

## 問題集 2004 年度版の訂正について

### 【 57 ページ 問題 4 および問題 5 】

<修正前>

問題 4 ある抵抗のカラー表示が、赤・白・橙・緑でした。何  $\Omega$  の抵抗で、その許容差は何%ですか、番号で答えなさい。

- |                    |            |                      |            |
|--------------------|------------|----------------------|------------|
| 1 : 6,800 $\Omega$ | $\pm 1 \%$ | 2 : 540,000 $\Omega$ | $\pm 2 \%$ |
| 3 : 120 $\Omega$   | $\pm 3 \%$ | 4 : 29,000 $\Omega$  | $\pm 5 \%$ |

問題 5 ある抵抗のカラー表示が、茶・黒・青・赤 でした。何  $\Omega$  の抵抗で、その許容差は何%ですか、番号で答えなさい。

- |                    |            |                         |            |
|--------------------|------------|-------------------------|------------|
| 1 : 6,800 $\Omega$ | $\pm 5 \%$ | 2 : 740,000 $\Omega$    | $\pm 2 \%$ |
| 3 : 320 $\Omega$   | $\pm 3 \%$ | 4 : 10,000,000 $\Omega$ | $\pm 1 \%$ |

<修正後>

問題 4 抵抗のカラーコードは左の二つが数値を表し、左から 3 つめが乗数を表す場合、ある抵抗のカラー表示が、左から赤・白・橙でした。何  $\Omega$  の抵抗ですか、番号で答えなさい。

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1 : 6,800 $\Omega$ | 2 : 540,000 $\Omega$ |
| 3 : 120 $\Omega$   | 4 : 29,000 $\Omega$  |

問題 5 抵抗のカラーコードは左の二つが数値を表し、左から 3 つめが乗数を表す場合、ある抵抗のカラー表示が、左から茶・黒・青でした。何  $\Omega$  の抵抗ですか、番号で答えなさい。

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1 : 6,800 $\Omega$ | 2 : 740,000 $\Omega$    |
| 3 : 320 $\Omega$   | 4 : 10,000,000 $\Omega$ |

### 【 137 ページ (90 ページ 27 問題 9 の解答編) 】

問題 9

誤 (b) : 正解 4 (全周波数)

↓

正 (b) : 正解 1 (低域)

### 【 138 ページ (95 ページ 32 問題 2 の解答編) 】

誤 問題 1 (a) : 正解 2 (1981 年)

↓

正 問題 2 (a) : 正解 3 (1991 年)