

2015年11月4日  
オプテックス・エフエー株式会社  
事業支援部  
部長 青井 昭博

## 24ビットフルカラー抽出により高精度な色判別が可能な パターンマッチング検査システム「HVS-PMシリーズ」を発売。

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：小國勇）は2015年11月4日から、高機能パターンマッチング検査システム「HVS-PMシリーズ」を発売します。

当製品は、高解像度カメラと専用ソフトにより、カラーパターンマッチングを行う検査システムです。お客様のニーズに応じて、操作・モニタ画面を柔軟にカスタマイズ制作できるのが特徴です。

当製品は高精細24ビットフルカラー抽出による高精度な色判別が可能で、形状に違いがなくても、わずかな色の違いを認識し品種を判別することができます。

さらに最新の位置検出アルゴリズムを採用し、高速・高精度サーチが可能。検査対象物が小さく、ライン速度が高速な電子部品・医薬品業界などに対応できます。また最大8000万枚 ※ の全画像保存と高速画像検索を実現し、トレーサビリティに対応します。

システム構成は、コントローラ・タッチパネル・カメラ・画像処理用LED照明を基本構成とし、カメラは30万画素から1800万画素まで20種類から選択可能です。

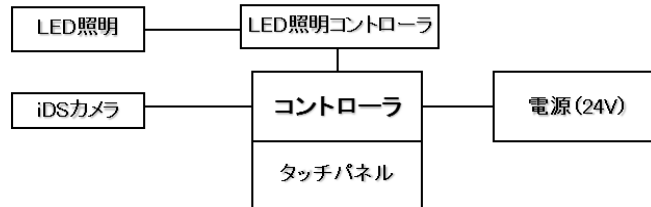
システム販売価格は、基本構成で190万円（税別）からに設定しています。

今後もオプテックス・エフエーは「JFAS（ジェイファス）」ブランドの画像検査装置を開発し、幅広い業界において品質向上を提案していきます。

※HDDを8TBに増設した場合



## ■主なシステム構成



## ■仕様

基本仕様	CPU	Intel Core i7
	メモリ	8GB
	入出力	4×RS-232C, 4×USB3.0, DI/DO など
	OS	Windows7 64bit
	接続カメラ数	MAX10 台
検査仕様	検査モード	カラーパターンマッチング検査、計測検査
	検査速度	最大 1200 個/分
	品種登録	1000 種類
メモリ機能	NG 画像保存	1000 枚、再検査可能
	全画像保存	標準で約 900 万枚(900GB)、HDD 増設で最大 8,000 万枚(8TB)
モニタ	タッチパネル式	12 インチまたは 15 インチ XGA
カメラ	防水防塵タイプ	30 万～1800 万画素(高速～高精細)

■国内販売数目標（年間）：200 台

■主要販売先：医薬品業界、化粧品業界、自動車業界、電子部品業界など

## ■会社概要

### オプテックス・エフエー株式会社

商号：オプテックス・エフエー株式会社  
所在地：京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館  
設立：2002 年 1 月 7 日  
代表取締役：小國 勇  
資本金：5 億 5,324 万円  
事業内容：ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の製造・販売等  
売上高：51 億 82 百万円（2014 年 12 月決算）  
従業員数：182 名（連結）（2014 年 12 月 31 日現在）

---

### 【本件に関するお問合せ先】

オプテックス・エフエー株式会社 【JASDAQ：6661】

事業支援部 大毛 沙紀 (E-mail: fa@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

TEL: 075-325-2920 FAX: 075-325-2921

URL: <http://www.optex-fa.jp>