

『計量士および計測技術者のための 計量管理の基礎と応用』第1刷(正誤表)

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本書には下記のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

頁	箇所	誤	正
44	表3.2 「静電容量」の「SI基本単位による表現」	$m^2 \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
46	表3.6 「質量」の「SI単位による値」	1 Da = 1.660 539 040 (20) × 10 ⁻²⁷ kg	1 Da = 1.660 539 066 60 (50) × 10 ⁻²⁷ kg
51	19行目 (見出し)	[3] 零位法と変位法	[3] 零位法と偏位法
80	コラム 4.A の 2行目	…の2.222項…	…の2.22項…
153	表5.4 「(6) 1次式校正」の「校正の考え方」	…を用いて、定数の校正と傾きの校正を…	…を用いて、定点の校正と傾きの校正を…
200	表5.18 「ばらつき比率(対s _p) s _m /s _p 」 「ばらつき比率(対s) s _m /s」 「工程能力指数C _p 」 のそれぞれ3~5行目	0.50 0.45 1.19 0.33 0.32 1.26 0.25 0.24 1.29	0.52 0.46 1.18 0.32 0.30 1.27 0.24 0.23 1.30
222	式(6.25)の最後	… = 891 241	… = 891 239
	式(6.28)	… = 891 241 - 875 408.38 = 15 832.62	… = 891 239 - 875 408.38 = 15 830.62
	式(6.29)	… = S _e / f _e = 15 832.62 / 8 = 1979.08	… = S _e / v _e = 15 830.62 / 8 = 1978.83
223	表6.6 「η [dB]」の2, 3, 6, 7, 9, 15行目	… 4.76 14.60 13.75 9.11 2.50 16.83 5.07 8.73 … 6.28 …	… 4.75 14.59 13.75 9.11 2.49 8.00 5.07 7.32 … 6.27 …
224	式(6.30) 分母分子に現れるV _e に相当する数値	1979.08 (分母分子にそれぞれ1か所)	1978.83 (分母分子にそれぞれ1か所)
	(6)の「Aの水準1の平均」の式	… = 7.05 + 4.76 + 14.6 + 18.25 + 7.74 + 7.59 / 6 = 9.99 [db]	… = 7.05 + 4.75 + 14.59 + 18.25 + 7.74 + 7.59 / 6 = 10.00 [db]
	(6)の「Aの水準2の平均」の式	… = 13.75 + 9.11 + 2.50 + 11.58 + 8.22 + 6.28 / 6 = 8.57 [db]	… = 13.75 + 9.11 + 2.49 + 11.58 + 8.22 + 6.27 / 6 = 8.57 [db]
	表6.9 因子Aの水準1 因子Bの水準1 因子Cの水準3 因子Eの水準2	A 9.99 … … B 12.21 … … C … … 10.54 E … 9.55 …	A 10.00 … … B 12.22 … … C … … 10.55 E … 9.56 …
225	式(6.32)の2行目	… = (9.99 - 8.90) + (12.21 - 8.90) + … + (10.14 - 8.90) + 8.90 = 20.77 [db]	… = (10.00 - 8.90) + (12.22 - 8.90) + … + (10.14 - 8.90) + 8.90 = 20.79 [db]
	式(6.34)	… = 20.77 - 4.52 = 16.25 [db]	… = 20.79 - 4.52 = 16.27 [db]
	式(6.34)の1行下	…に変えると 16.25 db の利得…	…に変えると 16.27 db の利得…
	式(6.35)の1行上	16.25 db を真数に戻すと	16.27 db を真数に戻すと
	式(6.35)	10 ^{16.25/10} = 10 ^{1.625} = 42.17	10 ^{16.25/10} = 10 ^{1.625} = 42.32
	式(6.36)	… = 10 ^{-20.77/10} = 10 ^{-2.077} = 0.008 4	… = 10 ^{-20.79/10} = 10 ^{-2.079} = 0.008 3
245	表7.5 「JIS Z 9010 : 1999」 「JIS Z 9015 -0: 1999」 「JIS Z 9015-1 : 1999」 「JIS Z 9015-2 : 1999」 「JIS Z 9015-3 : 1999」 の名称	…(不適合パーセント、… …第0部 JIS Z 9015 抜… …第1部 ロットごとの検… …第2部 孤立ロットの… …第3部 スキップロット…	…(不適合品パーセント、… …第0部: JIS Z 9015 抜… …第1部: ロットごとの検… …第2部: 孤立ロットの… …第3部: スキップロット…
252	表7.6 「地域標準化」の「標準化の例」	CEN(ヨーロッパ標準化機関) CENELEC(ヨーロッパ電気標準会議)	CEN(ヨーロッパ標準化委員会) CENELEC(ヨーロッパ電気標準化委員会)

頁	箇所	誤	正
253	表7.7 「区分」の2行目	規 定	規 程
254	図7.10 図中の文字	～規定 (12か所)	～規程 (12か所)
255	7.7.2項の〔1〕 ①の2文目	…は量目検査, 適性計量管理主任者は…	…は量目検査, 適正計量管理主任者は…
281	上から1行目 (7章の文献13)のタイトル中のカッコ内)	…方式(不適合パーセント, 標準…	…方式(不適合品パーセント, 標準…