

メカトロニクスの基礎（第2版） 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年8月30日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	8	下から 4行目	交流 (AC : alternative current)	交流 (AC : alternating current)
1	59	最下行	$4^2 = 16$	$2^4 = 16$
1	60	下から 3行目	ホール素子は磁界の 変化 を測定する…	ホール素子は磁界の 強さ を測定する…
1	61	図 4.20	(図の右側) 金属または誘電率の高い物質	測定対象物
1	62	2~3行目	計測対象としては、金属または誘電率の高い物質が対象となる。	さまざまな物質を測定対象物とできるが、金属などが適している。
1	64	下から 2行目	ゲインとは、 $20 \log$ (振幅比) のことであり、…	ゲインとは振幅比のことであり、それに ω_n^2 をかけて無次元化したもののデシベル値での表記を、…
1	67	4.5節 1行目	ジャイロセンサ (gyro-sensor) とは、 角加速度 を検出する…	ジャイロセンサ (gyro-sensor) とは、 角速度 を検出する…
1	75	下から 4行目	…、オペアンプの 即応性 を示す指標である。	…、オペアンプの 応答速度 を示す指標である。
1	100	8行目	日本では 、リード線を…	リード線を…
1	100	11行目	第1数字と第2数字は…	4本線のもの では、第1数字と第2数字は…
1	141	式 (8.17)	(右辺の1行目) $1 - \frac{e^{\zeta\omega_n t}}{\sqrt{1-\zeta^2}} \sin(\omega_d t + \phi)$	$1 - \frac{e^{-\zeta\omega_n t}}{\sqrt{1-\zeta^2}} \sin(\omega_d t + \phi)$
1	144	3行目	また、ゲインは次式で定義され、単位は[dB] (デシベル) である	また、ゲインの単位 [dB] (デシベル) としての表記は次式で定義される