

仕様書 第001042E号

年 月 日

FEPS

6600V 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用

差込式直線接続部〔縮小型保護箱付〕

(商品名：アイヒットニューJN6)

件名：

添付資料

SJ06155G

SPC048G

古河電工パワーシステムズ株式会社



1. 適用

本仕様書は、6600V架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用差込式直線接続部（商品名：アイヒットニューJN6）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. 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場合の性能は下表の通りとします。

試験項目	性能
商用周波耐電圧	35kV 1時間(通電温度上昇後は、6.9kV 10分間)に耐えること
雷インパルス耐電圧	95kV (負極性) 3回に耐えること
商用周波電圧 部分放電	6.9kV (電圧上昇時) 5.3kV (電圧下降時) 10pc 以下のこと
通電温度上昇	105℃, 3時間, 3回で異常の無いこと
引張強さ	導体断面積×69MPa (N/mm ²) 以上のこと
長期課通電	10kV、導体温度 90℃、30回に耐えること
気密	外圧 0.1MPa (N/mm ²) 1時間で異常のないこと

※JCAA A305準拠

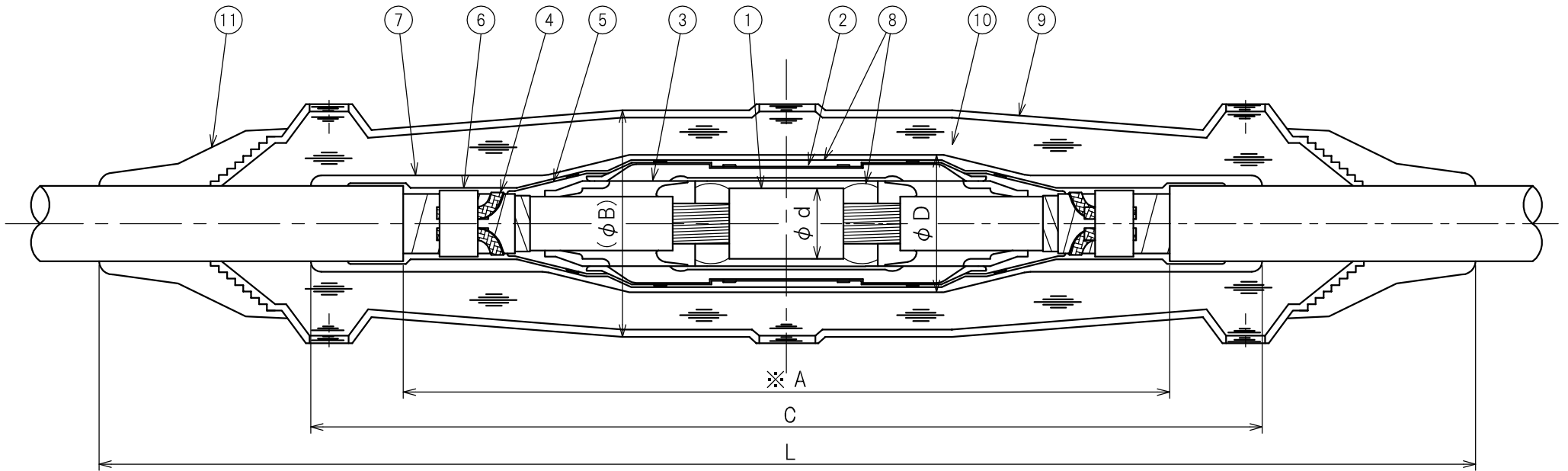
4. 出荷検査

本品の検査は、外観構造および寸法検査並びに員数検査を行うものとします。

5. 保証

保証期間は納入後1年とし、正常な使用状態で弊社製造上の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。

以上

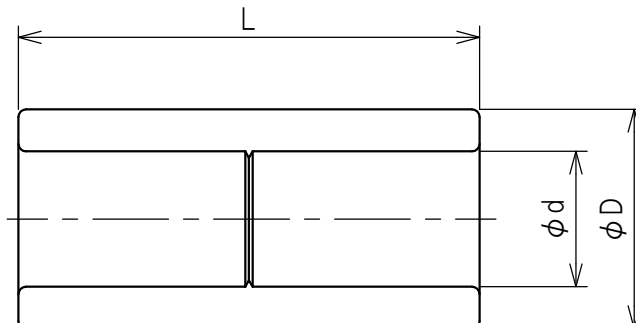


注) ※寸法は圧縮前寸法になります。

導体公称 断面積 (mm ²)	型 番		各 部 の 寸 法 (mm)						六角ダイス 対角寸法(mm)	保護箱 型番
	単心	トリプレックス	A	B	C	D	d	L		
14	JN6-1C-14S	JN6-T-14S	347	117	445	61	14	645	14	M5
22	JN6-1C-22S	JN6-T-22S	347	117	445	61	14	645	14	M5
38	JN6-1C-38S	JN6-T-38S	347	117	445	61	14	645	14	M5
60	JN6-1C-60S	JN6-T-60S	347	117	445	61	19	645	19	M5
100	JN6-1C-100S	JN6-T-100S	357	117	455	71	23	655	23	M5
150	JN6-1C-150S	JN6-T-150S	357	117	455	71	26	655	26	M5
200	JN6-1C-200S	JN6-T-200S	357	117	455	71	29	655	29	M5
250	JN6-1C-250S	JN6-T-250S	357	117	455	71	32	655	32	M5
325	JN6-1C-325S	JN6-T-325S	447	155	540	92	42	740	42	M6
400	JN6-1C-400S	JN6-T-400S	447	155	540	92	47	740	47	M6
500	JN6-1C-500S	JN6-T-500S	447	155	540	92	47	740	47	M6
600	JN6-1C-600S	JN6-T-600S	447	155	540	92	51	740	51	M6

- ① 圧縮形導体接続管
- ② 絶 縁 筒
- ③ スペーサー
- ④ 平編組銅線
- ⑤ 半導電性融着テープ(Cテープ)
- ⑥ 接地用スプリング
- ⑦ 防水テープ(バルコテープ)
- ⑧ 絶縁テープ(エフコテープ2号)
- ⑨ 保護箱(セルパッケース)
- ⑩ レジン
- ⑪ 防水テープ(セルパッケキット内付属品)
又は、絶縁テープ(エフコテープ2号)

A: '12.11.29.土井 B: '18.2.13. C:2018.12.26. D:2020.6.22. E:2020.12.14. F:2021.12.06. G:2023.3.23.	第三角法		仕向先		
	尺度 1/N	単位 mm	H.22年11月24日		
製品質量	承認	恩 田。		品 名 6600V 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用 差込式直線接続部 商品名: アイヒットニューJN6 (縮小型保護箱仕様)	
仕N o.	調査	飯 島。			
設N o.	設計	渡 邊			
製N o.	製図	松 本			
改 訂	古河電工パワーシステムズ株式会社				SJ06155
					G



導体公称 断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)			六角ダイス 対角寸法 (mm)
	d	D	L	
14	4.8	14	51	14
22	6.0	14	51	14
38	7.8	14	51	14
60	9.8	19	51	19
100	12.6	23	61	23
150	15.4	26	61	26
200	17.9	29	61	29
250	19.9	32	61	32
325	22.7	42	91	42
400	25.2	47	91	47
500	28.0	47	91	47
600	30.7	51	101	51

材質：銅

E; '12.10.01. 土井 F; '18.4.27. G; '18.12.25.	第三角法		仕向先		品名 導体接続管 (アヒット JN6, Jh6用) SPC048	
	尺度 1/N	単位 mm	2006年 7月 25日			
	製品質量		承認	関野 _G		
	仕No.		調査	関野 _G		
	設No.		設計	菊崎		
		製図	菊崎			
改訂	古河電工パワーシステムズ株式会社				G	