

## 特長

専用 CPU と FPGA により組まれた画像処理プロセッサ

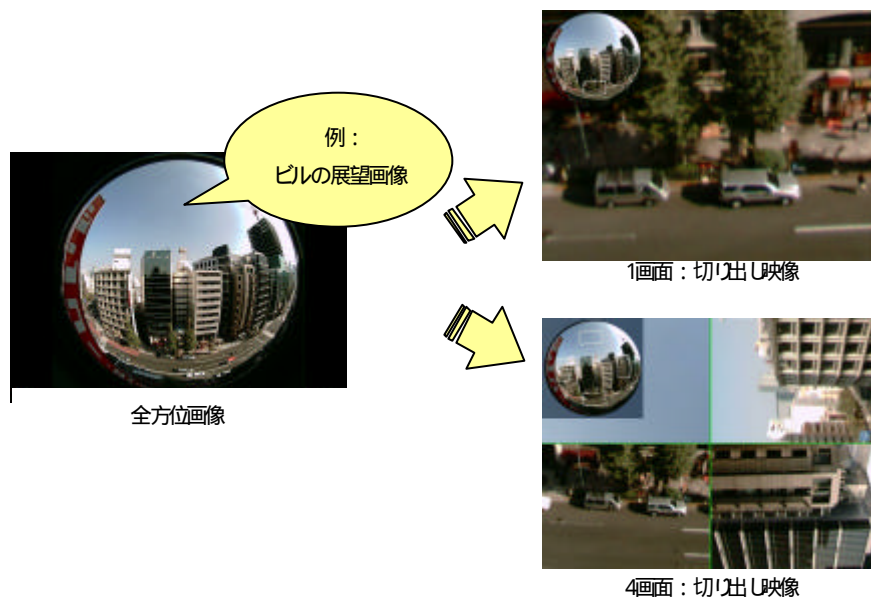
- ズーム・パン/チルト等の高速処理を実現
- AE・AWB のサーボ系処理や色変換処理もモジュール内で制御

制御インターフェース

- USB 又は RS232C の専用インターフェースコマンド

負荷がかからずに映像を取込むことができます。

## 自由な方向の映像をカメラ一つでカバー！



広い視野から、自由な切り出し画像を出力します。

【 こんな用途にどうですか？ 】

- ・ 300万画素広角映像による、広範囲な認証システム。
- ・ 広く大きなフロア、又は屋外の監視システム。
- ・ 地上と垂直に設置する事で、人間の視界に近い映像を必要とするシステム。

## 概観イメージ



キューブボディ
レンズ
CMOSセンサー：3Mpixels
FPGA & DSP
Video / Audio 端子
USB端子
モノラルマイク
拡張インターフェース

- ・平面な映像へ変換可能
- ・180°の全方向映像
- ・300万画素のCMOSセンサーを使用
- ・約3cm角のキューブ型

項目	仕様
外形	・寸法：W32.6×H36.3×D32.6（取付座44.7）mm
重さ	・質量：60±5g
電源 mini USB 端子	・電圧：5.0V±5%
消費電流	・電流：500mA
レンズ	・被写体距離：0～無限遠 mm                      ・画角：180°+360°
イメージセンサー	・1/2型単板式CMOS 原色RGB
画素数	・有効画素：H2048×V1536（3Mpixel）                      ・使用画素：約185万画素
最低被写体照度	・10ルクス
フレームレート	・最大15fps（表示モードによる）
AV出力（アナログ）	・NTSC/PAL切替可能（ライブ能力：75?）
AV出力（デジタル）	・USB FSモード USB1.1 JPEG 640×480
音声入力	・1chモノラルマイク内臓
制御入力	・USB1.1（拡張ケーブルでRS232C可能）
動作環境	・温度：0～40 結露なきこと                      ・湿度：10%～90%(RH)
保存環境	・温度：-30～60                                      ・湿度：5%～95%(RH)

### 株式会社スリードットエヌ

〒141-0022 東京都東五反田1丁目12番14号親切堂ビル5階  
Tel 03-5793-8787 Fax 03-5793-8788

