

マトロックスフォーサイトジーピーエム

Matrox4SightGPm

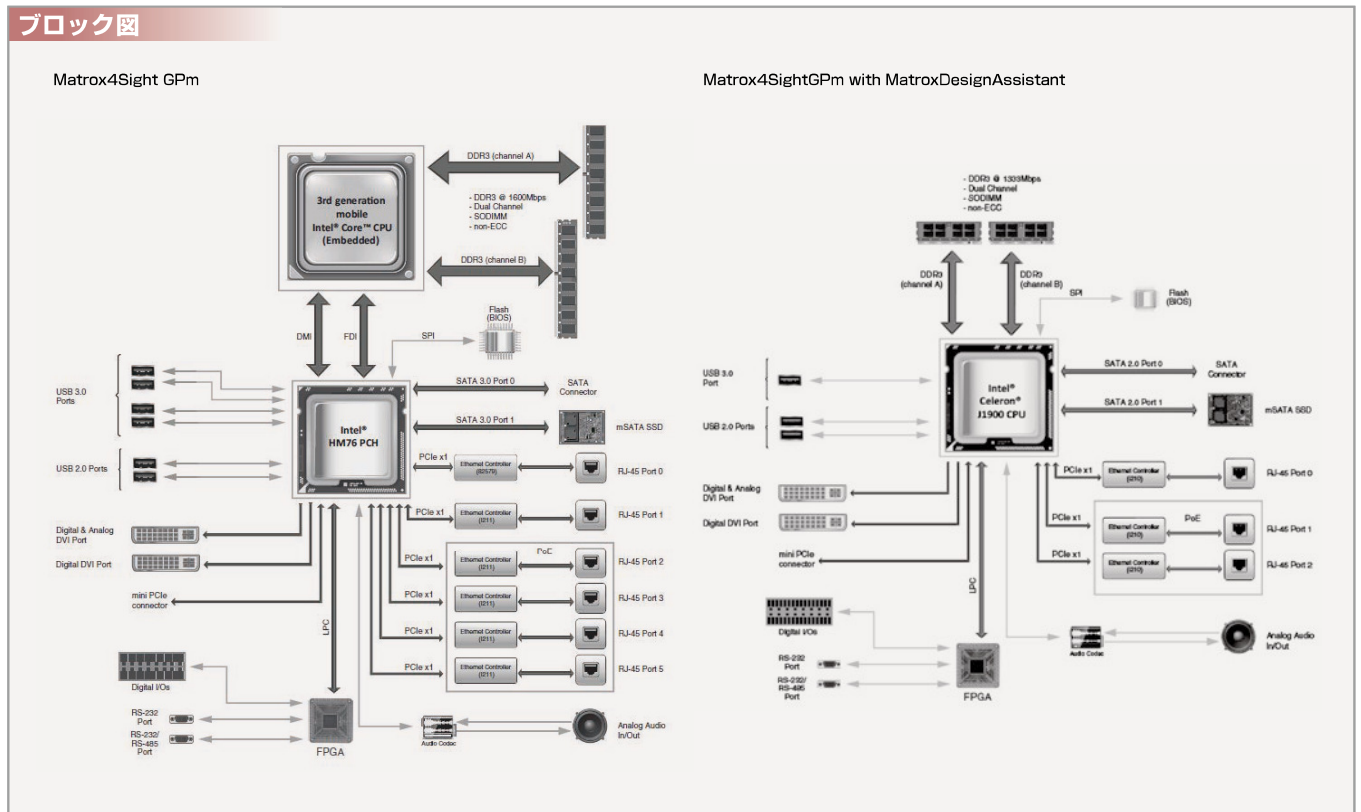


高い拡張性を持った画像処理プラットフォーム

- アプリケーションに応じてCPUを選択可能
- 堅牢で組込みに最適なコンパクトなシャーシ
- Windows Embedded Standard 7搭載
- GigE Vision及びUSB3.0 Vision Cameraに対応
- 16点デジタルI/O搭載

小型・堅牢・拡張性、全てに妥協のない FA用画像処理コントローラ

Matrox4Sight GPmは、独自開発のマザーボード上に各種I/Oを搭載した高速性と拡張性を併せ持つFA用画像処理コントローラ。省スペースなユニットにPoE対応のGigEポートを最大4つ、USB3.0ポートを最大4つ搭載し、複数カメラシステムにも最適。



仕様

	Matrox4Sight GPm	Matrox4SightGPm with Matrox DesignAssistant
チップセット	Intel HM76プラットフォーム	
CPU	Intel Core i7-3517UE Intel Core i3-3217UE Intel Celeron J1047UE	Intel Celeron J1900
メモリ	8GB / 4GB	4GB
外部インターフェース	16点デジタル (入力: 8点 / 出力: 8点) シリアルポート×2ポート (RS-232×1, RS-232/RS485×1) SATAインターフェース×1 (内部) デュアルヘッドグラフィックス (DVI×1, DVI-I×1)	
OS	Microsoft Windows Embedded Standard 7	USB×3 (USB3.0×1, USB2.0×2) GigE×6 (PoE×4, Non-PoE×2)
認証	FCC part 15 Class A CE Class A (ITE) RoHS-compliant	USB×3 (USB3.0×1, USB2.0×2) GigE×3 (PoE×2, Non-PoE×1)
サイズ	22.5 L × 6.8 H × 15.0 W cm	
動作温度	0°Cから50°C	
相対湿度	最高90% (結露なきこと)	

発注情報

Matrox4Sight GPm

型式	項目
4GPMCM4*	Intel Celeron J1047UE, 4GB RAM SSD : mSATA64GB
4GPMI3M8*	Intel Core i3-3217UE, 8GB RAM SSD : mSATA64GB
4GPMI7M8*	Intel Core i7-3517UE, 8GB RAM SSD : mSATA64GB

Matrox4SightGPm with MatroxDesignAssistant

型式	項目
4GPMJM4DA*	Intel Celeron J1900, 4GB RAM SSD : mSATA32GB

*NodeFineとStringReaderを使用するには追加でMLXランタイムライセンスが必要。

2015年11月発行

無断転載および複製を禁じます

著作: キヤノンITソリューションズ株式会社

★本カタログに記載された内容は予告なしに変更することがあります。

お買い上げの際は弊社担当者に仕様をご確認の上、ご用命いただきますようお願いいたします。

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

〈販売元〉

Canon

キヤノン ITソリューションズ株式会社

プロダクトソリューション事業本部

東京: 〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 TEL.03-6701-3450 FAX.03-6701-3390
大阪: 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4 TEL.06-7635-3060 FAX.06-7635-3028

image-info@canon-its.co.jp <http://im.canon-its.jp/>

〈販売代理店〉

ダイトエレクトロン株式会社

画像機器グループ TEL(03)3264-0326

〒102-8730

東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)

URL <http://www.daitron.co.jp/>

E-mail camera-info@daitron.co.jp