

ColorSort

COFOL2014

色彩選別機 TS-7400L



主要諸元

型 式		TS-7400L
仕 様	処理能力	1000kg/h ※1
	機体寸法	W600×D1120×H1560mm
	重量	270kg
	供給電源	単相AC200V
	供給エア圧力	0.5MPa以上
	エア消費量	300l/min
カメ ラ	カメラ数	ラインCCDカメラ×2台
	画素数	7400画素
	最小分解能	40μm
	照明	ドーム型LED
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
	電磁弁仕様	省電力仕様
機 能	外部起動I/O、クリーニング機構、メモリー機能、履歴機能 機外飛散防止構造	

※1 処理能力は、対象物の材質・形状により変化します。

選別テスト

お客様からご提供いただいたサンプル
(良品、不良品をご用意ください)で、
選別確認テストを行えます。
立会いによるテストも対応いたします。

TECMAN テクマン工業株式会社

大切な人のために

〒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
URL: <http://www.tecman-kk.co.jp>



問い合わせ先 株式会社カワタ

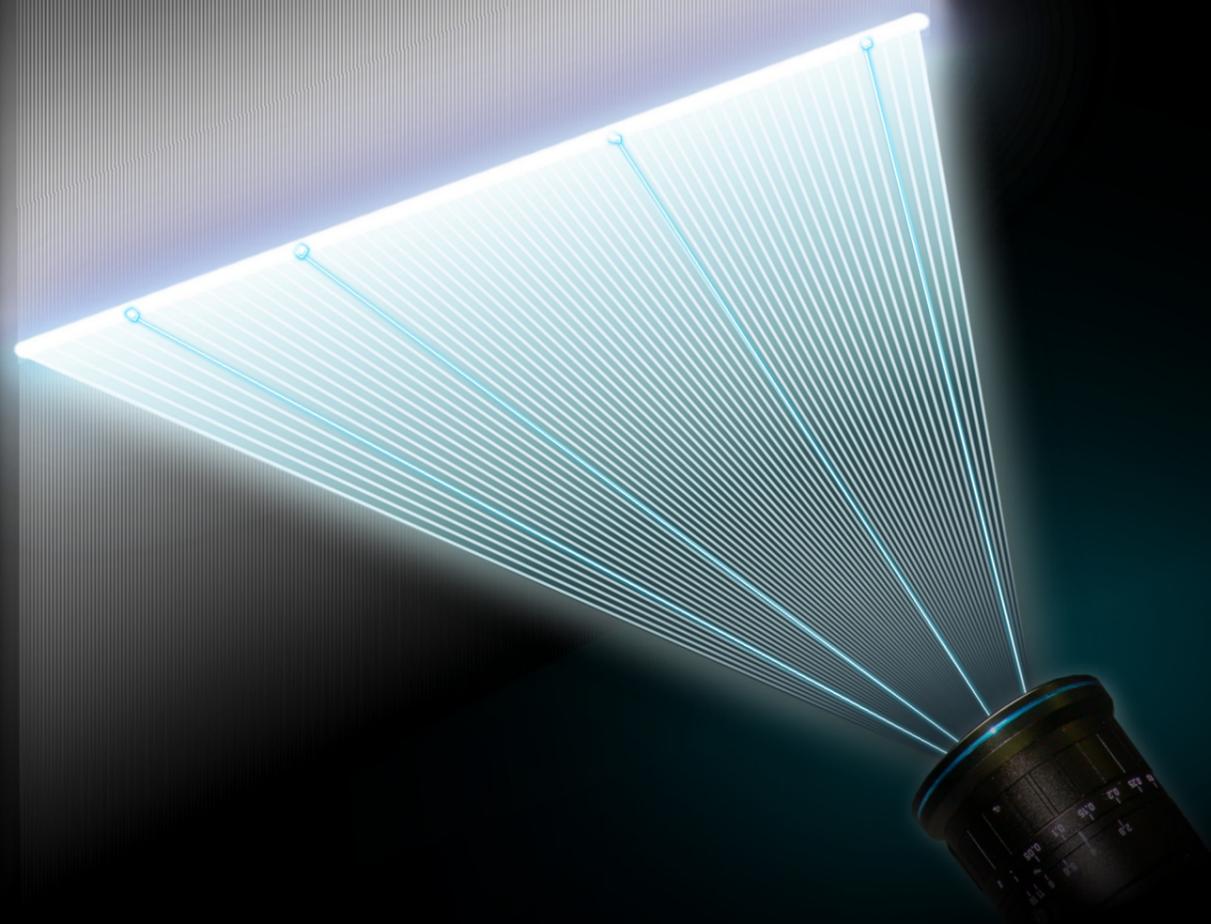
■本 社 〒550-0011
大阪府大阪市西区阿波座1-15-15
TEL:06-6531-8011
FAX:06-6531-8216

■東京営業所 〒103-0025
東京都中央区日本橋茅場町3-7-6
(茅場町スクエアビル)
TEL:03-5645-7880
FAX:03-5645-7882

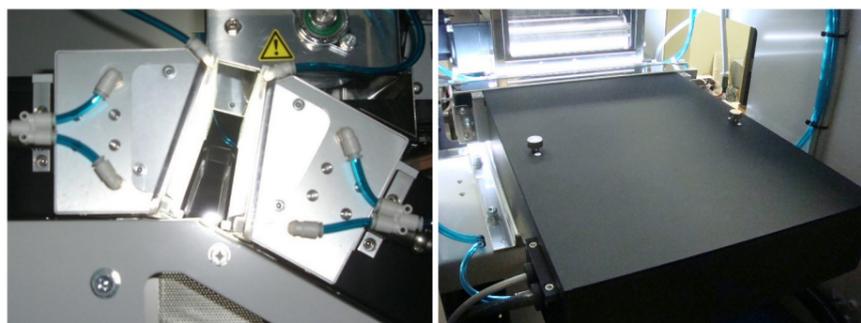
■国内拠点 仙台/北関東/高崎/埼玉/南関東/
静岡/名古屋/兵庫/広島/九州

■海外拠点 中国/香港/台湾/タイ/ベトナム/
マレーシア/シンガポール/インドネシア/
フィリピン/ドイツ/アメリカ

■ホームページURL <http://www.kawata.cc/>



検査選別部



- ・高解像度カメラを搭載し、高精細選別を行います。
- ・検査部には、ウインドウクリーニングノズルを標準装備。
- ・高速応答、高耐久性のエアージェクタバルブを20個搭載し検出不良品を安定除去します。
- ・高輝度ドーム型LED照明を搭載し、より異物を検知しやすくなりました。

整列供給部



- ・整列供給部は、摩擦の影響が少ないローラー落下方式。
- ・落下スピードの低速域で、安定選別を行います。
- ・高出力、高精度のモーターの採用で安定性列供給を行います。

操作部



- ・カラータッチパネル搭載で視認性、操作性がアップしました。
- ・40種類の選別条件メモリ機能を搭載。
- ・異常発生、検出回数の履歴機能搭載。

不良サンプル



焼け

極小黒点(0.1mm)

練り込み

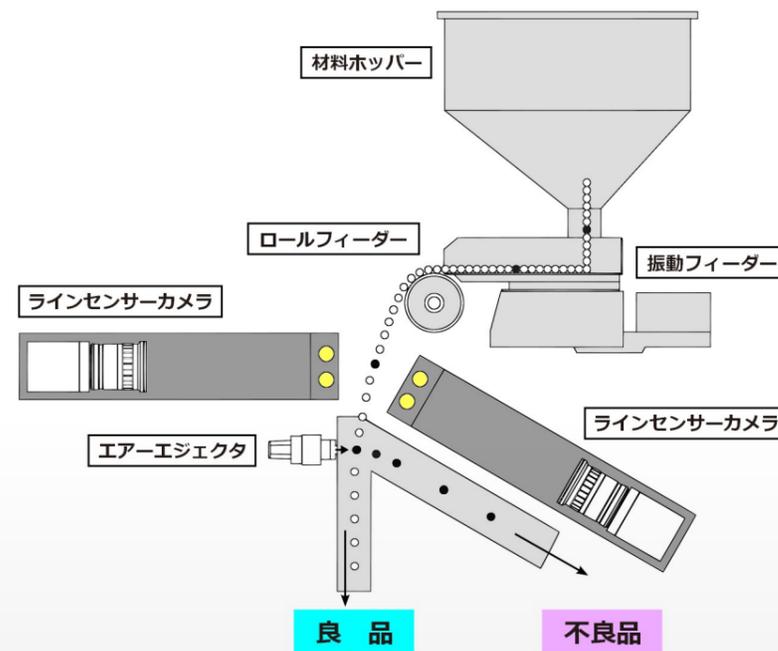


黒点

黄変

黒点(長ペレット)

構造図



メンテナンス性



- ・カバーは、ワンタッチ方式で工具なしで脱着可能です。
- ・架台下部には、ダストトレイを標準装備、機外へのペレットの飛散を防止します。
- ・良品/不良品シュートは工具なしで脱着でき清掃が容易に行えます。

