



コード検証機

LVS-95□□シリーズ

**付録 L : Data Matrix Calibrated
Conformance Standard Test Card**

おことわり

- 本マニュアルの内容の一部または全部を無断で複写複製転載することを禁じます。
- 本マニュアルの内容に関しては改良のため予告なしに仕様などを変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 本マニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたら、お手数ですが、弊社支店または営業所までご連絡ください。その際、巻末記載の **Man.No.**（マニュアル **No.**）も併せてお知らせください。

商標

- Microsoft、Windows、Windows Vista、Excel、Visual Basic は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- EtherCAT® は、ドイツ Beckhoff Automation GmbH によりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。
- ODVA、CIP、CompoNet、DeviceNet、EtherNet/IP は ODVA の商標です。
- QR コードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。

その他、本文中に掲載している会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

著作権

スクリーンショットはマイクロソフトの許諾を得て使用しています。

重要事項 - お読みください

Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card (CCSTC) (テストカード) のシンボル数が 7 個から 12 個に変更されました。新しいテストカードでは、0.200mm までの小さい X 寸法をサポートするようになりました。すべての LVS-95□□システムが、このサイズのシンボルを評価できるわけではありません。詳細は各検証機のユーザズマニュアルに記載の「バーコード最小 X 寸法」を確認してください。また、このテストカードは、現在、すべての LVS-95□□-HD 検証システムのキャリブレーションに使用されています。

Data Matrix Conformance Calibration Standard Test Cards

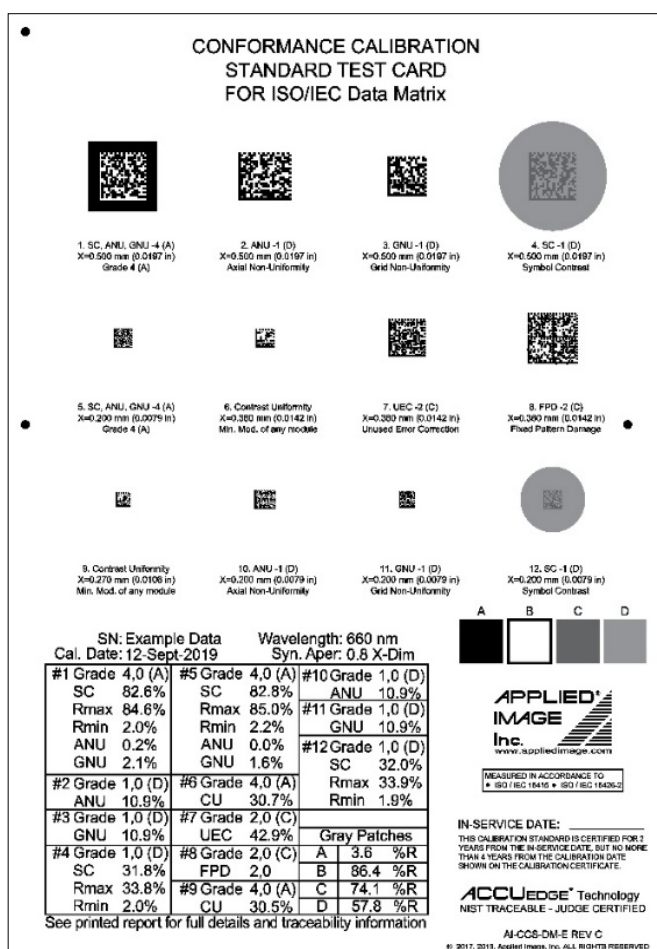
Data Matrix Conformance Calibration Standard Test Card (CCSTC) (テストカード) には、ANU、GNU、UEC、FPD、CU、Rmax、および Rmin の特定のパラメータ測定値を持つ 12 個のデータマトリックスプライマリリファレンステストシンボルが含まれています。2D プライマリリファレンステストシンボルは、反射率と直線寸法について ISO-15426-2 : 2015 および ISO-15415 で指定されているように、JUDGE-CERTIFIED および NIST トレーサブルです。

ほとんどの LVS-95□□検証機は、1D CCSTC を使用して校正されるように設計されています。1D CCSTC でキャリブレーションされると、Data Matrix Conformance Calibration Standard Test Card を使用して、これらのシステムのパフォーマンスグレーディング 2D シンボルを検証できます。これはキャリブレーション手順ではありませんが、キャリブレーションされたデバイスがリファレンス 2D シンボルで正しいグレードを生成することの確認となります。

上記の例外となる形式は、9585-DPM-HD および 9580-DPM-HD であり、キャリブレーションには Data Matrix CCSTC を使用する必要があります。

9585-DPM-HD および 9580-DPM-HD 以外の検証機の場合、Data Matrix Conformance Calibration Standard Test Card の購入はオプションです。

重要: テストカードに関する詳細な説明が記載されているため、Data Matrix Conformance Calibration Standard Test Card に同梱されている『READ ME FIRST』をお読みください。



***注意:** LVS-958□-DPM-HD 検証機（視野 34.29mm）本体には、キャリブレーションカードとして使用する上記のカードが付属しています。キャリブレーションカードのシンボル 1 は、システムのキャリブレーションに使用されます。

Data Matrix CCSTC のご購入

Data Matrix CCSTC のご購入については、当社営業担当または販売代理店までお問い合わせください。

Data Matrix CCSTC 形式	
形式	説明
98-CAL022	ISO/IEC Data Matrix CCSTC

Conformance Calibration Standard Test Card の交換

調整用カードは通常、"IN-SERVICE DATE" に記載された日から 2 年間使用できます。その 2 年間の使用期間は、カードが使用中の間に、光、汚れ、油脂、および物理的損傷から保護されていることを前提としています。使用されず、使用開始まで元の配送用封筒に保管されていた調整用カードは通常、使用開始日から 2 年間使用できます。品質管理プロセスとして使用期間を確認できるよう、使用開始日を文書化し、保管することを推奨します。ただし、いずれの場合も調整用カードに記載された "Calibration Date" の日付から 4 年を超えて使用しないでください。

Calibration Date.

Cal. Date: 12-Sept-2019

In-Service Date.

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先



0120-919-066

携帯電話・IP電話などではご利用いただけませんので、右記の電話番号へおかけください。

055-982-5015
(通話料がかかります)

受付時間：9:00～19:00 (12/31～1/3を除く)

クイック オムロン



オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。 www.fa.omron.co.jp

- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものを輸出（又は非居住者に提供）する場合は同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要です。

オムロン商品のご用命は