

ALSOMAC 中型カラーシステム色彩選別機/色彩・異物選別機

# Trinity / LED OPTI SUPPORTER II GOLD

トリニティ

LEDオプティサポーターII LGシリーズ

LG-40C

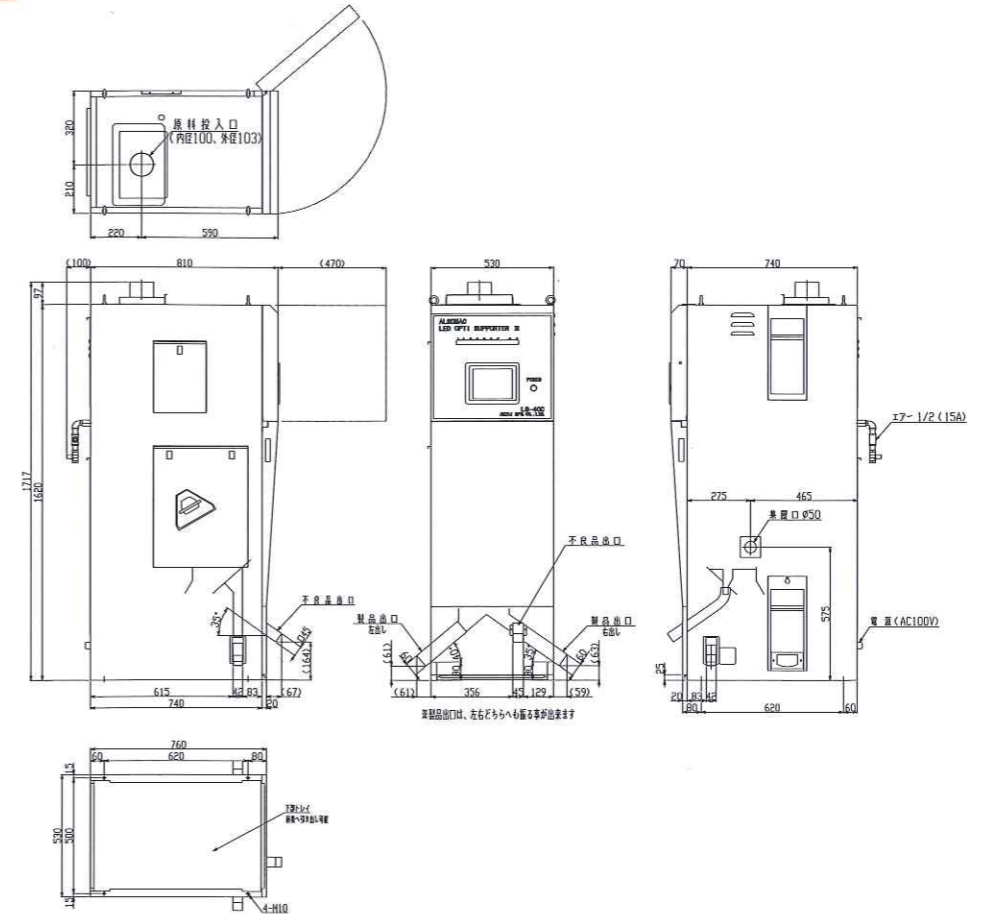
LG-05D/LG-10D/LG-20D/LG-40D

LG-20C

LG-05T/LG-10T/LG-20T/LG-40T



## 寸法図 ● LG-40D



## 基本仕様 ● LG-40C/LG-20C/LG-05D/LG-10D/LG-20D/LG-40D/LG-05T/LG-10T/LG-20T/LG-40T

型 式	単位	LG-05		LG-10		LG-20			LG-40			
		D 色彩	T 色彩/異物	D 色彩	T 色彩/異物	D 色彩	T 色彩/異物	C 色彩	D 色彩	T 色彩/異物	C 色彩	
奥行	mm	810										
全 幅	mm	390				530						
全 高	mm	1,717										
重 量	kg	140		142		165		175				
消費電力(最大)	単相(V)	100										
	kW	0.20(0.22kVA)		0.27(0.28kVA)		0.56(0.60kVA)		0.72(0.80kVA)				
使用工ア一量	ℓ/min	50		100		200		380				
メモリー保存件数		本体に100件(USBメモリにバックアップ可能)										
異常履歴		200件(自動保存)										
使用環境条件		温度0~40℃、湿度20~80%で結露なし										
最大処理能力 <sup>※1</sup>	白 米	kg/h	375		750		1,500		2,800			
	玄 米 <sup>※2</sup>	kg/h	240		480		960		1,800			

※ 仕様は予告なく変更することがあります。※ 寒冷地仕様につきましては、別途営業にお問い合わせ下さい。※ LED照明の記述につきましては、あくまでも設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。  
 ※1 原料の状態・不良品混入率により変化します。※2 玄米選別において、原料の状態によっては、シュートの流れが悪くなり選別出来ない場合があります。



製造元/株式会社 **安西製作所** 発売元/株式会社 **安西総業**

本 社 〒264-0007 千葉県若葉区小倉町1305-1 tel.043(232)2222(代表) fax.043(231)7633  
 北海道支店 〒082-0004 北海道河西郡芽室町東芽室北1線10番29 tel.0155(62)6111(代表) fax.0155(62)1155  
 URL <http://anzai-mfg.com/> E-mail [info@anzai.co.jp](mailto:info@anzai.co.jp)



ホームページ  
モバイル版はこちらから

**ANZAI MANUFACTURING CO., LTD.**  
 1-1305 Ogura-cho, Wakaba-ku, Chiba-shi, Chiba, 264-0007 Japan  
 Phone: +81-43-232-2222; Fax: +81-43-231-7633, E-mail: [overseas@anzai.co.jp](mailto:overseas@anzai.co.jp)





『安西のカラー色選』トリニティシリーズに、

# 中型クラスが 新登場!! まさに、色の三位一体革命です。

主な特長



※製品出口は、  
左または右側面を  
選択できます。

## 1 NEW!! ANZAI新型識別システム 【RGRBS(ラグビズ)】

カラーTVのように、光の三原色であるR(レッド)・G(グリーン)・B(ブルー)の三色で、様々な対象物を見極める技術を、(株)安西製作所が独自開発。この新技術により、微妙に色の違う不良品は勿論、ガラス・プラスチックといった無機物でも、除去が可能です。

## 2 【オール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45%削減(当社比)。

### 選別見本例

※使用環境または、原料の状態により  
選別出来ない場合がございます。



ALSOMAC 中型カラーシステム色選別機

# Trinity トリニティ

LG-40C / LG-20C

### 共通仕様

#### NEW!! 【スマートトリガー】

自動で選別調整を支援するスマートトリガー機能搭載。  
機械自身が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。



※上記画面はLG-20C/40T/Cのみとなります。

#### NEW!! シラタ/着色同時選別

ついに待望の  
『シラタ/着色同時選別』モードが  
標準装備。これで、2回選別の必要も  
ありません。<sup>注)</sup>  
注) 着色米の選別精度は、着色選別モードと異なる  
場合があります。



#### NEW!! らくらく脱着シュート

糠付などによる汚れも簡単に取り  
外して清掃できます。



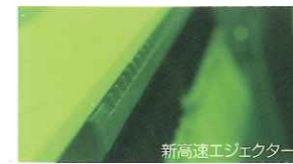
#### NEW!! 新型タッチパネル『簡単モード』も追加 (LG-40Tは除く)

お客様からのご要望を反映させた新型タッチパネル。  
とても複雑であった操作は、『簡単モード』の追加により、誰でも安心して  
運転できます。



#### NEW!! 新高速エジェクター

1秒間に約1,000回噴射可能。  
大幅に歩留りが向上しました。また、  
インテリジェンスEJコントロールにより、  
常に最適なエア噴射を自動で  
行います。



#### NEW!! 【ゴールデン・シュート】

従来型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。

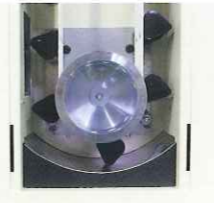


### コンタミ対策も万全です

- 1 選別室は、簡単に開いて内部の点検清掃ができます。
- 2 昇降機はエアブローにより下部を清掃します。
- 3 本体底面は清掃皿を引き出して簡単に清掃できます。



▲点検窓



▲エアブロー



▲清掃皿

### オプション

- メタルフィルター (シュート上部にマグネットを装着することにより、金属や鉄粉を事前に除去)
  - 清掃用ワイパー (LG-20D/T/C)
  - 集塵口(ダクトホース付)
  - 清掃用エアガンセット
  - 原料戻し口(2次選別良品用)
  - 製品用出口正面出し
- ※清掃用ワイパー、集塵口、清掃用エアガンはLG-40D/T/Cで標準装備

小ロット対応の5チャンネルから、大流量処理の40チャンネルまで、  
あらゆるニーズに対応できる豊富なラインナップ(全10機種)。

# 『仕上がるお米が 確かに、輝く...』

主な特長

ALSOMAC 色選・異物選別機

# LED OPTI SUPPORTER II GOLD

LEDオプティサポーターII LGシリーズ  
LG-05D / LG-10D / LG-20D / LG-40D LG-05T / LG-10T / LG-20T / LG-40T



※製品出口は、  
左または右側面を  
選択できます。

## 1 ANZAIオリジナルカメラ 『スーパー・イーグルアイ』

大幅にノイズをカットしたスーパーイーグルアイが常時お米を観察。  
微妙な色の差まで判別します。玄米に多いヌカやホコリによる選別不具合は  
起こりにくく、メーカーによる大がかりなメンテナンスも不要です。

## 2 LED照明

観察部を照らす照明はLEDを採用。従来の蛍光灯に比べ約10倍の長寿命。  
また、用途に応じて青、緑、赤、白の4色をご用意できます(2色まで搭載が  
可能)。約45%の消費電力を削減(当社比)。

◆用途に応じて豊富なカラーバリエーション、タッチパネルで簡単切替え



### 様々な 異物

