

オプティミニ

LAK-M350・M350U・M700・M700U

LEDツインソーター・トリプルソーター・カラーソーター

AK-G1800XU・XTU・XCU



イーグル・アイが
見つめます



LAK-M350



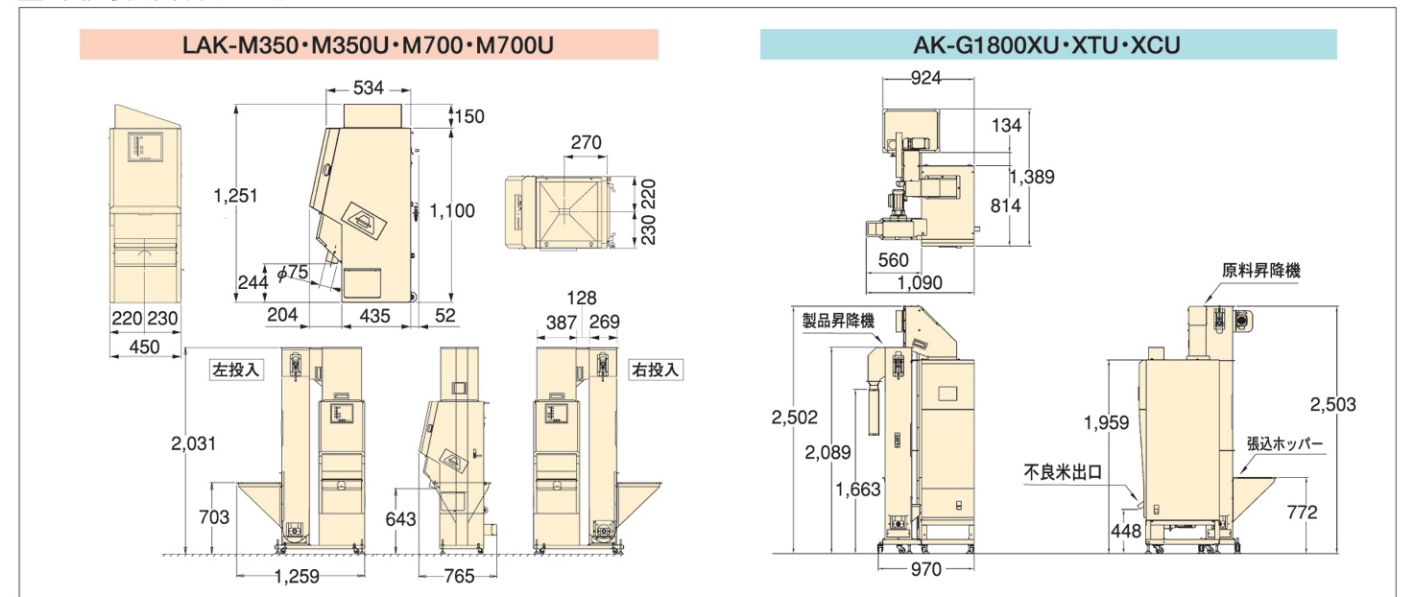
AK-G1800XU

■主要諸元

商 品 名		オプティミニ				LEDツインソーター	LEDトリプルソーター	LEDカラーソーター
型 式		LAK-M350	LAK-M350U	LAK-M700	LAK-M700U	AK-G1800XU	AK-G1800XTU	AK-G1800XCU
チャンネル	1次選別	5				10		
	2次選別	—				8		
流 量※2	玄米	200kg/h				1,350~2,800kg/h		
	白米	350kg/h				600~1,800kg/h		
光 源		LED(白)				LED×2 (緑色+青色)	LED×3 (緑色+青色+近赤外)	RGB三原色
観 察 方 式		イーグル・アイ				イーグル・アイ プラス		
操 作 方 式		ボタンスイッチ・ダイヤル設定				カラータッチパネル		
外形寸法	全高	1,100mm※1	2,031mm	1,100mm※1	2,031mm	2,503mm		
	全幅	450mm	1,259mm	450mm	1,259mm	1,090mm		
	全長	640mm	765mm	640mm	765mm	1,389mm		
電 源		単相100V				単相100V		
消費電力	本機	0.10kw				0.72kw		
	昇降機	—	0.2kw	—	0.2kw	0.4kw		
エアー消費量		50L/min				380L/min		
集 塵 風 量		—				6~10m ³ /min		
総 重 量		71kg	160kg	71kg	160kg	320kg		
標準装備	感 度 設 定	○	○	○	○	○(自動:スマートトリガー)		
	張込装置(ホッパー、昇降機、架台、キャスター付)	—	○	—	○	○		
	そ の 他	—				●フィーダーフィードバック+ソフトスタート機能●メモリ登録機能(100種類)●残米対策(底部トレイ付)●再選昇降機内蔵(ボトムクリーナー付)●シュート(簡易脱着式)●ワイパーブレード●清掃用エアーガンセット(コイルホース付)		
オプション	コンプレッサー	○				○		
	雑穀・黒米・ソバ等選別用アタッチメント	○				○		
	赤色LED(ソバ・小麦・大麦・麦種子用)	○				○	○	○
	そ の 他	—				●除塵送風機●集塵機●白色LED(白米もち米用)		
選別対象	白米	良品				着色粒	着色粒	粉
	玄米	良品				麦	クサネムの実	石
	黒米	良品				・カメ虫などによる被害粒や草の実、糠玉、異物などをしっかり除去します。		
	不良品	不良品				・アタッチメント(オプション)を装着することで、雑穀・黒米・麦・ソバの選別もできます。		
		不良品				・白米・玄米は、着色米・シラタの同時選別もできます。(AK-G1800シリーズのみ)		
		不良品						

※1 投入フードは除く。※2 流量は原料及び原料の状態により変化します。

■外形寸法図(単位:mm)



ご飯、おいしいね...!
もう一杯で消費拡大!!



▲外観・仕様・図面は改良のため予告なく変更することがあります。
▲印刷インクの色上、実際の色とは異なって見える場合もあります。
▲機械は取扱説明書をよく見て正しく使いましょう。

お求めは信用とサービスの行き届く当店で...

●ホームページアドレス / <http://www.kanekokk.co.jp/>

金子農機株式会社

本社 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台1-516-10 ☎ 048(561)2111(代)
・北海道営業所 ☎ 01267(4)2130 ・金沢サービスセンター ☎ 048(501)2257
・東北営業所 ☎ 022(235)9011 ・大阪営業所 ☎ 048(501)2257
・関東営業所 ☎ 048(561)2112 ・中四国サービスセンター ☎ 048(501)2257
・新潟営業所 ☎ 0258(22)2131 ・九州営業所 ☎ 0942(45)0600

高精度観察素子

イーグル・アイと エアーを高速噴射するエジェクターが、 厳選された高品質米に仕上げます

KANEKOの色選はここがちがう！

1チャンネルに前後のイーグル・アイ
が原料の色を瞬時にキャッチ

一粒の原料を前後のイーグル・アイ（観察素子）で見
つめます。スカやホコリによる誤作動が起こりにくく、
大掛かりなメンテナンスも不要です。



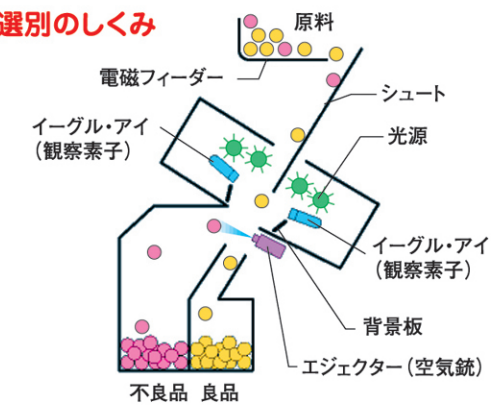
抜群の耐久性24,000時間

本体は約24,000時間（10年間）の耐久性で長期にわ
たってお使いいただけます。※消耗品を除く

毎秒約1000回、高速打エジェクター

原料全てが不良でも確実に除去できる速さです。

選別のしくみ



LED小型モデル

オプティミニ LAK-M350 M700

〈流量〉白米：350～700kg/h、玄米：200～400kg/h



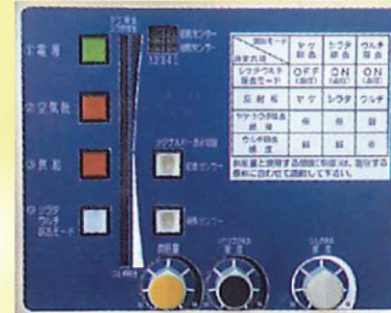
◆NEW LED照明

観察部の照明はLEDを採用。
従来の蛍光灯に比べ約10倍の長寿命。
消費電力も約38%削減（当社比）。



◆簡単操作パネル採用

ボリュームと光る押しボタンスイッチの採
用で選別状態を確認しながら操作でき
ます。



◆ゴールデンシュート

従来のシュートに比
べて、より原料の流
れが安定して、また、
糠付きなどによる飛
散も軽減しました。
※原料の種類によ
っては、効果が発揮
できないものがあり
ます。



◆不良品出口

不良品用のくず箱を標準装備し、製品
取り出しの邪魔にならず左右どちらから
でも引き出せます。



◆雑穀・種子に対応

お米以外にもさまざまな原料選別に対応
できます。
※原料によっては、オプション部品が必
要な場合があります。

◆コンパクトボディ

本体高さはわずか125cm、設置スペース
を選びません。

◆らくらく脱着シュート

糠付きなどによる汚れも簡単に取り外し
て清掃できます。



張込ユニット
装着時



多用途コンパクト 38チャンネル



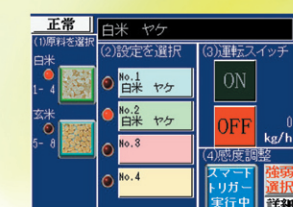
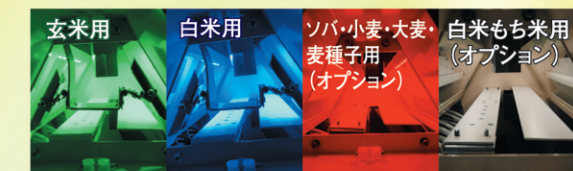
LEDツインソーター AK-G1800XU
LEDトリプルソーター AK-G1800XTU
LEDカラーソーター AK-G1800XCU

〈流量〉白米：1,350～2,800kg/h、玄米：600～1,800kg/h



◆2色のLEDでこだわりの選別

光源は用途に応じてスイッチ一つで切り替えられる2色
のLEDを採用。光量の強さや安定度、さらには選別に
必要な波長域を選んだことで歩留りが大幅に向上しま
した。特に玄米は緑LEDによって活き青粒をほとんど除
去せずに選別できます。



◆自動感度設定

スマートトリガー搭載
定期的に原料の状態
を観察し、適正な感度
設定を行います。

◆メモリー機能付き 液晶タッチパネル

ご希望の感度や流量
の設定ができ、メモ
ー機能も搭載してい
ます。見やすく簡単
なタッチパネル操
作です。

◆極細5mmの
U字溝型シュート採用
コンパクトサイズを実現
本体選別スペースを有効
に利用して38チャンネル
の能力が実現しました。



粳摺機との直結OK！

3～5インチ
粳摺機

石抜機
米選機



LEDツインソーター
LEDトリプルソーター
LEDカラーソーター

計量機

一連の調製作業が効率よく進められます。
また搬送系の振動が色彩選別機本体に
伝わらないので、安心して選別できます。
※詳細については担当者までご相談下さい。