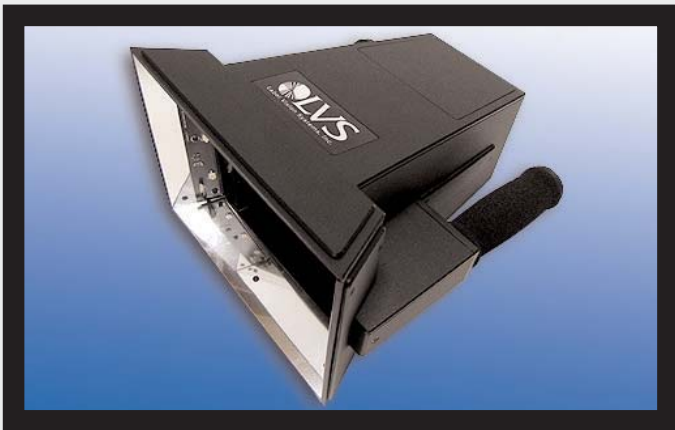


# インテグラ 9520

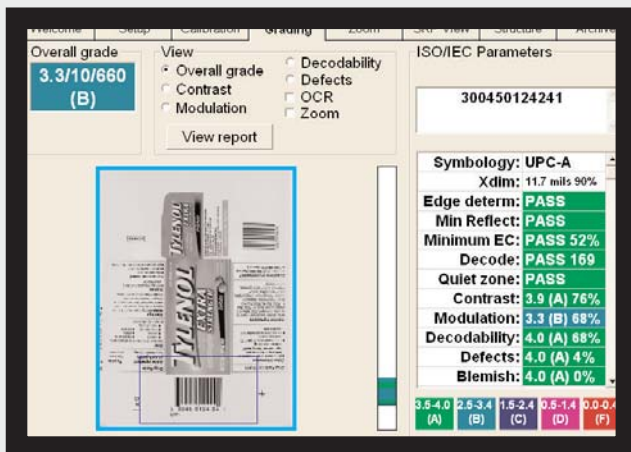
ハンドヘルド検証機の中では最も正確なデータを測定します

## インテグラ9520 ハンドヘルド ISOバーコード検証システム

インテグラ9520は、どのような印刷環境にも使える高速で高精度のバーコードの印刷品質検証システムです。当機は検査対象に上から被せる方式を採用し、大きな検査面内にあるどんな小さな検査対象(バーコード)に対しても簡単にセット、検証ができます。インテグラ9520は、1-Dバーコードや全ての2-DコードをISO/ANSI規格の検証を行ないます。



インテグラ9520は、幅6インチ(152ミリ)×高さ4インチ(101ミリ)の検証エリアを持ち、最小ナローバー幅 9.5mil(0.241ミリ)から40mil(1.02ミリ)のバーコード、最小セルサイズ 15mil(0.281ミリ)の二次元コードの検証が可能です。GS1グループの全コード、ISO規格の全コード、コンポジットタイプ、QRコード、マイクロQR、データマトリックス、PDF、アズテックその他殆どのコードを検証します。インテグラ9520は高速カメラを採用し、数秒でグレード検証結果を、下図のように表示します。グレード結果は色別表示され、コードを拡大表示して主要パラメーター表示可能です。



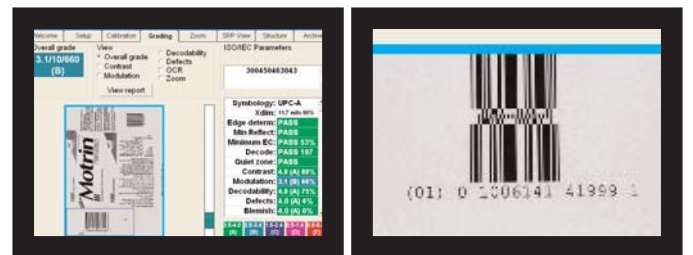
色分け表示で判りやすい画面(完全日本語対応済み)



詳細な検証結果表示とは別に、OK(緑色)かNG(赤色)かという判定表示の設定もできます。ユーザーの品質管理室で設定した値を基準に判断したり、ユーザーから要求されているシキイ値を境に判断する機能です。赤色が表示されれば、即座に品質管理担当者へ連絡するという作業規則に最適な機能です。

検証データにエラー部分が発見されると、システムは画面内のグレード評価欄に色別で表示しますので、作業者は素早くその印刷上の問題点を確認し、調整することができます。

## インテグラ9520 ハンドヘルド ISOバーコード検証



インテグラ9520のソフトウェアのは、簡単さ操作ですが、検証には充分な機能を内蔵しています。上記のような2値の判定や、フルGS1、ISO検証してかくパラメーター値の表示コードの分析、画像ズーム機能、バー/スペース要素の反射率表示、従来方式の測定値表示、検証データの自動格納と報告書発行機能など、バーコード検証、分析に必要なデータは全て処理できるソフトウェアとなっています。

撮像した画像内のバーコードがグレード評価されると、自動的に検証全データはディスク内に保存され、報告書の作成、印刷に利用可能です。また全ての検証データをシリアルケーブル経由で転送することも可能です。これによりユーザーがワードやエクセル等を使って、独自の書式で報告書を作成できます。

## 保証

レーベル ヴィジョン システムズは、当検証システムに、当社への返却を条件に、部品の不具合等当社に起因するトラブルに対しては1年間の保証期間を付けています。また電話でのサポートは、午前9時から午後4時まで平日のみ対応しております。

## 検証規格

ISO 15415  
 ISO 15416  
 ISO 15426 (1 and 2)  
 GS1 General Specification (GENSPEC)  
 21 CFR PART 11 COMPLIANT READY  
 MIL STD 130N  
 ...and many others.

## ソフトウェア搭載機条件

(顧客準備品)  
 PC Intel P4 2.8Ghz  
 500 MB RAM  
 Windows XP Pro  
 20 Gig Disk Space  
 USB High Speed 2.0

## 対応シンボロジー

Code 39	UPC-A & E
1 2 of 5 (ITF)	EAN-8 & 13
UCC/EAN 128	ITF-14
Code 128	Pharmacode
Codabar	Data Matrix
GS1 Databar	PDF-417
GS1 Databar Limited	Micro PDF-417
GS1 Databar Linear	QR Code
GS1 Databar Stacked	Aztec Code
Composite	Maxicode
(CCA/CCB/CCC)	

## 入出力

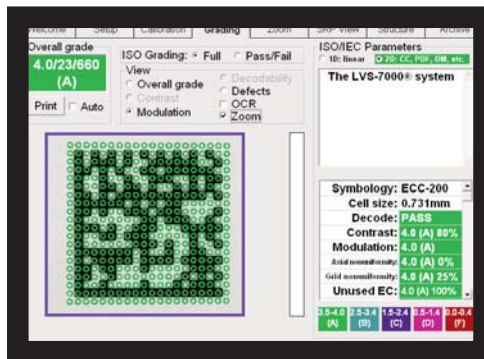
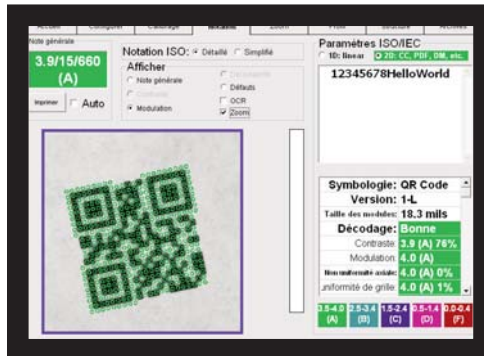
USB High Speed 2.0 Port  
 AC Input 100-240V, 1.1A, 50-60Hz

## カメラ

Monochrome Camera  
 2.1 mega-pixels

## 検証エリアと対応モジュール

6.00" (152mm) x 4.00" (101mm)  
 1D: 9.5mil to 40mil (0.241mm to 1.02mm)  
 2D: 15mil to 40mil (0.381mm to 1.02mm)



Edge Determination  
 Minimum Reflectance  
 Min Edge Contrast  
 Decode  
 Symbol Contrast  
 Modulation  
 Decodability  
 Defects (spots)  
 Quiet Zone  
 Additional Code  
 Blemish

