

日 本 電 線 工 業 会 規 格

J C S

カンブリック絶縁線

JCS 3403 : 2018

無断複写禁止

Unauthorized Duplication/Copying is Strictly Prohibited

(一社) 日本電線工業会

平成30年 3月 制定

一般社団法人 日本電線工業会

まえがき

この規格は、日本電線工業会規格管理規程に基づいて制定した団体規格である。

この規格の適用は、知的財産権に関わるか否かの確認を含めて、製品の生産者あるいは規格の利用者の責任において行わなければならない。

この規格は日本電線工業会 産業用電線・ケーブル専門委員会の審議により制定したものであり平成30(2018)年 3月27日より発効し、発効の日から5年を経過するまでに日本電線工業会の専門委員会の審議に付され、速やかにこれを確認し、継続、改正又は廃止の処置がなされる。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 種類及び記号	1
4 特性	2
5 材料, 構造及び加工方法.....	2
6 試験方法	2
7 検査	3
8 製品の呼び方	3
9 表示及び包装	3
付表	5
解説	11

カンブリック絶縁線

Cambric insulated wires

1 適用範囲

この規格は、主に電気機器の口出線に用いるカンブリック絶縁線（以下、絶縁線という。）について規定する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格のうちで、発効年を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格の規定を構成するものであって、その後の改正版・追補には適用しない。発効年を付記していない引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS C 2300-3-1	電気用セルロース紙—第 3-1 部：個別製品規格—絶縁紙
JIS C 2340:1995	ワニスクロス
JIS C 3005	ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法
JIS C 3152	すずめつき軟銅線

3 種類及び記号

種類及び記号は、表 1 による。

表 1—種類及び記号

種類	記号 ^{a)}
600 V 1 種カンブリック絶縁線	600 V 1CA
600 V 2 種カンブリック絶縁線	600 V 2CA
3 300 V 1 種カンブリック絶縁線	3 300 V 1CA
3 300 V 2 種カンブリック絶縁線	3 300 V 2CA
6 600 V 1 種カンブリック絶縁線	6 600 V 1CA
6 600 V 2 種カンブリック絶縁線	6 600 V 2CA
11 kV 1 種カンブリック絶縁線	11 kV 1CA
11 kV 2 種カンブリック絶縁線	11 kV 2CA
注記 1 種の絶縁線は、主として屋内用電気機器に使用し、2 種の絶縁線は、主として屋外用電気機器に使用する。	
注 ^{a)} 記号の意味は、次による。 1 : 1 種 2 : 2 種 CA : カンブリック	