

仕 様 書

1. 品 名 一軸変位測定拡張装置（特注仕様）

2. 数 量 1式

3. 基本的仕様

測定器部

- ①センサは当センターが支給するキーエンス製 LK-H150 レーザ式変位センサを使用すること。
- ②キーエンス製 LK-H150 レーザ式変位センサの横軸方向の可動測定範囲は 500mm であること。（別紙参照）
- ③測定精度 は $\pm 40 \mu$ であること。
- ④電源 は DC24V に対応していること。
- ⑤重量 は 10kg 以内であること。
- ⑥測定ピッチは磁気スケールにより、1mm～ 可変であること。
- ⑦センサ移動は手動によること。

制御部

- ⑧PLC にセンサからの変位を磁気スケールエンコード信号タイミングで読み込むこと。
- ⑨読み込まれた測定データは SD メモリに記録すること。

4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
リスク管理室検収科
（農村開発領域 廣内 6688）

5. 納入期限

平成30年 3月26日

6. その他

- （1）納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- （2）納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- （3）修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- （4）その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。

