

# KOMECT (精米向け)サービス仕様書

## 1. 概要

サービス名：KOMECT(精米向け)

サービスの目的：精米野帳のデジタル化や、精米FAシステム、精米機、光選別機の稼働データを掛け合わせて見える化する事で、日々の課題を浮き彫りにし、業務の負担軽減や、歩留り・品質の安定などを支援するシステム

## 2. 提供形態

提供方式：クラウドサービス

利用環境：ブラウザ（Microsoft Edge、Google Chrome、Apple Safari）

対応言語：日本語のみ

## 3. 機能一覧

機能名	概要	備考
精米野帳に関わる機能		
精米時の記録	白度、水分の入力 穀粒分析器などの検査値の入力	設備機器によって表示される画面が異なる
精米機、光選別機の稼働時のデータ取得	設定値や稼働時の実測値の取得	設備機器や契約プランによって異なります
ダッシュボードに関わる機能		
精米工程稼働状況の表示	現状稼働している精米工程の情報を表示 経歴や重量、流量、消費電力など	設備機器や契約プランによって異なります
精米工程稼働詳細状況の表示	ライン毎の精米状況の情報を表示 経歴や重量などの他、過去同一経歴時の最大、最小、平均電力など表示	設備機器や契約プランによって異なります

稼働結果分析に関わる機能		
製造実績ガントチャート	一日の生産状況を工程別・ライン別にガントチャート表示	工程・ライン構成によって異なります。
工程別・ライン別稼働実績	工場全体の稼働結果から、全体工程の運用バランスの表示	工程・ライン構成によって異なります。
歩留解析	蓄積した全ロットの歩留りデータから歩留り解析  ブランド別、産地・品種別、精米ライン別、担当者別など4つの分類から分析	
搗精量推移	日々の搗精量、歩留の推移の表示	
ABC分析	ブランド別の搗精量をパレート図で表示 全体搗精の70%、80%、90%のブランド位置を表示	
管理に関わる機能		
ユーザー登録	ユーザーの登録・更新と権限管理	管理者権限ユーザーのみ

## 4. 利用条件

本システムに保存される過去データは以下の保管期間とする。

データ保管期間：

契約年より5年間分の過去データはシステムから直接参照可能、5年以上の過去データに関してはCSV等のデータとして提供可能

※データの保管期間については、随時見直しの可能性があります。

## 5. 運用時間帯

運用日 : 年中(365日) システムの稼働のみ

運用時間帯 : 24時間 システムの稼働のみ

サービス稼働率 : 99.1%以上

サービス稼働率 = (サービス時間 - 計画保守時間 - 停止時間) ÷ (サービス時間 - 計画保守時間)

※計画保守時間を除く

## 6.客先購入機器

機器	用途	構成
タブレット	・精米野帳入力用	・タブレット (付属品含む)
デスクトップパソコン	・クラウド通信用 ・ダッシュボード表示用	・デスクトップパソコン (付属品含む)
精米機セット	・精米機通信用	・通信センサー