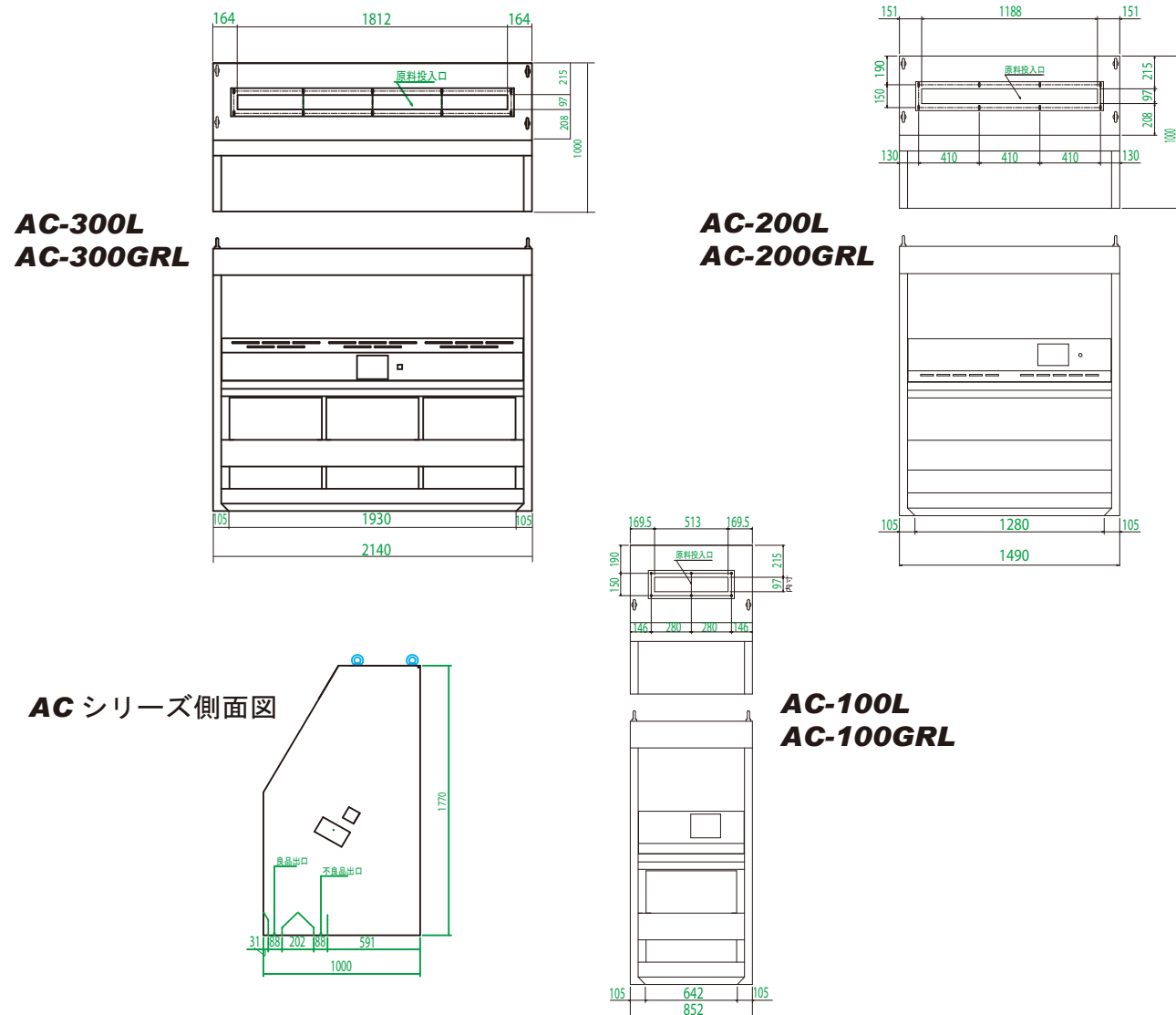


外形寸法図



【仕様】

型 式	AC-100L	AC-100GRL	AC-200L	AC-200GRL	AC-300L	AC-300GRL
チャンネル数	1 0 0チャンネル(2次選別設定任意)		2 0 0チャンネル(2次選別設定任意)		3 0 0チャンネル(2次選別設定任意)	
所 要 動 力	単相 200V 10A	単相 200V 12A	単相 200V 20A	単相 200V 25A	単相 200V 25A	単相 200V 30A
外 形 寸 法	幅 852mm x 奥行 1000mm x 高さ 1770mm		幅 1490mm x 奥行 1000mm x 高さ 1770mm		幅 2140mm x 奥行 1000mm x 高さ 1770mm	
重 量	380kg.	400kg.	650kg.	680kg.	1000kg	1050kg
最大処理能力	8t/h		16t/h		24t/h	
コンプレッサー容量	2.2kw ～ 7.5kw		5.5kw ～ 15kw		7.5kw ～ 22kw	
集塵機容量	0.4kw ～ 0.75kw		0.75kw ～ 1.5kw		1.5kw ～ 3.7kw	
主な選別用途	米、麦、蕎麦、ゴマ等					

※エアーコンプレッサー、エアドライヤー及び集塵機はオプションです。
※処理能力は原料の状態及び選別目的によって異なります。
※エアーコンプレッサー容量、集塵機容量は原料によって異なります。
※外観及び仕様は、改良のため予告なく変更する事があります。



販売元： **アクティブ販売株式会社**
Active Marketing Co., Ltd.
〒260-0842
千葉県千葉市中央区南町 3-9-15
TEL. 043-300-7831
FAX. 043-266-1462
<http://www.activecorp.co.jp/>

アクティブ北海道株式会社
Active Hokkaido Co., Ltd.
〒003-0828
北海道札幌市白石区菊水元町
8条1丁目 10-28 アイハウス 202
TEL. 011-879-5644
FAX. 011-879-5645

品質管理選別装置

ActiveColor異物除去機能搭載
品質管理選別装置**ActiveColor-GR**

シリーズ

AC-100L・100GRL / AC-200L・AC-200GRL

AC-300L・AC-300GRL



MODEL AC-200L



世界最大級の処理能力サイズからコンパクトサイズまで あらゆるニーズにお応えします

特長 1

製品精度・歩留りの向上

- ・新型シュート搭載
- ・新型空気銃（EJ）の搭載
- ・改良型 CIS センサーの搭載

特長 2

豊富な機能搭載

- ・ソフトスタート機能
- ・オート波形調整
- ・フィーダーセンサー
- ・自動排出装置
- ・金属除去マグネット搭載
- ・AIS 機能
- ・10 モードメモリー機能

特長 3

環境配慮設計

- ・LED 光源標準装備
- ・ステンレス製（食品が接触する部分全て）

新型シュート

米粒の縦長は平均 5mm の為従来型 9mm ピッチでは米粒が横向きに流れる事が
ありましたが、新型シュートは従来型の半分の **4.5mm ピッチ** にすることでより
良い整列落下環境を整え処理精度・歩留りの向上を実現可能にしました。



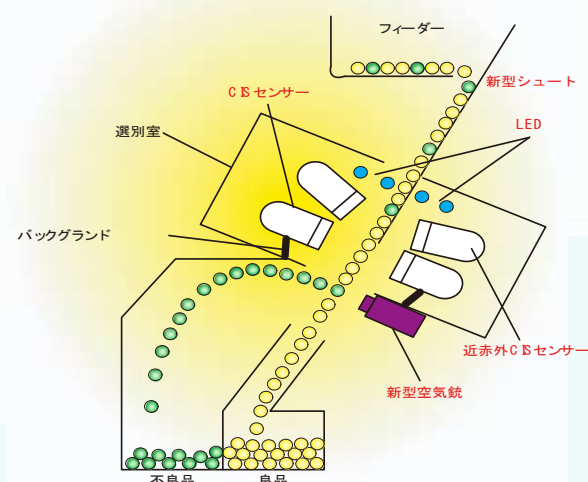
従来型のシュート断面図



新型シュート断面図

CIS センサー

【ガラス選別機イメージ図】



- デジタルカメラで蓄積された CMOS カメラ技術を応用し、
低電力・高速化を実現しました。
超小型な **CIS（コンタクトイメージセンサー）** を搭載。
画像機器の優れた性能・省スペース・多チャンネル化に
貢献。
独自の技術による導光体設計で、穀物表面をリアルタイム
で均一に照射。
- 高速コマ送り（静止画像処理）にて情報を取り込み処理を
行う CCD カメラとは違い、動画処理にて情報を読み込み、
デジタル信号を超高速処理する為、センサーに合わせた
流量設定ではなく、幅広い流量に対応。
- 着色選別では小さな黒点も見逃さずに選別し、シラタ選別
でも流量を落とさず抜群の性能を発揮。
流量 30kg/h で混入率 50% 程度の原料も選別可能、しかも
製品精度・歩留りとも抜群。
ガラス選別機ではガラス等の異物を的確に除去。

L シリーズ

LED 光源搭載 X ACTIVE COLOR

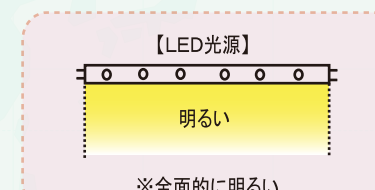
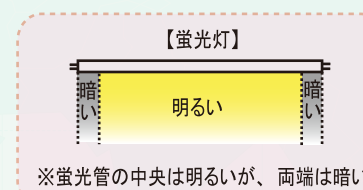
～飛躍的な長寿命と低消費電力～

ACTIVE COLOR-GR



様々な原料に対応可能な
4 種類のカラー LED
R・G・B・W（赤・緑・青・白）
【例：玄米→白 / 緑 白米→青】

- ▶ 半永久的に使用可能、ランニングコストの削減に貢献
- ▶ 寒さに強く低温でも安定した光量
- ▶ 各チャンネルが同一照射
- ▶ 低消費省電力



【メモリー機能】



従来の 5 モードよりさらに倍の **10 モード** まで
メモリー可能になりました。

【AIS 機能】



自動にて CH 単位で感度の補正が掛けられ、
製品・不良品のムラが大幅に削減
自動調整の為、ワンタッチ調整ができるので、
オペレーターの方でも簡単に最適な設定を行う
ことができます。
最新機能として、**予め除去したい割合に対す
る回数設定を機械へ入力するだけで、自動的
に感度設定し、感度の補正を行います。**

【空気銃（EJ）チェック機能】



空気銃が正常に作動しているか**セルフチェック**が
可能になりました。
空気銃積算稼働カウント機能も新規搭載しました。

【選別見本例】

