

# JIS

## 表示装置（表示部）及び操作機器（操作部） のための色及び補助手段に関する規準

JIS C 0448 : 1997

(IEC 60073 : 1991)

(2003 確認)

(2008 確認)

平成 9 年 11 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

## まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。

**JIS C 0448**には、次に示す附属書がある。

- 附属書A (参考) 情報規準の適用例
- 附属書B (参考) 色の補助手段による規準の例
- 附属書C (参考) 電気装置のとしての操作と状態の表示

---

主務大臣：通商産業大臣 制定：平成9.11.20

官報公示：平成9.11.20

原案作成協力者：社団法人日本電機工業会

審議部会：日本工業標準調査会 電気部会（部会長代行 小田 哲治）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部情報電気規格課（〒100 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）へ連絡してください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

**表示装置(表示部)及び操作機器(操作部) C 0448 : 1997**  
**のための色及び補助手段に関する規準 (IEC 60073 : 1991)**

**Coding of indicating devices and actuators by colours  
and supplementary means**

**序文** この規格は、1991年に第4版として発行されたIEC 60073, Coding of indicating devices and actuators by colours and supplementary meansを翻訳し、技術的内容を変更することなく作成した日本工業規格である。

なお、IEC規格番号は、1997年1月1日から実施のIEC規格新番号体系によるものであり、これより前に発行された規格についても、規格番号に60000を加えた番号に切り替えた。これは、番号だけの切り替えであり、内容は同一である。

**1. 適用範囲** この規格は、表示装置(表示部)及び操作機器(操作部)のための一定の色及び補助手段に関する一般的事項について規定する。この規格の目的を次に示す。

- 装置を安全に監視し、操作することによって、人体、資産及び/又は環境の安全性を増強する。
- 装置の適切な監視、操作及び保全を容易にする。
- 操作条件及び操作機器(操作部)の位置の迅速な確認を容易にする。

この規格の、一般的な適用範囲を以下に示す。

- 単一の表示灯、押しボタン、機械的表示装置(表示部)、発光ダイオード(LED)又はビデオ・ディスプレイ・スクリーンのような単純な場合から、機械又は工程を制御するための多岐にわたる装置を含む広範な制御ステーションまで。
- 人体、資産及び/又は環境の安全が関係する場合、並びに色及び補助手段が装置を適切に監視し、操作を容易にするために使用される場合。
- 個別規格で、特有の機能に対して固有の識別方法を定めた場合。

人体、資産及び/又は環境の安全に関係がない場合、この基本安全規格の枠内で、個別規格で色及び補助手段について、特別な仕様を定めてもよい。

**2. 引用規格** この規格の引用範囲を次に示す。この引用規格は、この引用規格の制定時を対象にしたものであるもので、最新版を適用することが望ましい。

**JIS C 0447** マンマシンインタフェース(MMI)—操作の基準

**備考** IEC 60447 : 1993, Man-machine interface (MMI)—Actuating principlesが、この規格と一致している。

**JIS C 0617** 電気用図記号

**備考** IEC 60617 : Graphical symbols for diagramsが、この規格と一致している。

**IEC Guide 104** : 1984 Guide to the drafting of safety standards, and the role of Committees with safety pilot functions and safety group functions

**IEC 60050 (441)** : 1984 International Electrotechnical Vocabulary (IEV), Chapter 441 : Switchgear, controlgear and fuses