

— ブリネル硬度測定装置 —

YCAM-BR

👍 導入をおすすめする3つの特徴

GigEビジョン+PoE仕様で 工場内環境に強い



本体～カメラヘッド間はLANケーブルで接続。他通信方式よりもノイズ耐性に優れます。

軽量カメラヘッド+握りやすいグリップ



カメラヘッド重量は約600gと軽量で低重心設計の為、扱いやすく、長時間作業でも疲れません。

容易なメンテナンス管理と 精度校正

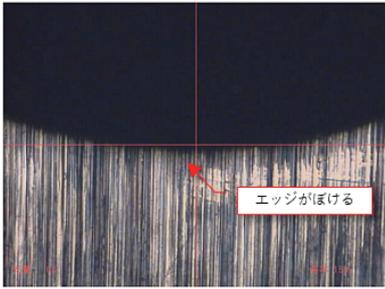


ヘッド先端はねじ込み調整式で、長期間使用によるピントズレも再調整が可能。精度校正も専用ボードで簡単に行えます。

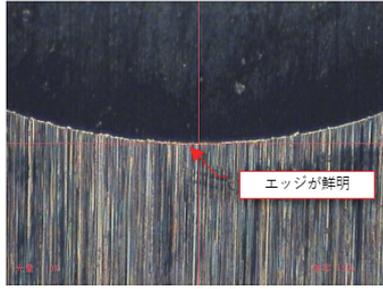
YCAM-BR

👍 その他の特徴

❖ リング照明採用によりエッジが鮮明に

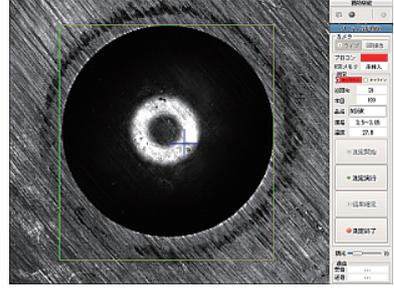


<同軸落射照明>

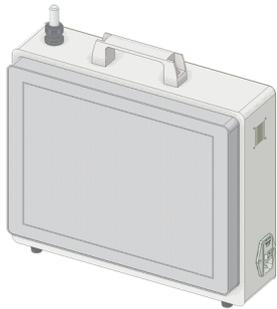


<リング照明>

❖ お手持ちのパソコンでもご利用可能



👍 システム構成



タッチパネル PC
(15 インチ XGA)

LAN ケーブル
(M12-RJ45 タイプ)

PoE による
電源供給



カメラヘッド

※ カメラヘッドのみ購入も可能です。
お手持ちの PC に接続する場合は Ether ポートに PoE 機能があることをご確認ください。
PoE 機能がない場合、外付け PoE インジェクタ または PoE 機能付き PCI カードを増設ください

👍 仕様

カメラヘッド仕様

カメラ	130万画素 CMOSセンサー
レンズ	テレセントリックレンズ x0.8
撮影視野	水平：約8.5mm / 垂直：約6.7mm
LED照明	リング照明 (調光はソフトウェア調整)
通信方式	1000BASE-TX イーサネット通信 (※PoE電源供給)
サイズ	H205mm × W53.6mm × D75.4mm ※ケーブル除く
重量	638g ※ケーブル除く
動作環境温度	0度~40度 ※35度以上の場合は室内空気の循環推奨

本体仕様

モニタ	15inch タッチパネルモニタ
パソコン	Linux OS ※Windows版はお問い合わせください
外部ポート	LANポート (PoE) x2、USBポート x1
管理情報の項目	測定No、日時、シフトコード、作業者、職場、品名、規格値(下限/上限)、直径(縦横平均)、HB、判定判定
計測結果表示	圧痕直径(縦横平均)、HB(ブリネル硬さ)、判定
映像表示	カメラライブ表示 静止画表示
カメラ調整	露光時間、ゲイン
計測開始操作	プッシュスイッチ(テストヘッド)、フットスイッチ、タッチパネル
計測時間	0.5秒程度
試験条件情報	試験荷重および直径(任意に入力設定可能)
試験結果保管機能 ※外付けUSBメディア接続時	測定No、日時、シフトコード、作業者、職場、品名、直径(縦横平均)、HV、判定
電源	AC100V 50/60Hz入力
動作環境温度	0度~40度
サイズ	H367mm × W390mm × D116mm
重量	9.8kg

👍 付属品



締め工具



AC コンセント



キャリブボード
(オプション)

販売代理店



株式会社 YOODS (ユーズ)

〒754-0011

山口県山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡

TEL : 083-976-0022 / FAX : 083-976-0023

E-mail : info_yoods@yoods.co.jp

http://www.yoods.co.jp