
ひずみゲージ式ロードセル **TU-PGRS 500N-G**
Strain Gauge Load Cell

S/No.*****

校正証明書
CERTIFICATE FOR CALIBRATION

TEAC CORPORATION

校正証明書
CERTIFICATE FOR CALIBRATION

〇〇〇〇〇〇 殿

品 名 ひずみゲージ式ロードセル
PRODUCT NAME: Strain Gauge Load Cell

型 番 TU-PGRS 500N-G
MODEL CODE:

製造番号 *****
SERIAL NUMBER:

製造会社 ティアック株式会社
PRODUCTION: TEAC CORPORATION

校正日 yyyy年mm月dd日
CALIBRATION DATE Month Date Year

環境条件 温度 ??°C 湿度 ??%RH
ENVIRONMENT: TEMPERATURE:??°C HUMIDITY: ??%RH

校正用実用標準器
CALIBRATION MASTER EQUIPMENT

	品名	型名	製造番号	製造会社	有効期限
	PRODUCT NAME	MODEL	S/N	MANUFACTURER	EXPIRED
1	デジタルマルチメータ	****	*****	*****	???????
	DIGITAL MULTIMETER			???????	???????
	校正業者：***** 発行番号：???????				
2	おもり (38個)	5N～200N	*	****	???????
	STANDARD WEIGHT			*****	???????
	校正業者：■■■■■■■■ 発行番号：???????				
3	超絶縁抵抗計	*****	*****	*****	???????
	SUPER MEGAOHM METER			*****	???????
	校正業者：***** 発行番号：???????				

校正結果は別紙のとおり、弊社の作業基準に従って校正が行われたことを証明します。
HEREBY, WE HAVE CERTIFIED THAT THE LISTED PRODUCT HAS COMPLETED CALIBRATION WITH TEAC'S
DESIGNATED CALIBRATION PROCESS WITH THE DATA SHOWN IN NEXT SHEET.

式ッテ
会クイ
社株ア
ティアック株式会社
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

TEAC CORPORATION
1-47, OCHIAI, TAMA-SHI, TOKYO 206-8530 JAPAN

yyyy年mm月dd日
DATE: yyyy年mm月dd日

承認 Approved	担当 Prepared
承認	担当

この証明書は特定標準器にトレーサブルな実用標準器により校正した結果を示すものです。
THIS CERTIFICATE IS SHOWN CALIBRATION RESULT IS TRACEABLE WITH THE STANDARD EQUIPMENT.

TEAC

試験成績表 TEST REPORT

品名 : Product LOAD CELL 型式 : Model TU-PGRS 500N-G
定格容量 : Rated Capacity 500N (51kgf) 製造番号 : Serial No. *****

性能 : Technical Data

	COMP.	TEN.
定格出力 : Rated Output	+2.001	-2.002 mV/V (1 mV/V = 2000 × 10 ⁻⁶ Strain)
直線性 : Linearity		0.03 %R.O.
ヒステリシス : Hysteresis		0.03 %R.O.
入力端子間抵抗 : Input Terminal Resistance		1052.0 Ω
出力端子間抵抗 : Output Terminal Resistance		1051.3 Ω
零バランス : Zero Balance		3 %R.O.
絶縁抵抗 : Insulation Resistance		1000 MΩ 以上
温度補償範囲 : Compensated Temp. Range	-10 ~ 60	℃
許容温度範囲 : Permissible Temp. Range	-30 ~ 80	℃
零点の温度影響 : Temp. Effect on Zero Balance	0.025	%R.O./10℃
出力の温度影響 : Temp. Effect on Rated Output	0.03	%R.C./10℃
許容印加電圧 : Safe excitation voltage , Maximum	20	V
許容過負荷 : Safe Overload Rating	150	%R.C.

電氣的配線 : Wiring Color Code

入力 : Input	赤 : RED (+)
	青 : BLU (-)
出力 : Output	白 : WHT (+)
	黒 : BLK (-)
FEDS信号	橙 : ORN (+)
FEDS-Signal	緑 : GRN (-)

備考 : Remarks

検査者 : Inspected by Signature責任者 : Approved by Signature

テイアック株式会社

TEAC CORPORATION

F/N.710-015-03

TEAC

ティアック株式会社
トレーサビリティ体系図（ロードセル）

