

ページ	誤	正
P10 左段 下から8行目	抵抗の記号を  で示す。	抵抗の記号を  で示す。
P10 式(3.7)	$I = E \cdot R$	$I = \frac{E}{R}$
P26 右段文章最下段	応答周波数も DC (直流) ~500 kHz 程度であり	応答周波数も 0~500 kHz 程度であり
P41 右段 8 行目	測定器のレンジつまみが「OFF」になっていることを確認する。	測定器のレンジつまみが「OFF」になっていることを確認する。 <削除>

ページ	誤	正																																																																																																														
P41 右段 14 行目	感度調整器を「OFF」、校正 (CAL) スイッチを「0」となっていることを確認して、	感度調整器を「OFF」、校正 (CAL) スイッチを「0」となっていることを確認して、 <削除>																																																																																																														
P43 図 7.6	<table border="1" data-bbox="510 464 1059 595"> <tr><td>① TYPE</td><td colspan="3">KFG-10-120-D19-27 N10C2</td><td>⑪</td></tr> <tr><td>③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)</td><td>2.07 ± 1.0%</td><td>④ LOT No.</td><td>Y001S BATCH 000A L00</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>② GAGE LENGTH</td><td>10 mm</td><td colspan="2">TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C</td><td>⑬</td></tr> <tr><td>⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)</td><td>120.4 ± 0.8 Ω</td><td colspan="2">APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30</td><td>⑭</td></tr> <tr><td>⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION</td><td>11.7 PPM/°C</td><td colspan="2">QUANTITY 10</td><td>⑯</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">株式会社 共和電業製</p> <table border="1" data-bbox="488 643 1025 774"> <tr><td>① TYPE</td><td>FLA-5-11</td><td>TEST CONDITION</td><td>23°C 50%RH</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>④ LOT NO.</td><td>A513611</td><td>⑪ BATCH NO.</td><td>ec23k</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">GAUGE FACTOR</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>② GAUGE LENGTH</td><td>5 mm</td><td>2.12</td><td>± 1%</td><td>⑬</td></tr> <tr><td>⑤ GAUGE RESISTANCE</td><td>120 ± 0.3 Ω</td><td>TEMP. COMPENSATION FOR</td><td>11 × 10⁻⁶/°C</td><td>⑭</td></tr> <tr><td>⑥ QUANTITY</td><td>10</td><td>TRANSVERSE SENSITIVITY</td><td>-0.1 %</td><td>⑯</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">株式会社 東京測器研究所製</p>	① TYPE	KFG-10-120-D19-27 N10C2			⑪	③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)	2.07 ± 1.0%	④ LOT No.	Y001S BATCH 000A L00	⑫	② GAGE LENGTH	10 mm	TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C		⑬	⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)	120.4 ± 0.8 Ω	APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30		⑭	⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION	11.7 PPM/°C	QUANTITY 10		⑯	① TYPE	FLA-5-11	TEST CONDITION	23°C 50%RH	⑫	④ LOT NO.	A513611	⑪ BATCH NO.	ec23k		GAUGE FACTOR					② GAUGE LENGTH	5 mm	2.12	± 1%	⑬	⑤ GAUGE RESISTANCE	120 ± 0.3 Ω	TEMP. COMPENSATION FOR	11 × 10 ⁻⁶ /°C	⑭	⑥ QUANTITY	10	TRANSVERSE SENSITIVITY	-0.1 %	⑯	<table border="1" data-bbox="1312 464 1861 595"> <tr><td>① TYPE</td><td colspan="3">KFG-10-120-D19-27 N10C2</td><td>⑪</td></tr> <tr><td>③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)</td><td>2.07 ± 1.0%</td><td>④ LOT No.</td><td>Y001S BATCH 000A L00</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>② GAGE LENGTH</td><td>10 mm</td><td colspan="2">TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C</td><td>⑬</td></tr> <tr><td>⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)</td><td>120.4 ± 0.8 Ω</td><td colspan="2">APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30</td><td>⑭</td></tr> <tr><td>⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION</td><td>11.7 PPM/°C</td><td colspan="2">QUANTITY 10</td><td>⑯</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">株式会社 共和電業製</p> <table border="1" data-bbox="1290 643 1827 774"> <tr><td>① TYPE</td><td>FLA-5-11</td><td>TEST CONDITION</td><td>23°C 50%RH</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>④ LOT NO.</td><td>A513611</td><td>⑪ BATCH NO.</td><td>ec23k</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">GAUGE FACTOR</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>② GAUGE LENGTH</td><td>5 mm</td><td>2.12</td><td>± 1%</td><td>⑬</td></tr> <tr><td>⑤ GAUGE RESISTANCE</td><td>120 ± 0.3 Ω</td><td>TEMP. COMPENSATION FOR</td><td>11 × 10⁻⁶/°C</td><td>⑭</td></tr> <tr><td>⑥ QUANTITY</td><td>10</td><td>TRANSVERSE SENSITIVITY</td><td>-0.1 %</td><td>⑯</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">株式会社 東京測器研究所製</p> <p>①ゲージ形式 ②ゲージ長 ③ゲージ率 ④ロット ⑤ゲージ抵抗 ⑥数量 ⑦適合線膨張係数 ⑧100°C当たりのゲージ率の温度係数(許容誤差表示) ⑨横感度比 ⑩適用接着剤 ⑪製造番号 ⑫試験環境</p>	① TYPE	KFG-10-120-D19-27 N10C2			⑪	③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)	2.07 ± 1.0%	④ LOT No.	Y001S BATCH 000A L00	⑫	② GAGE LENGTH	10 mm	TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C		⑬	⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)	120.4 ± 0.8 Ω	APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30		⑭	⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION	11.7 PPM/°C	QUANTITY 10		⑯	① TYPE	FLA-5-11	TEST CONDITION	23°C 50%RH	⑫	④ LOT NO.	A513611	⑪ BATCH NO.	ec23k		GAUGE FACTOR					② GAUGE LENGTH	5 mm	2.12	± 1%	⑬	⑤ GAUGE RESISTANCE	120 ± 0.3 Ω	TEMP. COMPENSATION FOR	11 × 10 ⁻⁶ /°C	⑭	⑥ QUANTITY	10	TRANSVERSE SENSITIVITY	-0.1 %	⑯
① TYPE	KFG-10-120-D19-27 N10C2			⑪																																																																																																												
③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)	2.07 ± 1.0%	④ LOT No.	Y001S BATCH 000A L00	⑫																																																																																																												
② GAGE LENGTH	10 mm	TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C		⑬																																																																																																												
⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)	120.4 ± 0.8 Ω	APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30		⑭																																																																																																												
⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION	11.7 PPM/°C	QUANTITY 10		⑯																																																																																																												
① TYPE	FLA-5-11	TEST CONDITION	23°C 50%RH	⑫																																																																																																												
④ LOT NO.	A513611	⑪ BATCH NO.	ec23k																																																																																																													
GAUGE FACTOR																																																																																																																
② GAUGE LENGTH	5 mm	2.12	± 1%	⑬																																																																																																												
⑤ GAUGE RESISTANCE	120 ± 0.3 Ω	TEMP. COMPENSATION FOR	11 × 10 ⁻⁶ /°C	⑭																																																																																																												
⑥ QUANTITY	10	TRANSVERSE SENSITIVITY	-0.1 %	⑯																																																																																																												
① TYPE	KFG-10-120-D19-27 N10C2			⑪																																																																																																												
③ GAGE FACTOR(24°C,50%RH)	2.07 ± 1.0%	④ LOT No.	Y001S BATCH 000A L00	⑫																																																																																																												
② GAGE LENGTH	10 mm	TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR 0.8 ± 0.5%/100°C		⑬																																																																																																												
⑤ GAGE RESISTANCE(24°C,50%RH)	120.4 ± 0.8 Ω	APPLICABLE GAGE CEMENT CC-33A,EP-34B,EC-30		⑭																																																																																																												
⑦ ADOPTABLE THERMAL EXPANSION	11.7 PPM/°C	QUANTITY 10		⑯																																																																																																												
① TYPE	FLA-5-11	TEST CONDITION	23°C 50%RH	⑫																																																																																																												
④ LOT NO.	A513611	⑪ BATCH NO.	ec23k																																																																																																													
GAUGE FACTOR																																																																																																																
② GAUGE LENGTH	5 mm	2.12	± 1%	⑬																																																																																																												
⑤ GAUGE RESISTANCE	120 ± 0.3 Ω	TEMP. COMPENSATION FOR	11 × 10 ⁻⁶ /°C	⑭																																																																																																												
⑥ QUANTITY	10	TRANSVERSE SENSITIVITY	-0.1 %	⑯																																																																																																												
P43 左段下から 7 行目	$\epsilon = 951 \times 10^{-6} = 475 \times 10^{-6}$	$\epsilon = \frac{951 \times 10^{-6}}{2} = 475 \times 10^{-6}$																																																																																																														
P43 式(7.2)	$\sigma = E\epsilon$	$\sigma = E\epsilon$																																																																																																														

ページ	誤	正								
P43	$S = 206 \text{ GPa} \cdot 475 \cdot 10^{-6}$ $= 206 \cdot 10^9 \cdot 475 \cdot 10^{-6}$ $= 97.9 \text{ GPa}$	$\sigma = 206 \text{ GPa} \times 475 \times 10^{-6}$ $= 206 \times 10^9 \times 475 \times 10^{-6}$ $= 97.9 \text{ MPa}$								
P44 式(7.3)	$e_x^c = e_x \cdot \frac{h_x}{h_c} \cdot \frac{K_m}{K_g}$	$\varepsilon_x = \varepsilon_c \times \frac{h_x}{h_c} \times \frac{K_m}{K_g}$								
P44 左段	$e_x^c = 500 \cdot 10^{-6} \cdot \frac{39}{50} \cdot \frac{2.00}{2.12}$ $= 368 \cdot 10^{-6}$	$\varepsilon_x = 500 \times 10^{-6} \times \frac{39}{50} \times \frac{2.00}{2.12}$ $= 368 \times 10^{-6}$								
P44 右段	$e_x^c = 500 \cdot 10^{-6} \cdot \frac{39}{50} \cdot \frac{2.00}{2.12}$ $= 368 \cdot 10^{-6}$	$\varepsilon_x = \frac{368 \times 10^{-6}}{2} = 184 \times 10^{-6}$								
P45	(10 周期 100mm の 1/10)	(10 周期 20mm の 1/10)								
P45 表 7.1	<table border="1"> <tr> <td>ゲージ抵抗</td> <td>120.1 Ω</td> </tr> </table>	ゲージ抵抗	120.1 Ω	<table border="1"> <tr> <td>ゲージ抵抗</td> <td>120 Ω</td> </tr> </table>	ゲージ抵抗	120 Ω				
ゲージ抵抗	120.1 Ω									
ゲージ抵抗	120 Ω									
P47 表 7.2	<table border="1"> <tr> <td>ゲージ抵抗</td> <td>120.1 Ω</td> </tr> </table>	ゲージ抵抗	120.1 Ω	<table border="1"> <tr> <td>ゲージ抵抗</td> <td>120 Ω</td> </tr> </table>	ゲージ抵抗	120 Ω				
ゲージ抵抗	120.1 Ω									
ゲージ抵抗	120 Ω									
P47 表 7.2	<table border="1"> <tr> <td>周波数 (Hz)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	周波数 (Hz)		5		<table border="1"> <tr> <td>周波数 (Hz)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	周波数 (Hz)		10	
周波数 (Hz)										
5										
周波数 (Hz)										
10										

ページ	誤	正
P48 表 8.1	4. 測定点数と位置：1 点， 載荷点から 160 mm の位置に長手方向に調布する。	4. 測定点数と位置：1 点， 載荷点から 200 mm の位置に長手方向に調布する。
P48 表 8.1	6. 使用ひずみゲージとリード線種類：ゲージ長 5 mm, 抵抗 120 Ω の鋼用単軸ゲージ， 3 線式リード線	6. 使用ひずみゲージとリード線種類：ゲージ長 5 mm, 抵抗 120 Ω の鋼用単軸ゲージ， 2 線式リード線
P48 表 8.1	9. ひずみゲージの結線法：1 アクティブゲージ 3 線式結線法	9. ひずみゲージの結線法：2 アクティブゲージ法
P51 表 8.4	測定値 ($\times 10^{-6}$) 504	測定値 ($\times 10^{-6}$) 1008
P54 表 8.7 13.測定結果 周期・周波数	紙送り速度 T_c (mm/s) 50	記録速度 T_c (s/DIV) 0.2
P54 表 8.7 13.測定結果 周期・周波数 読取り幅	読取り幅 T_x (mm)	読取り幅 t (mm)