

寸法チェッカー KCHシリーズ

OK / NG を瞬時に判定
磁気スケールを貼り付けるだけで完成

寸法チェッカー
KCHシリーズ



磁気スケール
マグネスケール社製

合否表示用パトライト
(オプション)

- ストッパー定規等の位置ずれチェッカーとして. . . .
- 部品、製品の良否判定装置として. . . .
 - ・基準寸法をテンキーで、又は現物合わせ（ティーチング）で設定
 - ・OK範囲を設定（+-それぞれに設定できます）
 - ・測定値が、基準寸法のOK範囲に入れば、OK出力がでます
 - ・スケールは両面テープで貼りつけるだけ

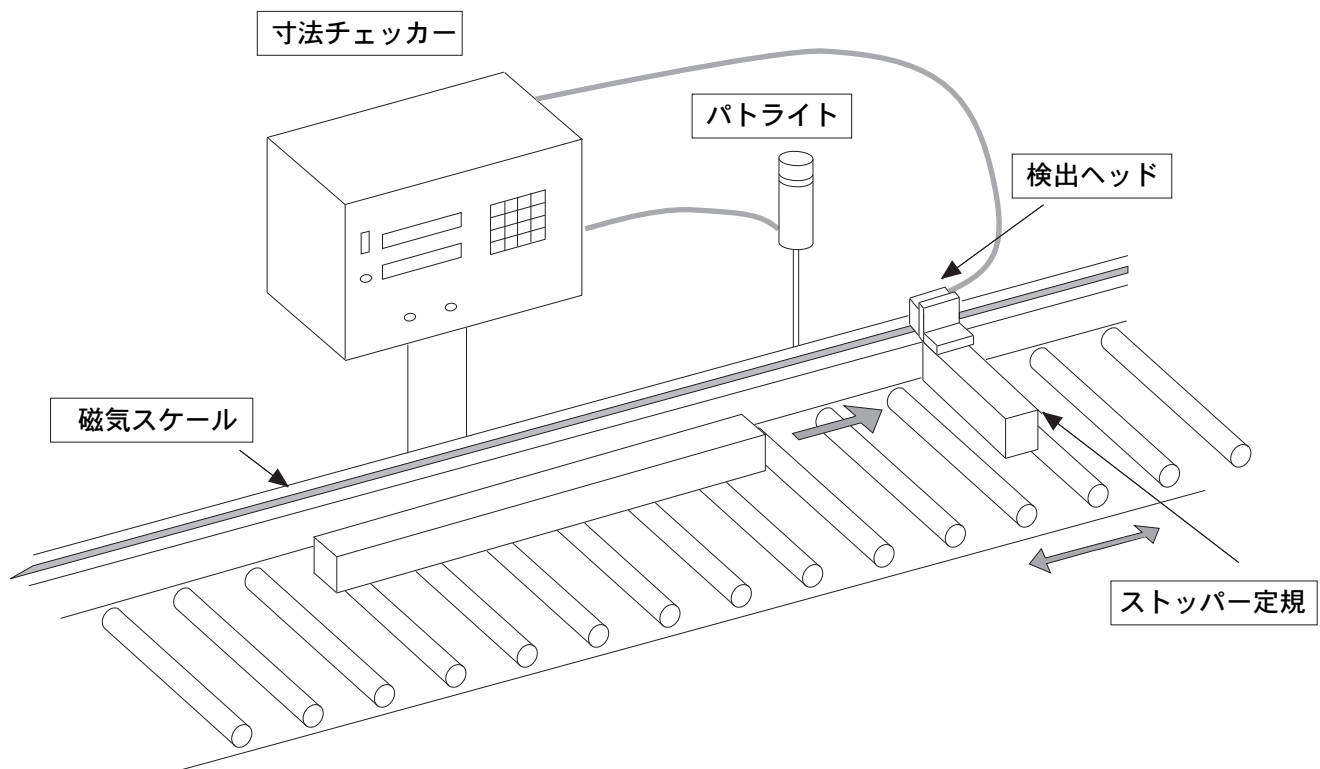
■ KCHシリーズの基本仕様

項目	内容
計数範囲	1型 -999999.9~+999999.9 2型 -99999.99~+99999.99
計数入力	可逆用90°位相差 A/ \bar{A} B/ \bar{B} Z/ \bar{Z}
入力応答周波数	最大8.3Mカウント/秒
使用センサー	磁気センサー (マグネスケール社製)
データ設定	パネル面のキー操作又はティーチング操作
現在値修正	パネル面のキー操作及び外部現在値修正信号ON
零リセット	外部現在値クリア信号ONで零リセット
入力信号	現在値クリア 現在値修正 外部判定中断 外部ティーチ
出力信号	OK NG レディ アラーム (リレー接点1a出力)

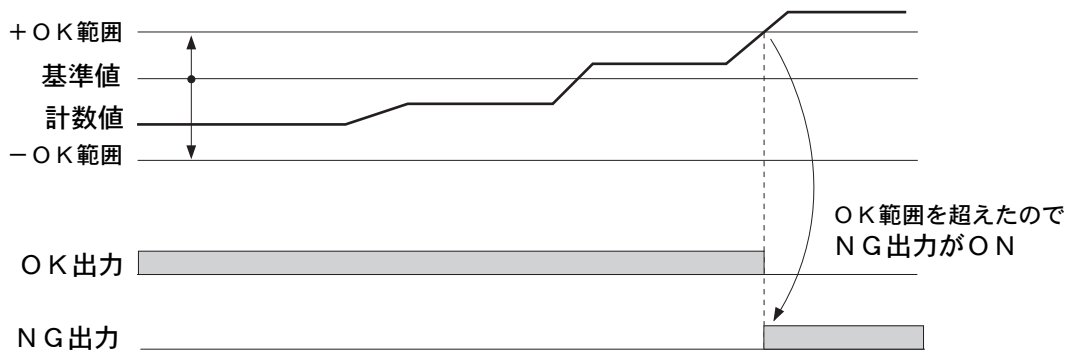
項目	内容
表示	赤色LED数字表示 (現在値.データ) 赤色LEDランプ表示 (出力モニター.アラーム)
電源	AC100V~200V センサー用電源内蔵
停電補償	リチウム電池でデータ、現在値を記憶
電池寿命	約10ヶ年 (ユニットタイプ交換容易)
形状	据置きタイプ
接続	裏面端子
外形寸法	最大 W280×H160×D210 (mm)
重量	4500g

★ 使用例

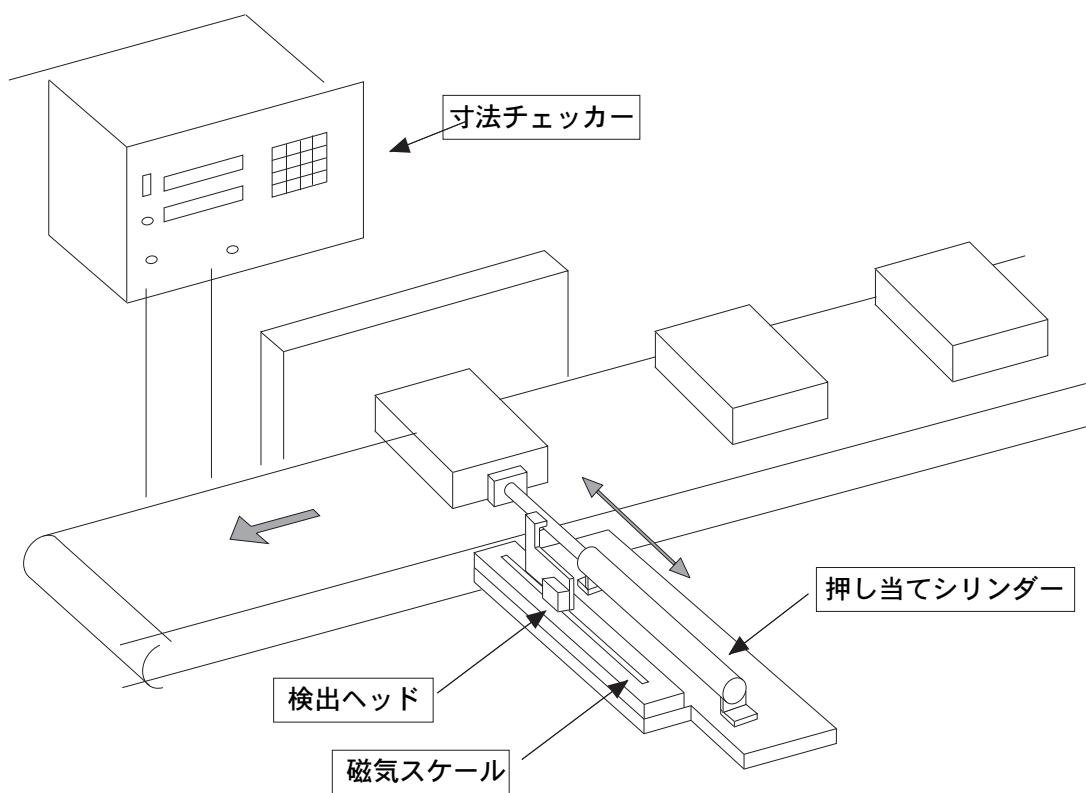
(A) ストッパーの位置ずれチェッカーとして



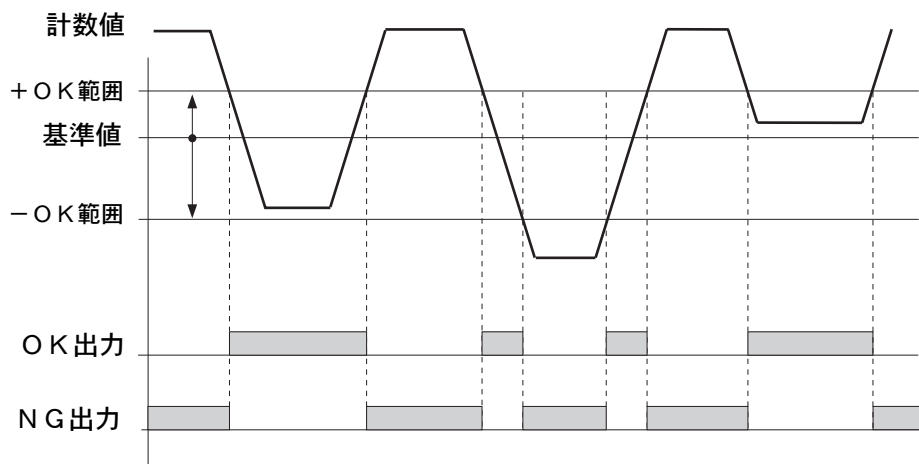
材料をストッパー定規に当てる度にストッパー定規の位置がずれていくのを監視し、OK範囲を超えた時にNG出力を動作させ、パトライトのNGランプを点灯させて作業者に知らせます。



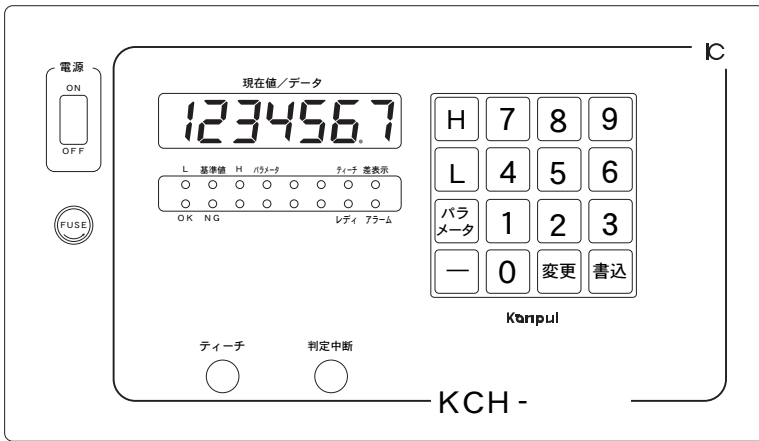
(B) 製品の良否判定チェッカーとして



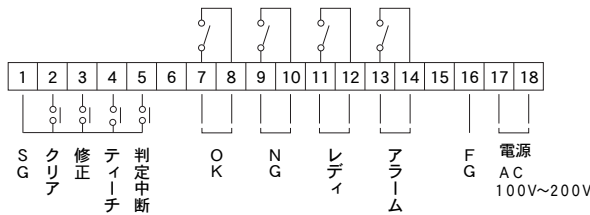
測長したい製品に検出ヘッドとスケールを取り付けた押し当てシリンダーを押しつけ、その長さを計測して製品のOK/NGを判定します。



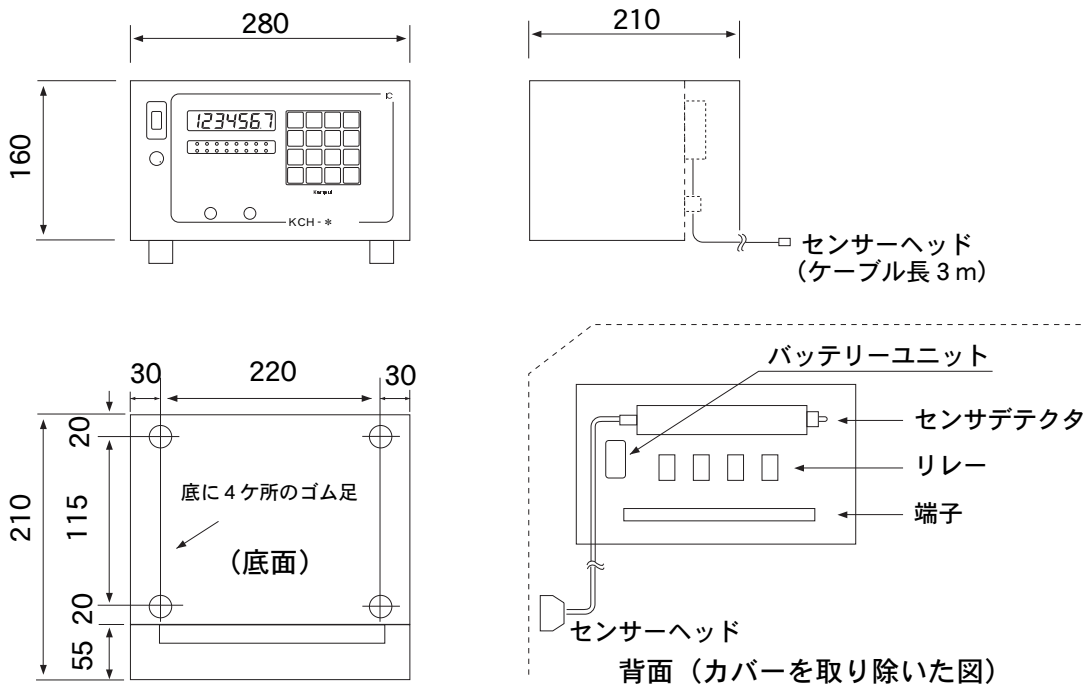
■ 前面図



■ 端子図



■ 外形寸法図



K 営業品目

- ・デジタル寸法表示器
- ・デジタル角度表示器
- ・各種、センサー
- ・1軸/多軸位置決め制御器
- ・2点/多点位置決め制御器
- ・カラー液晶付き位置決め制御器
max 60軸
(無接点式 I C カード使用可)

【特注OEM生産応需】

*マイコンを応用した省力化、自動化制御機器の設計、製作を承っています。弊社の製品は、貴社の御要望による仕様の組み込み、前面パネルのデザイン変更が可能です。また弊社ではお客様のニーズに応じて、新しい用途の開発にも積極的に取り組んでおります。是非ご用命下さい。

■ 取扱い代理店

カンパル株式会社

〒482-0042 愛知県岩倉市中本町古市場2-6

TEL 0587-66-0681 FAX 0587-66-1106

http://www.kanpul.co.jp E-mail info@kanpul.co.jp