

## 電気工学概論 訂正のお知らせ

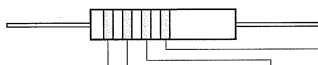
以下のように訂正いたします。

**●129 頁 表 3－3『定格測定電圧の使用例』 のタイトルと表を、以下に差し替える。**

表 3-3 定格測定電圧の使用例 (JIS C 1302 : 2018解説表 1 抜粋)

定格測定電圧 [V]	使用例
25 50	電話回線用機器、電話回線電路などの絶縁測定
100 125	100V系の低電圧配電路及び機器の維持・管理 制御機器の絶縁測定
250	200V系の低電圧配電路及び機器の維持・管理
500	600V以下の低電圧配電路及び機器の維持・管理 600V以下の低電圧配電路の竣工時の検査 発電中の太陽電池アレイの絶縁測定 (P-N端子間を短絡する方法)
1 000	600Vを超える回路及び機器の絶縁測定 常時使用電圧の高い高電圧設備 (例えば、高圧ケーブル、高電圧機器、高電圧を用いる通信機器及び電路) の絶縁測定 発電中の太陽電池アレイの絶縁測定 (P-N端子間を短絡する方法)

**●141 頁 図 4－11『抵抗器のカラーコード表示』 のタイトルと図を、以下に差し替える。**



色 名	第1色帯 第1数字	第2色帯 第2数字	第3色帯 乗 数	第4色帯 公称抵抗値 許容差 [%]
黒	0	0	1	—
茶 色	1	1	10 <sup>1</sup>	± 1
赤	2	2	10 <sup>2</sup>	± 2
だいたい (橙)	3	3	10 <sup>3</sup>	±0.05
黄	4	4	10 <sup>4</sup>	±0.02
緑	5	5	10 <sup>5</sup>	± 0.5
青	6	6	10 <sup>6</sup>	±0.25
紫	7	7	10 <sup>7</sup>	±0.1
灰 色	8	8	10 <sup>8</sup>	±0.01
白	9	9	10 <sup>9</sup>	—
金 色	—	—	10 <sup>-1</sup>	± 5
銀 色	—	—	10 <sup>-2</sup>	±10
桃 色	—	—	10 <sup>-3</sup>	—
無 色	—	—	—	±20

図 4-11 抵抗器のカラーコード表示 (JIS C 60062 : 2019 (参照))