

# ColorSort

透明ペレット色彩選別機

TS-7400TH

## 透明異物除去!

**透明プラスチックペレットの選別を実現!**

照明光学系を最適化し無影化を実現

**透明ペレットに特化!**

ペレット内の100 $\mu$ の黒点異物を検出

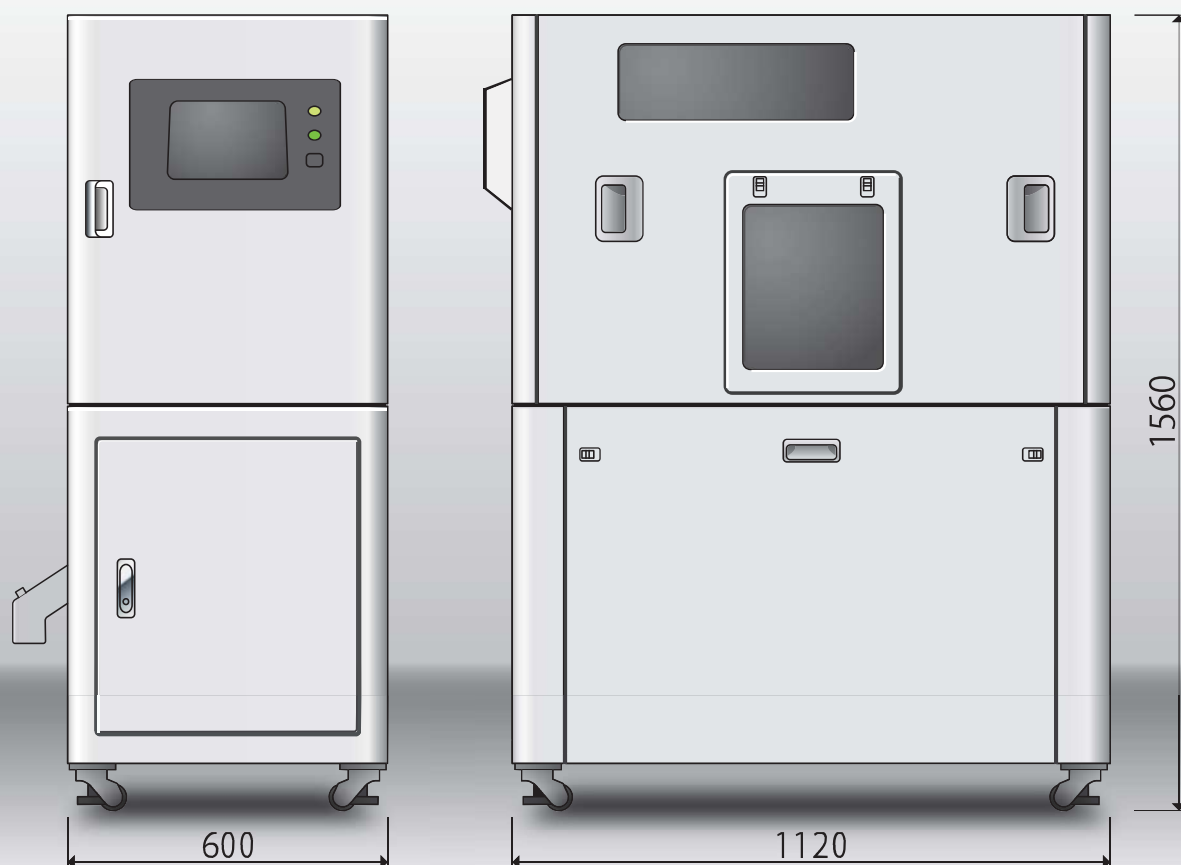
**使い勝手はそのまま性能向上!**

透明ペレットに特化した光学系により  
誤検出を抑え、除去性能UP

**操作、メンテナンスが容易!**

タッチパネル方式のインターフェイスで操作が容易  
工具レスでサイドカバー、供給ホッパー、  
排出シュートの着脱が可能





**ColorSort**  
ColorSort

## 主要諸元

	型 式	TS-7400TH
仕 様	供給電源	単相AC200V
	全幅	600mm
	全長	1190mm
	全高	1560mm
	重量	300kg
	処理能力	1000kg/h※1
カ メ ラ	カメラ	ラインCCDモノクロカメラ
	画素数	7400画素
	視野範囲	240mm
	最小分解能	40μm
	照明	ドーム型白色LED照明 白色LED背面照明
供 給	供給方式	振動フィーダー
	搬送部	ロールフィーダー
	ペレット分離方式	フィーダーとローラーの速度差で分離
排 出	排出電磁弁	20連
	除去方式	エアエジェクト
機 能	外部起動 I / O	有り
	クリーニング機構	有り
	品種登録	40種類
	検出履歴	32件
	異常履歴	18件
	流量調整	タッチパネル(メモリ可)

※1 材料の比重、弾性、形状、不良品混入率により異なります。

**TECMAN テクマン工業株式会社**  
大切な人のために

本 社  
〒997-0845 山形県鶴岡市下清水字内田元 74-17  
TEL : 0235-23-0007 FAX : 0235-24-9085

横浜営業所  
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-9-5  
新横浜第3東昇ビル 3階

ホームページ URL <http://www.tecman-kk.co.jp>

※このカタログに記載の仕様及び外観は性能向上のため、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。