

# KGK JET CHECKER PK400

操作が **かんたん** なだけじゃない。  
 こだわりの機能が満載。スタンダードモデル登場！

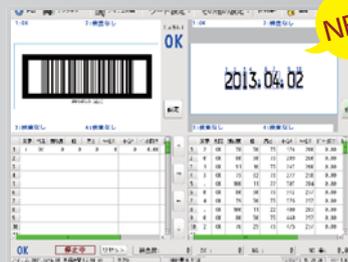
カタログ No.9120

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

## 文字検査だけにとどまりません！ バーコード検査機能を搭載。

### ● バーコード検査

バーコードは読み取り後、テキストと照合します。バーコード印刷の品質管理はもちろん、たとえば異種資材の混入チェックなどにもご活用いただけます。



NEW

## 大型カラータッチパネルを採用。

### ● 高い操作性

10.4 インチ大型カラータッチパネルを採用することにより、多数あるパラメーターの中から必要なものを簡単に見つけることができます。さらに、1画面上にほとんどのグラフィカルユーザーインターフェースを表示することができ、設定操作がスムーズに行えます。



NEW

## さらに、使いやすさにこだわった機能がいろいろ。

微細な検出をしようとする  
 無駄バネが多くなりませんか？

### ● 高精度

PK400では従来通りの、文字を切り出し照合する処理はそのままに、別途品位検査専用の検査ステップを設けることで、文字検査精度を上げ過ぎず、文字品位は厳しく評価することに成功しました。

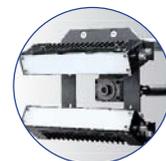


PK400+CCS3000L 設置イメージ

検査対象が大きく、設置スペースがない！  
 大型照明の導入コストが心配！  
 こんなときには・・・

### ● 広い視野

PK400では、1回のトリガーで2回のシャッターをきることができ、この問題を解決します。なおシャッター毎に全く異なる印字内容（またはマークやバーコード）、フォントであっても、検査することができます。



休みのない生産ラインでも安心。

### ● 高可用性

2つの補助記憶装置(HDDとSSD)間でデータを共有することによりシステムの継続稼働に対して高い信頼性・保水性・保守性を実現しました。長期連続生産ラインにおいても安心してご使用いただけます。



SSD



HDD

インクジェットプリンターメーカーが  
 つくる文字検査装置だからこそ  
 可能な機能が満載！

### ● インクジェットプリンターとの動作連携

弊社製インクジェットプリンターとの組合せなら、運転/停止、品種切替、検査文字列の変更、ナンバリングリセット、システム時計の自動同期機能が使用できます。操作の手間が省けるのはもちろん、入力ミスなどのヒューマンエラーを軽減します。

大容量ハードディスクを標準搭載。  
 検査画像(jpeg)を約940万枚  
 保存できます。

### ● 品質管理をサポート

別途生成する履歴ファイルとの併用で、徹底した品質管理に貢献します。約3700万枚の保存可能なハードディスクにアップグレードすることも可能です。

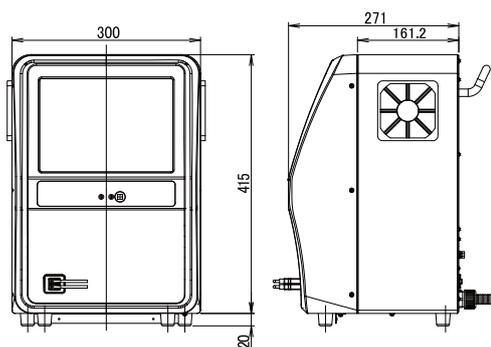
NEW

## ● 仕様

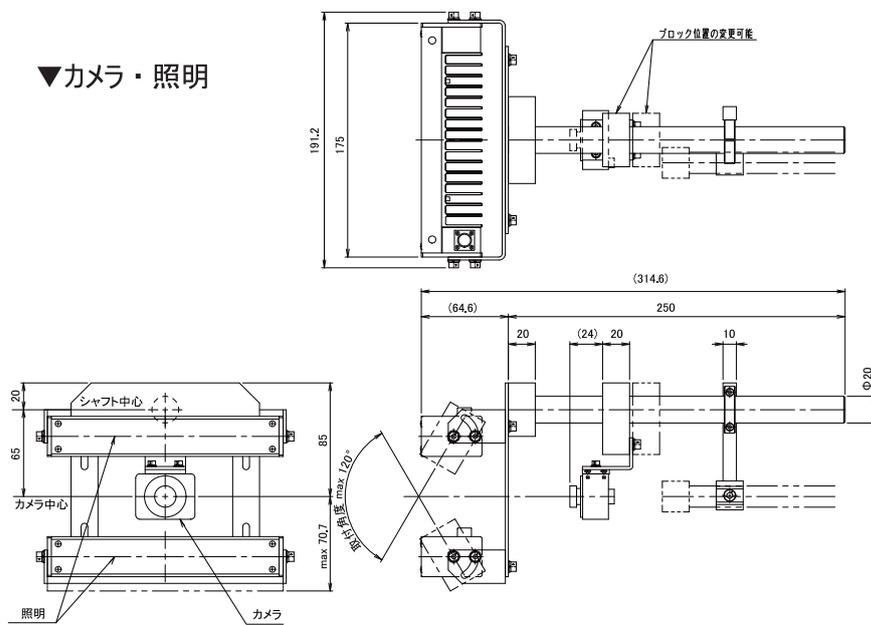
項目	仕様
登録品種個数	最大 1000 品種
カメラ個数	1～2 個 1 カメラで 2 箇所の検査も可能 (条件あり)
検査文字種類	数字 / 英字 (大文字) / 記号 (有無)
検査内容	誤り / 文字の過不足 / ドット抜け / 傾き / カスレ
検査文字数	1 領域あたり最大 20 文字まで (検査領域は 1 カメラにつき最大 4 個設定可)
日付時間検査	弊社プリンターの仕様に準拠
ナンバリング検査	弊社プリンターの仕様に準拠
文字割付機能	弊社プリンターの仕様に準拠
バーコード検査	ITF / JAN / CODE39 / CODE128 / QR / DataMatrix
マーク検査	任意の画像を用いたパターンマッチング機能
画像保存枚数	最大 940 万枚 (JPEG 画像の場合) ※ 3760 万枚保存ハードディスクにアップグレード可能 (オプション)
入出力信号	入力 16 点: 品種切替、検査禁止等 出力 12 点: OK / NG、運転中、処理中、連続 NG、警報等
I/O	USB2.0 × 4、RS-232C × 1
処理能力	1 画像 10 字で 70 ミリ秒 (条件により変化)
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 450W ※ AC200V につきましては別途ご相談ください。
外形寸法	300mm(W) × 261.2mm(D) × 435mm(H) カメラケーブル等の接続のため、背面に 100mm 程度のスペースが必要です。
仕様環境	5～35℃ 20～80% RH (結露なきこと)

## ● 寸法図

### ▼ 本体



### ▼ カメラ・照明



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。