

MATRIX400

高性能 2D コードリーダー

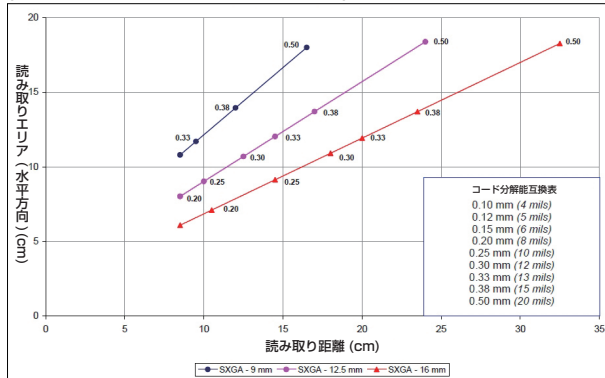


主な特長

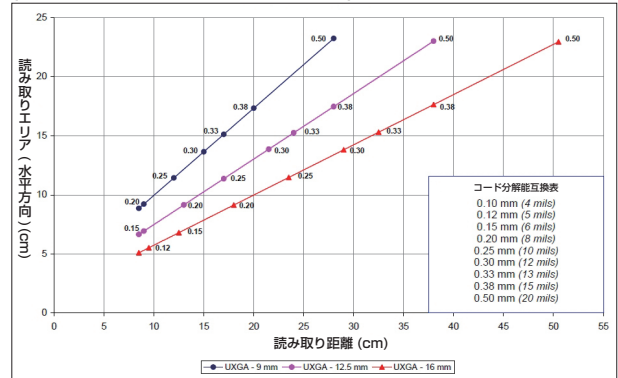
- 1Mピクセルセンサと2Mピクセルセンサの採用により、広範囲の読み取りを実現
- 移動中のコードの読み取りが可能
- Cマウントレンズ採用で読み取り仕様に合わせたレンズの選択が可能
- 仕様に合わせた様々な照明により、DPM (ダイレクトマーキング) 読み取りに対応
- 簡単操作の Xpress スイッチにより、テストモードや読み取り調整が容易に実現
- 保護構造 IP67 と使用温度範囲 0-50°Cにより優れた耐環境特性を發揮
- Ethernet インターフェイスタイプにより高速の画像送信が実現

■最大読み取りエリア図

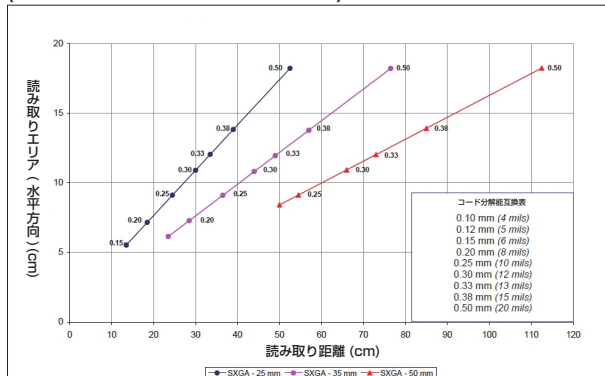
MATRIX400-400-XXX タイプ、2D コード
(9mm/12.5mm/16mm レンズの場合)



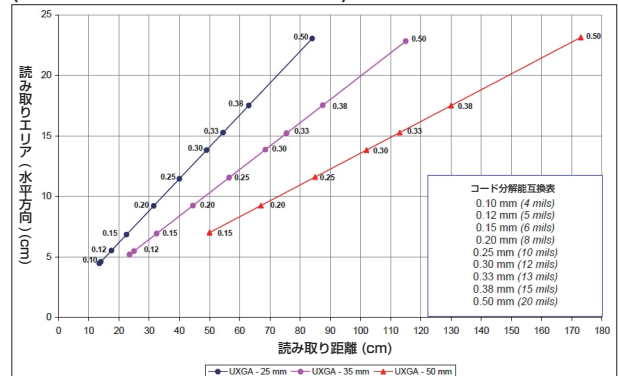
MATRIX400-600-XXX タイプ、2D コード
(9mm/12.5mm/16mm レンズの場合)



MATRIX400-400-XXX タイプ、2D コード
(25mm/35mm/50mm レンズの場合)



MATRIX400-600-XXX タイプ、2D コード
(25mm/35mm/50mm レンズの場合)



MATRIX400

■型式一覧 (カメラユニット)

型式	仕様
MATRIX400 400-000	1メガピクセルCMOSセンサカメラユニット、シリアルインターフェイスタイプ
MATRIX400 400-010	1メガピクセルCMOSセンサカメラユニット、Ethernetインターフェイスタイプ
MATRIX400 600-000	2メガピクセルCCDセンサカメラユニット、シリアルインターフェイスタイプ
MATRIX400 600-010	2メガピクセルCCDセンサカメラユニット、Ethernetインターフェイスタイプ

■型式一覧 (別売 C マウントレンズユニット)

型式	仕様	推奨内部照明ユニット
LNS-1109	9mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-002/LT-004
LNS-1112	12.5mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-002/LT-004
LNS-1116	16mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-001/LT-003
LNS-1125	25mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-001/LT-003
LNS-1135	35mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-006
LNS-1150	50mm焦点C-マウントレンズユニット	LT-006

■型式一覧 (別売 内部照明ユニット)

型式	仕様
LT-001	標準赤色LED内部照明ユニット
LT-002	広角赤色LED内部照明ユニット
LT-003	標準白色LED内部照明ユニット
LT-004	広角白色LED内部照明ユニット
LT-006	長距離用赤色LED内部照明ユニット

■型式一覧 (別売 専用コネクタケーブル)

型式	仕様
CAB-MS01	MATRIX400 - CBX接続用コネクタケーブル(1m)
CAB-MS03	MATRIX400 - CBX接続用コネクタケーブル(3m)
CAB-MS05	MATRIX400 - CBX接続用コネクタケーブル(5m)
CAB-ETH-M01	MATRIX400 - Ethernet接続用コネクタケーブル(1m)
CAB-ETH-M03	MATRIX400 - Ethernet接続用コネクタケーブル(3m)
CAB-ETH-M05	MATRIX400 - Ethernet接続用コネクタケーブル(5m)

■型式一覧 (別売 アクセサリ)

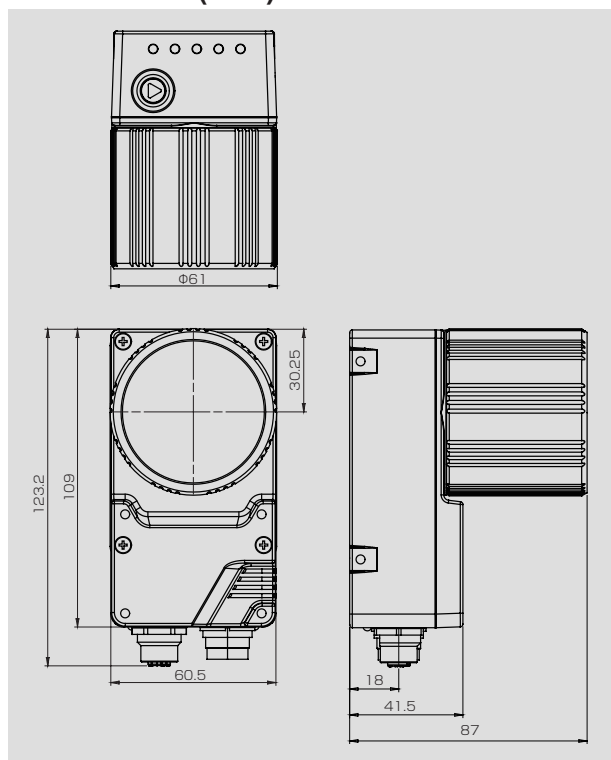
型式	仕様
CBX100	端子台ボックス
BM100	パラメータ保存用メモリユニット

その他外部照明ユニット等もございますので、詳細は営業担当窓口までお問い合わせをお願いします。

■仕様

電源電圧	DC10~30V
消費電力	8W max. 5W typical
受光素子	SXGA-CMOSセンサ(MATRIX400-400-XXX) UXGA-CCDセンサ(MATRIX400-600-XXX)
フレームレート	27フレーム/秒(MATRIX400-400-XXX) 15フレーム/秒(MATRIX400-600-XXX)
読み取り角度	ピッチ角±35°,チルト角360°
読み取りコード (バーコード)	ITF, Code128/EAN128, Code39, EAN/JAN/UPC Codabar, GS1 DATABAR family等
読み取りコード (2Dコード)	DataMatrix ECC200, QRコード, Maxiコード Aztecコード, PDF417, マイクロPDF417, Microglyph等
読み取りコード (郵便コード)	Japan Post, Royal Mail, Planet, Postnet等
通信インターフェイス	Main RS232/RS422/RS485(最高115.2K bps) AUX RS232(最高115.2K bps) ID-NET (最高1M bps) Ethernet 10/100 BaseTx(Ethernetタイプのみ)
通信モード	ローカルエコー、パススルー、マルチプレクサ、 ID-NETマスタースレーブ、RS232マスタースレーブ
入出力信号	同期信号入力(1点), プログラマブル入力(1点), プログラマブル出力(2点)
パラメータ設定方法	Xpressスイッチ、専用ソフトVisiset
表示	LED 7点, Blue Diamond, Green Spot
外形寸法(本体のみ)	123mmX60.5mmX87mm
重量(本体のみ)	約482g(レンズ, 照明取り付け時)
動作温度	0°C~+50°C
保存温度	-20°C~+70°C
湿度	90%(但し結露無きこと)
保護構造	IP67

■外形寸法図 (mm)



IDEC DATALOGIC株式会社

商品のご利用は

本社: 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40
TEL: 06-6398-3200 FAX: 06-6398-3202

東京: 〒108-0075 東京都港区港南4-1-8 リバービュー品川12階
TEL: 03-5715-2177 FAX: 03-5715-2178

名古屋: 〒464-0850 愛知県名古屋市中種区今池4-1-29 ニッセイ今池ビル
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

URL : <http://www.idljp.com>

※仕様および外観は、予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

USS0806-02-02