

KGKJET CHECKER PK110+

信憑性を追求しエコノミーモデルをアップグレード多彩な印字検査機能で登場

カタログ No.9125

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

シンプルな操作

コンパクトな筐体





▲ カメラ·照明·コントローラー



▲ 検査画面



▲ 操作イメージ



■ 大画面で見やすい

多層構造でわかりにくい操作画面を前にお困りになったことはありませんか? PK110+ なら 8 インチモニターで検査設定も一画面表示できるので装置の設定状態が一目でわかります。

■ シンプル操作で本格印字検査

簡易設定画面では、数値入力ではなくバウンディングボックスを用いた実物計測による検査設定作りが可能です。直観的で素早い操作にこだわりました。

■ 省設置スペース

制御盤へ組み込むなど別途 DC 電源を用意する必要はありません。単体でのテーブル置き、底や側面に保持用インターフェースを設けることでカメラスタンドやコンベヤフレームへの取り付けなど、様々な設置手段に対応。移設が多い場合でも容易に対応できます。

■ クラス最高峰の保存枚数

1800万枚もの画像を保存することができます。別途生成される履歴ファイルと併用することで、貴社のトレーサビリティ向上に寄与します。

■ 同期機能

インクジェットプリンターメーカーがつくる検査装置だからこそ、プリンターとの高い親和性を 実現。設定操作の手間が省け、入力ミスなどのヒューマンエラーを軽減します。

■ バーコード・マークの検査も OK

文字だけでなくバーコードやマーク等の図柄の検査も可能となりました。特性の異なる複合的 な構成の検査内容にも対応できます。

■ 1トリガー2シャッター機能

1 回の検査開始信号で 2 箇所を撮影し、それぞれの画に対して検査が可能。離れた 2 箇所の 検査はもちろん、大型照明や高解像度カメラ、レンズを採用しなくても、標準的な光学系で横 長な対象を検査することができます。

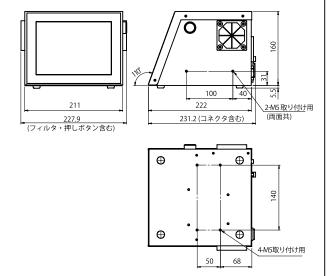


●仕様

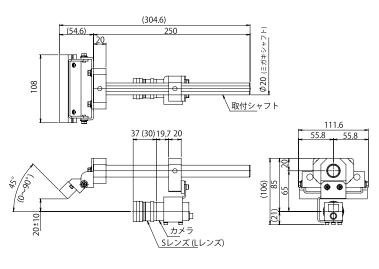
項 目	仕 様
登録品種個数	最大 1000 品種
カメラ個数	1個、検査開始信号1回で2箇所撮影可能
検査文字種類	英数字、その他の文字は 30 文字まで登録可能 それ以外は有無検査
検査内容	誤印字, 印字の不足, 印字位置ズレ、印字傾き, 印字有無, ドット抜け, 印字濃度
検査文字数	1 領域あたり最大 20 文字まで (検査領域は最大で 4 箇所設定可)
カレンダー検査	年/月/日、時/分/秒の検査 ±5分のズレまで許容可能
ナンバリング検査	最大 9 桁までの連番検査
文字割付機能	全カレンダー / ナンバリング文字に対して 100 種類まで定義可能
バーコード検査	ITF、JAN/EAN、CODE39、CODE128、QR、DataMatrix
マーク検査	最大80パターンまで登録可能
画像保存枚数	[BMP 形式] 約 320 万枚、[JPEG 形式] 約 1,800 万枚
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 x 2、RS-232C x 1、LAN(2.5GbE) x 1
処理能力	1 画像 10 字で 100 ミリ秒 (条件により変化)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 80W ※ AC200V につきましては別途ご相談ください
外形寸法	227.9mm(W) × 231.2mm(D) × 165.5mm(H) ケーブル類の接続のため、背面に 100mm 程度のスペースが必要です。
使用環境	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。



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

■札幌営業所 ■仙台営業所

■東京営業所

■横浜営業所

■前橋営業所 ■静岡営業所 ■富山営業所

■名古屋営業所 ■大阪営業所

■神戸営業所 ■四国営業所

■広島営業所 ■福岡営業所 ■鹿児島営業所

■本

横浜市港北区新横浜 3-20-12 静岡市駿河区中田 2-1-6 富山県富山市黒瀬北町 1-10-9 名古屋市名東区一社 3-96 大阪府吹田市広芝町 10-35 神戸市垂水区学が丘 4-24-19 愛媛県四国中央市下柏町 75-1 広島市中区舟入幸町 21-23-102 福岡市博多区豊 1-10-50 鹿児島県霧島市国分野口東 6-20 和歌山市布引 466

札幌市中央区北四条西 13 丁目 1-2 TEL 011-218-8115 FAX 011-218-8132 仙台市太白区富沢 4 丁目 4-2 TEL 022-307-3006 FAX 022-743-5181 TEL 03-3624-2111 東京都墨田区向島 3-41-13 FAX 03-5608-7277 TEL 045-478-0696 FAX 045-473-3140 群馬県前橋市大友町 3 丁目 13-30 TEL 027-203-0555 FAX 027-203-0560 TEL 054-284-3526 FAX 054-284-3559 TEL 076-492-7712 FAX 076-492-7745 TEL 052-704-0505 FAX 052-709-1220 TEL 06-6330-6651 FAX 06-6378-1203 TEL 078-787-7477 FAX 078-783-1050 TEL 0896-24-5210 FAX 0896-24-5205 TEL 082-532-3300 FAX 082-231-6800 TEL 092-482-6303 FAX 092-477-3504 TEL 0995-49-6194 FAX 0995-49-6201 TEL 073-445-6610 FAX 073-448-2005