

# Matrox Meteor-II Digital



## 製品の特長

- 32bit 差動入力
- デジタルインターフェースを 4×8bit または 2×16bit または 1×32bit に構成可能
- RS-422 と LVDS に対応
- RS-422 は最高 25MHz、LVDS は最高 40MHz まで。または 50MHz まで (MIL7.1 以上が必要)
- モノクロ / RGB、フレーム / ライン スキャンをサポート
- プログラマブル LUT: 4個の 256×8bit または 2個の 4K×16bit
- 独立したピクセルロック、水平同期、垂直同期、(露光用) タイマと予備 I/O (TTL または RS-422/LVDS)
- 同期及び非同期トリガー入力

## サイズ・動作環境

- サイズ : METEOR2DIG64R\*: 20.3L×10.67H cm  
METEOR2DIG64L\*: 20.3L×10.67H cm
- 動作温度 : 0℃～55℃
- 相対湿度 : 95%以下 (結露なきこと)
- 認定 : FCC class A, CE class A, RoHS対応

## 動作OS

- WindowsXP/2000

## コネクタ pin アサイン

<http://www.matrox.com/imaging/products/>を参照

## 製品ラインアップ

### ハードウェア

- METEOR2DIG64R\*(RS-422)
- METEOR2DIG64L\*(LVDS、50MHz対応品)
- MET2-DIG+/R、MET2-DIG+/L (PC/104-Plus)

### ソフトウェア

- MIL 8 WIN P
- MIL 8 WIN U
- MIL LITE 8 WIN

### ケーブル

- DBHD100-TO-OPEN  
3m入力ケーブル。高密度DB-100からオープンエンドのケーブル接続 (カメラに合わせて加工が必要)

詳細資料はMatrox社HPからdatasheetをダウンロードして下さい。  
[http://www.matrox.com/imaging/products/meteor2\\_dig/home.cfm](http://www.matrox.com/imaging/products/meteor2_dig/home.cfm)

