外終端接続部(並行取付仕様) 名	
l l	仕No.	設計 渡 邊 ^石 商品名:アイヒットニュ-T6	
	設No.	製図 松 本 0.00.40.4	
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	ST06434	
改訂	古河電工パワーシ	ステムズ株式会社	F

SPR212



材質:EPゴム

種別		各部のマ	\ 		
	Α	В	С	D	適用
I	74	22	41	380	100~200mm²
П	84	35	55	395	250.325mm²
Ш	64	22	41	320	8~60mm²

A; '12.10.01. 土井	第三角法	向先			
	尺度 1/N 単位 mm	1	H.22年 1月 8日	品	6600V CVケーブル用
	製品質量	承認	安 保	нн	ゴムとう管形終端接続部
		調査	関 野	名	
	仕No.	設計	土 井	10	防水カバー(JCAA)
	設No.	製図	土 井		000010
					SPR212
改 訂	古河電エパワー	ンステムス	ズ株式会社		А