

חוזק חומרים

מדידים דיגיטלים : שגיאת קריאה : ± 1 שנתה

מדידים אנלוגיים : שגיאת קריאה : ± 0.5 שנתה

מד לחץ קורה עקומה

検査成績表 CALIBRATION SHEET

荷重変換器
LOAD CELL

TE N (+)

型式 MODEL	LU-1TE	容量 CAPACITY	1 t	製造番号 SERIAL NO.	AD 4698
検査年月日 DATE OF INSPECTION	1979.11.22	室温 ROOM TEMP.	23 °C	湿度 HUMIDITY	33 %
1. 出力電圧感度 SENSITIVITY. F.S. <u>1,999</u> $\mu\text{v/v}$ (STRAIN (G.F.=2.00) <u>3,998</u> $\times 10^{-6}$)					
2. 非直線性 NON-LINEARITY. <u>0.16</u> %F.S.					
3. ヒステリシス HYSTERESIS. <u>0.07</u> %F.S.					
4. 零点の温度影響 THERMAL ZERO SHIFT. <u>0.007</u> %F.S. $^{\circ}\text{C}^{-1}$					
5. 出力の温度影響 THERMAL EFFECT ON SENSITIVITY. <u>0.005</u> %F.S. $^{\circ}\text{C}^{-1}$					
6. 校正係数 CALIBRATION CONSTANT. <u>0.00050037</u> 0.00025017 /1.0 $\mu\text{v/v}$ (/1.0 $\times 10^{-6}$)					
7. 入出力抵抗 INPUT & OUTPUT RESISTANCE. 入力 INPUT <u>350.7</u> Ω 出力 OUTPUT <u>349.2</u> Ω					
8. 検査ブリッジ電圧 TEST BRIDGE VOLTAGE. <u>12 V. AC</u> DC					

מדידי עיבור קורה עקומה ופיתול מוטות

STRAIN GAGES

TYPE	KFG-1-120-C1-11	GAGE FACTOR (24°C,50%RH)	2.11	± 1.0 %		
TEMPERATURE COMPENSATION FOR	STEEL	ADOPTABLE THERMAL EXPANSION	11.7	PPM/°C		
GAGE LENGTH	1 mm	TRANSVERSE SENSITIVITY (24°C,50%RH)	1.30	%		
GAGE RESISTANCE (24°C,50%RH)	120.2 ± 0.2 Ω	TEMPERATURE COEFFICIENT OF GAGE FACTOR	- %/°C	QUANTITY		
LOT No.	Y3603S	BATCH	119A H06	APPLICABLE GAGE CEMENT	CC-33A, PC-6	10