

仕 様 書

件 名 穀粒判別器 6 台ほか 2 点の購入

1 購入品目及び数量

(1) 穀粒判別器	6 台
(2) 精米機	6 台
(3) 卓上精米機	12 台

2 規格・仕様

(1) 穀粒判別器 (型番: 株式会社サタケ RGQI 100B)

ア 対象作物

稲 (うるち玄米・精米)

イ 機能

玄米または精米を品位分析するために設計・製作されたものであること。
なお、大粒品種にも対応していること。

ウ 撮像方法

光源: LED (赤、緑、青)

センサ: カラー CMOS リニアイメージセンサ×2 (表面、裏面、側面)

エ 測定方式

高速画像処理による特徴量抽出 + 独自の判別アルゴリズム

オ 判別項目

玄米: 主要 6 項目 中分類: 6 項目 小分類: 13 分類

精米: 中分類: 6 分類 小分類: 12 分類

カ 測定時間

1,000 粒 / 約 35 秒

キ 表示装置

画像表示付タッチパネル式カラー液晶表示器

ク 印字装置

感熱式プリンタ内蔵

ケ 付加機能

形状測定: 長さ、幅、厚さ、縦横比、推定体積、白度測定 等

コ 入出力端子

USB 2.0×2、RS 232C、LAN ポート

サ データ保存件数

測定結果: 10,000 件、画像保存: 最大 300 件

シ 電源

AC 100~240V ±10% 50/60Hz (ACアダプタ方式)

ス 寸法・質量

幅182mm×奥行267mm×高さ130mm ・ 2.3kg

(2) 精米機 (カンリウ工業株式会社 SR458EK)

ア 対象作物

稲 (玄米)

イ 機能

玄米を精米するために設計・製作されたものであること。

ウ 精米方式

1回通し方式

エ サイズ

(本体) 幅320mm×奥行540mm×高さ660mm

(重量) 30.0kg

(タンク容量) 10.0kg

オ 電源及びモーター出力

AC100V/450W以上

カ 精白能力

能率30~40kg/1時間

(3) 卓上精米機 (山本電気株式会社 MB-RC52)

ア 対象作物

稲 (玄米)

イ 機能

玄米を精米するために設計・製作されたものであること。

ウ 精米方式

卓上型

エ サイズ

(本体) 幅200mm×奥行274mm×高さ238mm

(重量) 3.1kg

オ 電源及びモーター出力

AC100V/300W

カ 精白能力 (玄米)

165~825 g

キ 精米時間

120秒/白米1合

ク 連続使用可能時間

10分

3 品質・保証

- (1) 過去に出荷・稼働実績を有し、高い信頼性を備えている品質であること。
- (2) 製品保証期間中は、受注者が品質を保証し責任を負うこと。

4 納入場所

別紙のとおり。
なお、納入に係る経費は受注者の負担とする。

5 納入期限

令和7年10月3日（金）

6 検査

納入完了後に検査職員による検査を行う。
なお、検査の結果、本調達品に不具合を発見した場合は、受注者は速やかに対応するものとする。

7 環境負荷低減に向けた取組

(1) 環境関係法令の遵守

受注者は、業務の提供に当たり、関連する環境関係法令を遵守するものとする。
なお、本業務の実施に関連すると考えられる主な法令の例を、次に掲げる。

- ア 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）
- イ 国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律（平成19年法律第56号）

(2) 環境関係法令の遵守以外の事項

受注者は、業務の提供に当たり、新たな環境負荷を与えることにならないよう、以下の取組に努めるものとする。

- ア エネルギーの削減の観点から、オフィスや車両・機械などの電気、燃料の使用状況の記録・保存や、不必要・非効率なエネルギー消費を行わない取組（照明、空調のこまめな管理や、ウォームビズ・クールビズの励行、燃費効率の良い機械の利用等）の実施に努めること。
- イ 物品調達に当たっては、エネルギーの節減及び生物多様性への悪影響の防止等の観点から、環境負荷低減に配慮したものの調達に努めること。
- ウ プラスチック等の廃棄物の削減に努めるとともに、資源の再利用を検討すること。
- エ みどりの食料システム戦略の理解に努める、もしくは、環境配慮の取組方針の策定や研修の実施に努めること。

8 その他

本仕様書に定めのない事項については、発注者、受注者で協議する。

別紙

No.	品 目	納入先						数量 合計	単位
		青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島		
		①	②	③	④	⑤	⑥		
1	穀粒判別器	1	1	1	1	1	1	6	台
2	精米機	1	1	1	1	1	1	6	台
3	卓上精米機	2	2	2	2	2	2	12	台

【納入先】

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| ① 東北農政局青森県拠点 | 〒030-0861 青森県青森市長島1-3-25 青森法務総合庁舎 4階 |
| ② 東北農政局岩手県拠点愛宕庁舎 | 〒020-0013 岩手県盛岡市愛宕町13-33 |
| ③ 東北農政局統計部(宮城野庁舎) | 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田2丁目22-1 |
| ④ 東北農政局秋田県拠点 | 〒010-0951 秋田県秋田市山王7-1-5 |
| ⑤ 東北農政局山形県拠点 | 〒990-0023 山形県山形市松波1-3-7 |
| ⑥ 東北農政局福島県拠点 | 〒960-8107 福島県福島市浜田町1-9 |