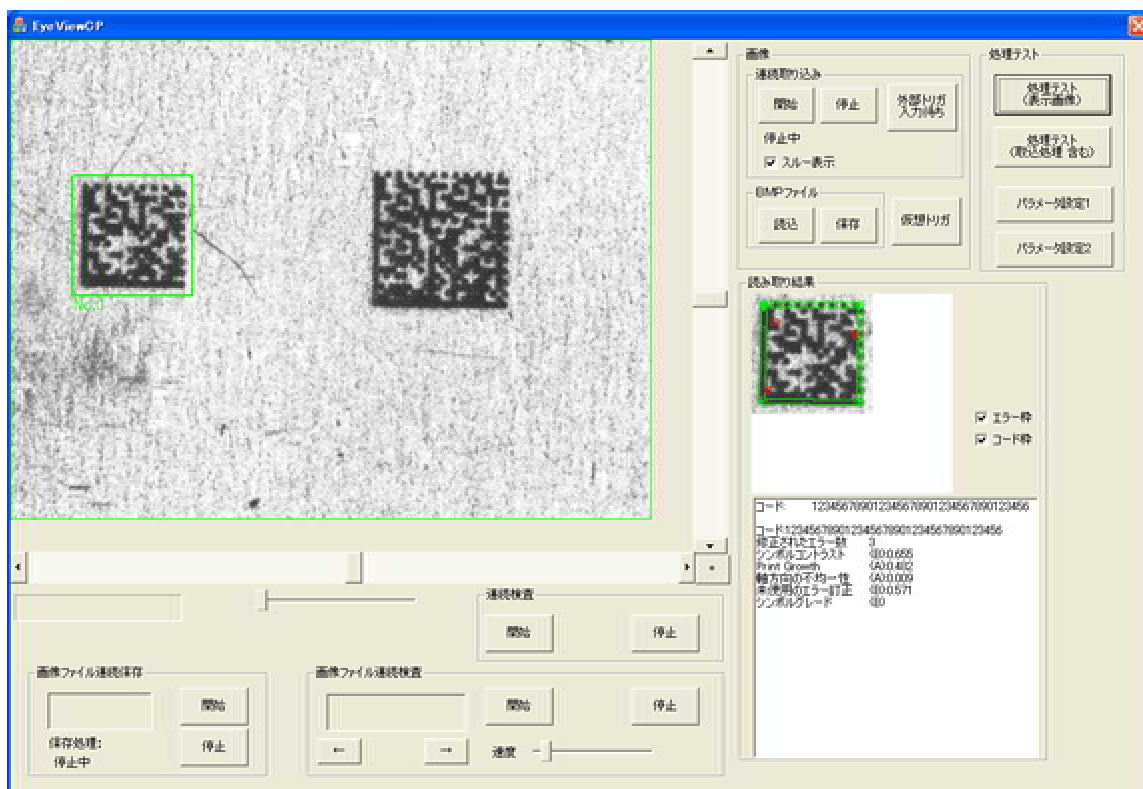


## GIG-E カメラ対応 データマトリックスコードリードソフトウェア

## Easy-Matrix



## Data-Matrix Code &amp; Easy-Matrix について

電子部品・半導体・製薬、マシンビジョン業界で広く普及し、利用されている2次元データコードです。

Easy-Matrix は市販されている非接触式コードリーダーの性能をはるかに凌駕し、他のマシンビジョンメーカーと比較した場合の認識精度が大幅に向上された製品となっております。※社内検証結果による。

ユーザーライクインターフェースを重視した設計により簡単な操作であらゆるサイズ、コントラストの Data-Matrix Code を認識することが可能です。

Easy-Matrix は ANSI/AIM BC11-1997 標準に完全に適合しています。

また、センシングデバイスに GIG-E カメラデバイスを採用することで、お手持ちの PC に簡単に接続することができ、既存のシステム・装置への組み付けが容易に行えます。

ハイコストパフォーマンスを極めたソフトウェアそれが Easy-Matrix です。

### 【特長】

ノイズ、不鮮明なコード、歪みに強くエラー検出および修正を内部で行います。

回転および反転の影響はありません。

最小サイズまでスケージング可能（最小セル 3x3 ピクセル）

コントラストの影響が少ないという認識の性能向上を実現。

ECC200, ECC000, ECC050, ECC080, ECC100 及び ECC140 エンコーディング・タイプを含む Data-Matrix Code に対応。（照度変更の自動補完機能付き）

GIG-E カメラベースでのソフトウェア製品であるため、既設の汎用 PC もしくは市販品の PC がデータマトリックスリーダー、生産管理などの管理システムとしてご利用になれます。

### 【製品構成】

①GIG-E カメラ対応データマトリックスリードソフトウェア「Easy-Matrix」 1 式

※USB タイプのライセンスキーとなっております。

②取扱説明書 電子データでの取扱説明書はライセンスキーの中に pdf 形式で用意。

③ユーザー登録用紙

### 【推奨カメラ】

DALSA 製 Genie シリーズ (VGA タイプからメガピクセルタイプまで対応)

他メーカーについては別途ご相談下さい。

### 【動作環境】

①共通環境

GIG-E カメラ用インターフェース (1000Base-T) 1 ポート必要

②推奨 PC 仕様

OS WindowsXP SP3 以降

CPU Intel Core2Duo2.0GHz 以上

メインメモリ 2GB

HDD 100GB 以上

③注意点

PC の仕様についてはお客様の読取要求速度によってスペック変更が必要な場合があります。

---

開発・製造元

お問い合わせは・・・

アイピー・プレジジョン株式会社

〒561-0875 大阪府豊中市長興寺北 3-2-16

TEL:06-6844-8622

