

ペレット異物選別機
COLOR SORTER for PELLETS

TS-7400L

Color Sort

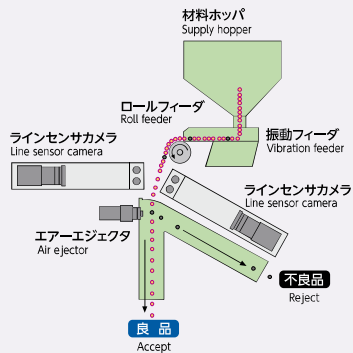


*透明樹脂対応モデル等、
その他の機種もございます。
* Models for transparent pellets available.

高解像度カメラを搭載し、高精細選別を実現

Color sorter equipped with High-resolution cameras

構造図 Structural arrangement



不良サンプル Defective samples



微粉分離除去機
DUST SEPARATING TECHNOLOGIES

簡易型微粉分離除去機
CLEANING SEPARATOR SYSTEM
CONVENTIONAL TYPE

ペレット異物選別機
COLOR SORTER for PELLETS

検査部には ウインドウクリーニングノズルを標準装備

Window cleaning nozzle at inspection area as standard feature



カラータッチパネル搭載で視認性・操作性 がアップ

High visibility and operability with built-in color touch panel



整列供給部は、 材料との摩擦が少ないロールフィーダーを採用

Roll feeder in alignment feeding section reduces friction with materials



落下スピードの低速域で、
安定選別を行います

Stable sorting is performed in the low speed range
of falling speed



カバーはワンタッチ式で、
工具なしでフルオープン

One-touch type cover, no tools required for full-opening

架台下部には、ダストトレイを設置、
機外へのペレットの飛散を防止します

Anti scattering tray at frame bottom

良品／不良品シュートは工具レスで
メンテナンスが容易

Easy maintenance with no tools for Accept / Reject chute



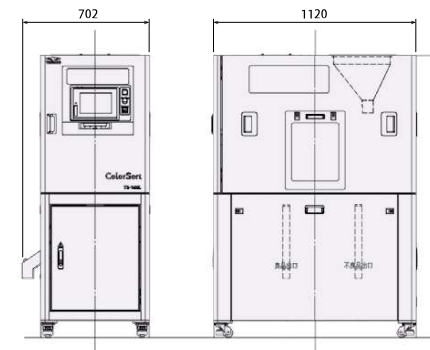
仕様 Specifications

型式 Model	TS-7400L
処理能力 Capacity (kg/h)	1000*1
検出方式 Inspection Method	7400画素CCDラインセンサカメラ×2 7400pixel CCD line sensor camera x 2
ラインセンサ分解能 Line Sensor Camera Validation (mm)	0.04
エジェクタバルブ Ejector Valve	20個 20 pcs
選別精度 Separation Accuracy	99%*1
供給流量調整方式 Feeder Control	振動フィーダ Vibration feeder
供給整列方式 Alignment Feeder	ロールフィーダ Roll feeder
操作方式 Operation	8型カラーモニタータッチパネル 8 inch color touch panel monitor
供給電源 Power Supply (V)	単相 200 Single Phase
供給エア圧 Compressor Air Supply (MPa)	0.5以上 or more
エア消費量 Air Consumption (NL/min)	300
質量 Weight (kg)	270

*1. 処理能力は、選別対象物の材質、形状、色、不良品の混入率により変化します。
*1 Process capacity may vary with process materials, shape, color and defect content.

*製品の仕様は予告なく変更することがあります。
*Product specifications are subject to change without notice.

外形寸法図 Dimensions



オプション Option

補助ホッパー Sub-hopper

