

仕 様 書

1 件 名 ロードセル一式購入（メカトロニクス研究室）

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	仕様等
ロードセル	2	引張圧縮両用型，定格容量±1 kN，固有振動数 21 kHz，非直線性±0.1%RO 以内，ヒステリシス±0.1%RO 以内，繰り返し性 0.05%RO 以下， 定格出力 0.9mV/V（±1800×10 ⁻⁶ ひずみ）以上，許容温度範囲-20～80℃，入力抵抗 375Ω±1.5%，出力抵抗 350Ω±1%， 接続ケーブル TE-45(変換器側:先端コネクタプラグ 213FCW-8P)，材質 SUS，質量約 90g，保護等級 IP67（JIS C 0920），TEDS 対応，取り付け部 M6
コンディショナ	2	適用変換器：ひずみゲージ式変換器（4線式），適用ブリッジ抵抗 87.5Ω～1kΩ，ブリッジ電源：DC2V，10V 選択可能，測定範囲 -3.2mV/V～+3.2mV/V，サンプリング速度 4000 回/秒，AD 分解能：24 ビット，フィルタ：10Hz，30Hz，100Hz，300Hz，表示器：7セグメント LED，アナログ電圧出力 ±10V（変換速度 4000 回/秒），BCD データ出力搭載（データ 20 ビット），電源：AC100～240V，端子台搭載，TEDS 対応

3 検収受領 本品の納品・受領については、検査員立会のうえ指定場所に納入し、良好な状態で受領する。

4 保証その他 保証期間は、本品検査受領後 1 か年とする。
ただし、納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。

5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学 情報科学部棟 860 号室

6 納入期限 2019 年 9 月 20 日（金）

7 連絡先 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学事務局
教務・研究支援室教育研究支援グループ（担当：糸山）
電話（082）830-1501

8 その他 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教職員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。

- 2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。
- 3) 上記発注品の納品は、新品に限る。