

KGK JET CHECKER PK300

低価格で高速・高精度検査を実現。

文字検査装置のエコノミーモデル登場！

Debut!

<http://www.kishugiken.co.jp/>

より人の目に近い文字検査を。



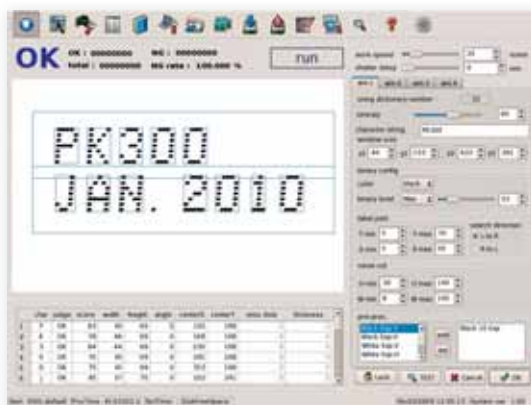
本体（パソコン）



カメラ・LED 照明

●簡単操作

シンプルなユーザーインターフェース
直感操作で誰でも簡単に検査設定が可能です



●自社開発アルゴリズム

画像処理アルゴリズムを自社開発
検査処理をインクジェットプリンター文字に特化させることで
高速・高精度を実現

●データ管理

ワンタッチバックアップ／リロード機能を搭載
検査設定データを USB に自動バックアップ

●カメラ

6mmマイクロレンズを採用し、光学調整を簡単にしました

●画像保存

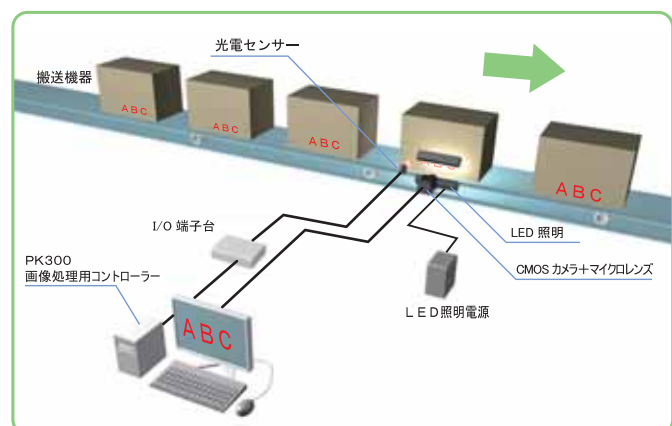
NG/OK画像の両方を保存可能

●システム構成

本体（パソコン）、CMOS カメラ、LED 照明、17インチモニター、デジタルI/O端子台

【システム構成例と検査の流れ】

- ①センサーでワークを検知
- ②印字箇所を CMOS カメラで撮影
- ③画像処理にて良否を判定
- ④判定結果を外部機器へ出力



●仕様

項目		PK300
登録品種数		1000
カメラ数		1
検査文字種類		数字・英字(大文字)・記号(有無)
検査内容		有無、ドット抜け、誤り、傾き、擦れ
検査文字数		20文字 / 1検査領域(検査領域は4ヶ所)
NG画像保存枚数		66万枚
入出力信号	入力	品種切換、処理禁止
	出力	OK / NG、処理中、装置異常
処理能力		10文字 / 100ms ※検査状況により異なります
電源		AC100V ± 10% 50/60Hz 380W
使用環境		10 ~ 35℃ 20 ~ 80% RH(結露なきこと)

●PKシリーズ(上位機種)

KGK JET CHECKER PK850



コントローラー



LED照明



CCDカメラ

印字をより正確に。さらなる安心をお約束。

- 弊社インクジェットプリンターで印字可能な文字は、全て検査できます。同一メーカーの製品だからこそ“安心感と信頼性”をご提供致します
- わかりやすい設定で正確な検査を行います
- 日付時間検査、ナンバリング検査、文字割付機能搭載(PK850専用機能)
- 検査の画像データと履歴データを保存します
- カメラは2台まで接続可能

製品仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。