

JCS 正誤表の発行について (JCS 4365:2022)

2022 年 12 月に改正されました下記の JCS について、2026 年 4 月 28 日付けで正誤表が発行されましたので、お知らせ致します。
各社におかれましては、規格運用において、ご注意をお願い致します。

日 本 電 線 工 業 会 規 格

補償導線

JCS 4365:2022

<内容> 7 ページ：表 6ービニルシースの色

誤)

種類		シースの色		
記号	JCS 4365:1981 (参考)	区分 1	区分 2	JCS 4365:1981 (参考)
BC	BX	灰色	灰色	灰
RCA	RX	橙色	黒	黒
SCA	SX			
NX	—	桃色	—	—
NC	—			
KX	KX	緑	青	青
KCA	—			
KC	WX			
KC	VX			
EX	EX	青紫	紫	紫
JX	JX	—	黄	
TX	TX	茶色	茶色	茶
注 色名は、JIS Z 8102 に規定する基本色名及びその修飾語による。				

正)

種類		シースの色		
記号	JCS 4365:1981 (参考)	区分 1	区分 2	JCS 4365:1981 (参考)
BC	BX	灰色	灰色	灰
RCA	RX	橙色	黒	黒
SCA	SX			
NX	—	桃色	—	—
NC	—			
KX	KX	緑	青	青
KCA	—			
KCB	WX			
KCC	VX			
EX	EX	青紫	紫	紫
JX	JX	黒	黄	黄
TX	TX	茶色	茶色	茶
注 色名は、JIS Z 8102 に規定する基本色名及びその修飾語による。				

【本件に関するお問い合わせ先】

〒104-0045 東京都中央区築地 1-12-22 コンワビル 2F
(一社) 日本電線工業会 技術部
TEL : 03-3542-6035 FAX : 03-3542-6037
E-mail : engineering_6035@jcma.jp

日 本 電 線 工 業 会 規 格

J C S

補償導線

JCS 4365 : 2022

無断複写禁止

Unauthorized Duplication/Copying is Strictly Prohibited

(一社) 日本電線工業会

2022年12月 改正

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、製品の生産者又は規格の利用者の責任において行われなければならない。

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って改正したものであり 2022 年 12 月 15 日から発効し、発効の日から少なくとも 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
3.1 導線の種類及びケーブルの記号	1
3.2 遮蔽の種類及び記号	1
4 特性	4
5 材料, 構造及び加工方法	5
5.1 導体	5
5.2 絶縁体	5
5.3 対	6
5.4 線心の識別	6
5.5 より合わせ	6
5.6 遮蔽	6
5.7 シース	6
6 試験方法	7
6.1 外観	7
6.2 構造	7
6.3 熱起電力特性	7
6.4 電気抵抗	7
6.5 耐電圧	7
6.6 絶縁抵抗	7
6.7 絶縁体及びシースの引張り	7
6.8 加熱	7
6.9 耐油	8
6.10 巻付加熱	8
6.11 低温巻付け	8
6.12 耐寒	8
6.13 加熱変形	8
6.14 難燃	9
7 検査	9
8 包装	9
9 製品の呼び方	10
10 表示	10
10.1 ケーブルの表示	10
10.2 包装の表示	10

付表	11
解説	14

補償導線

Thermocouple extension and compensating cables

1 適用範囲

この規格は、**JIS C 1602**（熱電対）に規定された熱電対と組合せて使用するポリエチレン又は、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンド（以下、ビニルという。）で絶縁体及びシースを施した補償導線（以下、ケーブルという。）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、西暦年を付記してあるものは、記載の年の版を適用し、その後の改正版（追補を含む。）は適用しない。西暦年の付記がない引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS C 1602	熱電対
JIS C 1610:1995	熱電対用補償導線
JIS C 3005	ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法
JIS C 3102	電気用軟銅線
JIS Z 8102	物体色の色名

3 種類及び記号

3.1 導線の種類及びケーブルの記号

導線の種類及びケーブルの記号は、**表 1** 及び**表 2** のとおりとする。

3.2 遮蔽の種類及び記号

遮蔽の記号は、**表 3** のとおりとする。

遮蔽付きケーブルの場合は、**表 1** の記号の末尾に**表 3** の記号を追加する。