



DMV8072DPM/USB データマトリックスシンボル専用検証機



ダイレクトパーツマーキング
データマトリックスシンボル専用検証用途に最適
CCD リモートイメージスキャナで ISO 規格に適合した
データマトリクス 2D シンボル検証が可能

特 徴

- WinPC に USB 接続で、DataMatrix /GS1 DataMatrix シンボルの DPM 検証を実現。
- ISO/IEC 15415, 15426-2, TR-29158 (AIM DPM)に適合した検証機。
- ドットピン、レーザーマーキング等 DPM(ダイレクトパーツマーキング) 検証に対応。
- DPM 検証用途に適合した光源波長(赤色光)及び照明角度(45/30/90 度)の切替選択、並びに検証対象物に合わせ適正なスキャナとの焦点調節をレーザー検知で可能にする高機能をソフトウェアに搭載。
- リモートイメージャーを、Windows PC に USB インターフェースで簡単接続。
- PC プリンタ出力、PDF での検証レポート保存可能。
- 視野サイズ: 27mm×20mm
- 最小 X 寸法: 6MIL(0.1524mm)
- 米国 FDA(Food and Drug Administration: 食品医薬品局)連邦法第 21 章第 11 条(21CFR Part 11)対応可。

適合標準規格:

【バーコード印刷品質規格】

ISO/IEC 15415, ISO/IEC29158, MIL-STD 130 (L through N), ISO 16022, 18004, 16023, 24778, AIQG AS9132, AIM DPM各規格適合

【検証機性能仕様規格】

JISX0521-2 (ISO15426-2)規格適合。

ISO29158各パラメータ:

Unused Error Correction(UEC),Cell Contrast(CC),Cell Modulation(CMOD),Refrectance Margin(RM),Axial Nonuniformity(ANU),Grid Nonuniformity(GNU),Fixed Pattern Damage(FPD),Left'L'Side(LLS),Bottom'L'Side(BLS),Left Quiet Zone(LQZ),Bottom Quiet Zone(BQZ),Top Quiet Zone(TQZ),Right Quiet Zone(RQZ),Top Transition Ratio(TTR),Right Transition Ratio(RTR),TopClock Track(TCT),Right Clock Track(RCT),Distributed Damage Grade(DDG),DECODE,Minimum Refrectance(MR)

製品仕様



検証シンボル:

Data Matrix,GS1Data Matrix,ECC200

最大視野 : 27mm×20mm

最小 X 寸法 : 0.1524mm

ソフトウェア測定開口径: 3/5/6/10/12/20mil 及び X モジュールの 80%から選択可能。

光源: 赤色 LED 660nm

照明角度: 角度 45 度 4LED ブレード、30 度 4/2LED ブレード、
DPM 向 90 度切替可能

寸法(本体): 106mm×189mm×189mm

重量(本体): 572g (ケーブル除く)

使用環境: 温度 — 0-40℃ 湿度 — 5-95%(結露なし)

システム最低要件:

- ・PC 最低仕様: プロセッサ
Pentium 4 以上、マルチコアプロセッサ 1.6GHz 以上
- ・メモリ: 最低 2GB RAM
- ・ハードディスク: 1.2GB(最低空き容量 100MB)
- ・ディスプレイ: 解像度 1024 x 768 ピクセル 最低 800 x 600 ピクセル
- ・ユーザーインターフェース: USB 2.0i 以上
- ・PC オペレーションシステム: Windows 10/8/7(各 64bit)
- ・ PC プリント出力。

標準付属品:

- ・日本語取扱説明書 & 専用ソフトウェアダウンロード CD
- ・WEBSCAN 検証キャリブレーションカード
- ・バーコードシンボルテストシート
- ・AC/DC 電源
- ・USB ケーブルアセンブリ



専用検証スタンド(オプション)

MUNAZO INC.

ムナゾ株式会社

〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中 6-9 神戸ファッションマート 10F

TEL: 078-857-5447 FAX: 078-857-5443

<http://munazo.jp> e-mail: munazo@munazo.jp