

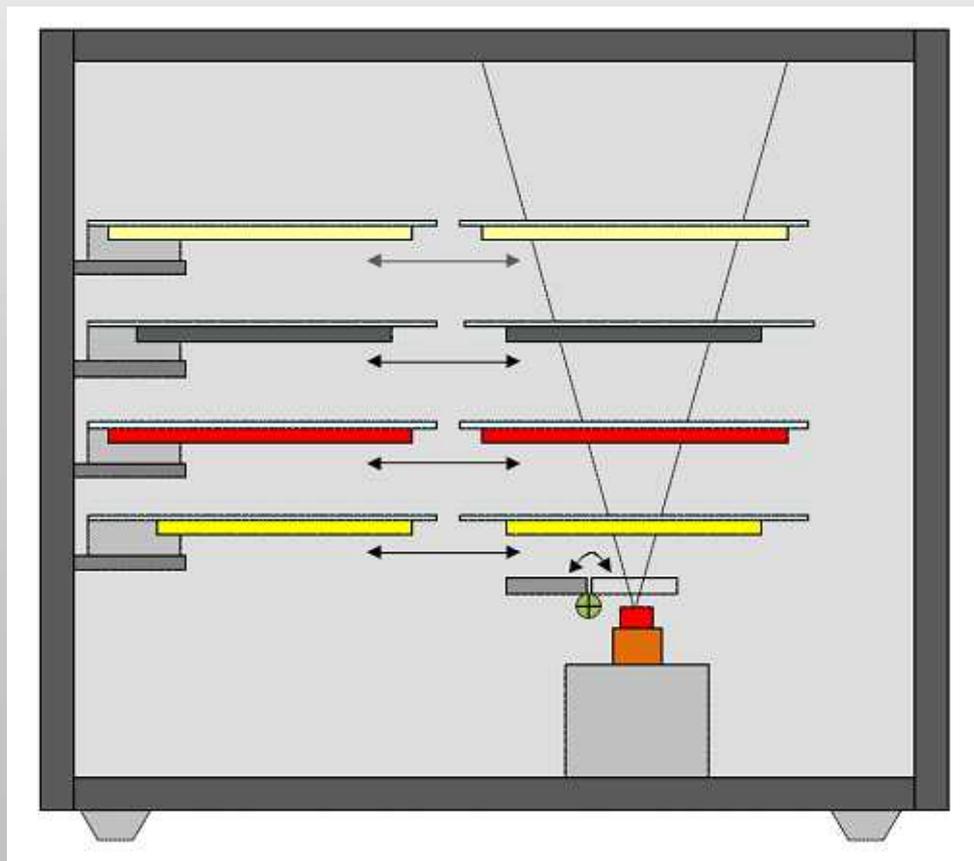
カメラ「ゴミ・シミ・欠陥」検査用 チャートBOX

被写体が自動で移動 B-BOX-4S

(セル生産で大活躍)

<<USBで、PCから操作が出来ます>>

輝度リモート設定式ビューワ搭載



概要

カメラの画素欠陥・シミ・ゴミ・色位相・グレースケールなどの検査を行うために必要な、チャートやビューワの明るさを、PCからUSBで制御できる、セル生産用チャートBOXです。

チャート・フィルタ・ビューワの移動コントロールは、カメラ専用検査ソフト「Image Checker」のコマンドで簡単に制御できます。

特徴

- ・PCとUSBで接続するので、簡単に使用できます。
- ・手元に操作BOXが用意されているので、計測開始・停止の操作が可能です。
- ・チャート・フィルタ・ビューワがそれぞれ独立制御可能です。
- ・天板を穴明き型に変更する事で、無限大のフォーカス検査に使用できます。

仕様

(1) 移動部 (仕様により変更致します)

- 1) ビューワ
 - ・移動距離 = 150mm
 - ・ビューワ = 白色 CABIN製 CL-5000P使用
- 2) マクロチャート
 - ・移動距離 = 150mm (チャートは客先用意)
 - ・100×86の拡散板にマクロチャートを貼り付けて使用します。
- 3) カラーチャート
 - ・移動距離 = 150mm
 - ・チャート=グレースケールチャート+カラーチャート
- 4) 輝度設定ビューワ
 - ・移動距離=100mm、照度3段階自動切換え可能 (明るさはVRで半固定、切替はシナリオで設定)
- 5) 遮光カバー
 - ・回転移動型黒板

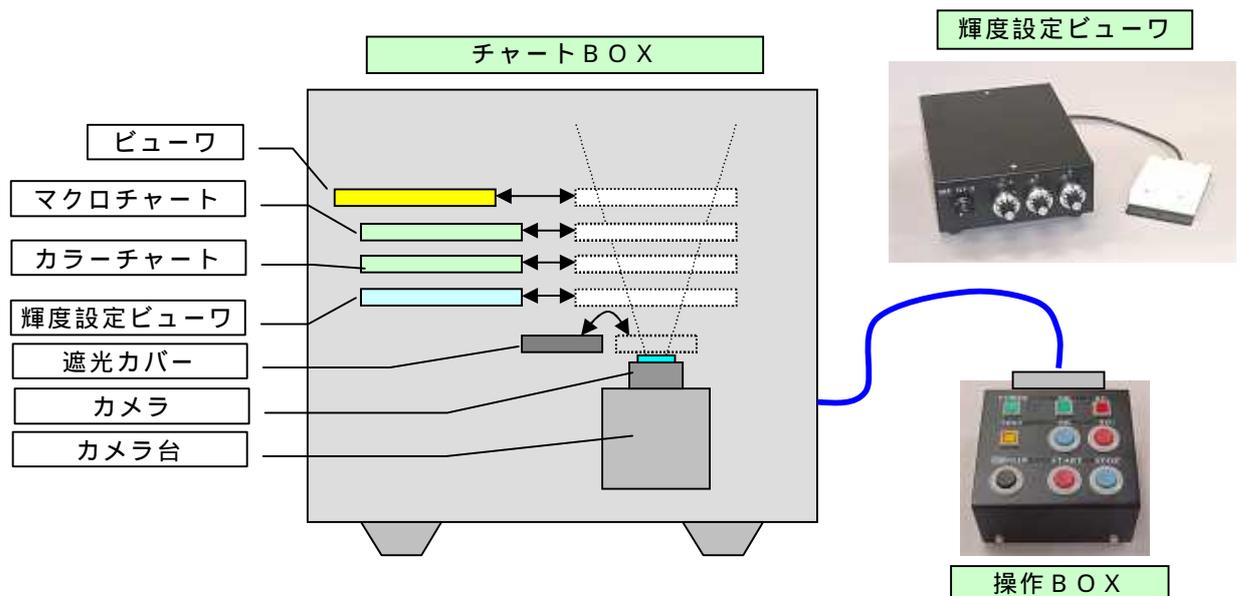
(2) 操作BOX部

- 1) 操作スイッチ・5個
(START・STOP・OK・NG・ORIGIN)
- 2) ランプ表示・4個
(計測中・OK・NG・POWER)

(3) 焦点距離 カメラ台上面からチャートまでの距離=100~130mm (マクロ焦点距離で使用して下さい。)

(4) 外形寸法 W=400 H=250 D=300

(5) BOX構造略図 (側面図)



新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2636

TEL 0466-88-3030 FAX 0466-87-0627

<http://www.shin-ei.ne.jp>