

カメラ付 超小型ボードコンピュータ

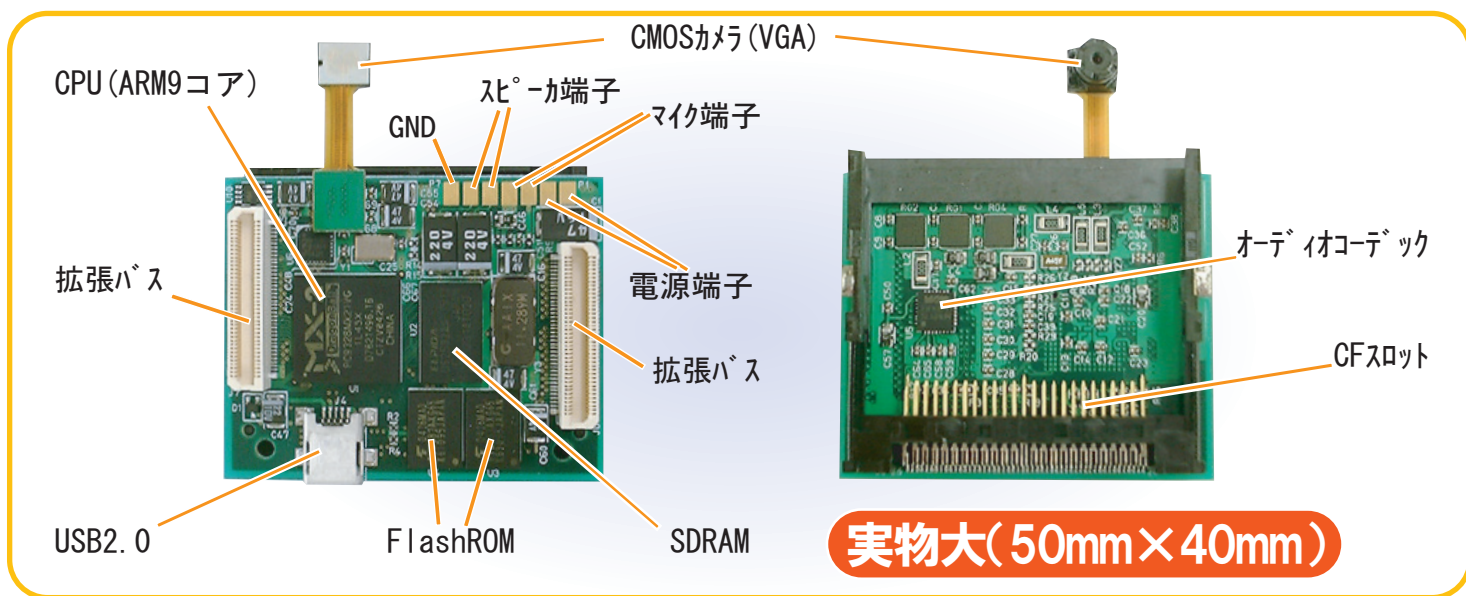
VISUAL THUNDER

MPEG-4 リアルタイム配信

CFスロット(無線LAN & CFメモリ)

超小型CMOSカメラ

USB2.0



動画ストリーミング VISUALTHUNDER-W

VISUAL THUNDER

+ 無線LANカート



動画蓄積 VISUALTHUNDER-R

VISUAL THUNDER

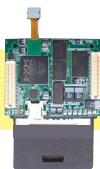
+ CFメモリカート



P-P動画転送

VISUAL THUNDER

+ VISUAL THUNDER



多様な用途に合わせて映像システムが構築できます。



基本仕様	
CPU	freescale社 MC9328MX21 (ARM9コア)
プログラムメモリ	FlashROM 16Mbyte
メインメモリ	SDRAM 32Mbyte
インターフェイス	CFスロット、USB2.0、CMOSカメラソケット、スピーカ端子、マイク端子、拡張コネクタ
寸法	W:50mm×D:40mm×H:16mm
重量	27g (CMOSカメラ、CFメモリカード装着時) 36g (CMOSカメラ、CF無線LANカード装着時)
電源	DC 4~6V
OS	Linux
付属CMOSカメラ	1/4.5 VGA
付属ソフトウェア	付属CMOSカメラで撮影した動画をMPEG-4で圧縮し、無線LAN (IEEE802.11b) でPCへ表示させる。

無線LANカード及びCFメモリは付属してしておりません。



株式会社 **アサヒ電子研究所**

本社 〒541-0048 大阪市中央区瓦町1-4-16 アサヒビル3F
TEL: 06-6222-3233/FAX: 06-6222-7216
CMOS係
東京営業所 〒102-0083 東京都千代田区麹町2-6-3 高木ビル3F
TEL: 03-3262-7604/FAX: 03-3262-7620

<http://www.aelnet.co.jp/>

MPEGレコーダ

VISUAL THUNDER-R

VISUAL THUNDERがMPEG4動画レコーダとして、パワーアップしました。
 小型CMOSカメラの映像をMPEG4にエンコードして無線LAN配信やコンパクトフラッシュに録画ができる小型ボードコンピュータ「Visual THUNDER」が、「Visual THUNDER-R」として新しくなりました。

従来からの特徴である、「超小型」「MPEG4動画」等の機能はそのままに、

音声付きのMPEG4動画の記録が可能に！

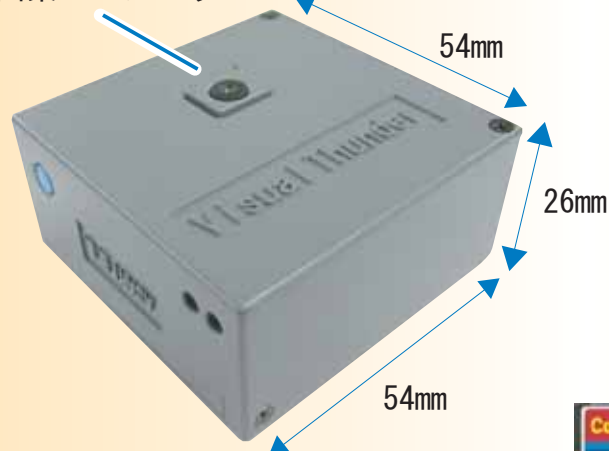
画像内に撮影時刻の挿入が可能に！

様々な電源対応でモバイル可能に！

これらの機能により「車載」はもちろん、「医療」や「保守」などの「作業記録」、
 更には「アメニティ」などなど「Visual THUNDER-R」の可能性はますます広がるもの
 と思います。

製品イメージ

30万画素CMOSカメラ



本体重量：60g

コンパクトフラッシュ
 スロット



メインスイッチ



2GBのCFで約8時間録画可能

サンプル画像

「Visual THUNDER-R」で撮影したサンプル画像です。

入退室管理



ドライブレコーダ



駐車場監視



対応電源

「Visual THUNDER-R」は様々な電源に対応可能ですので撮影シーンを選びません。

シガーソケット



ACアダプタ



電池ボックス



基本仕様

CPU	freescale社 MC9328MX21 (ARM9コア)
プログラムメモリ	FlashROM 16Mbyte
メインメモリ	SDRAM 32Mbyte
寸法	W: 54mm × D: 54mm × H: 26mm
重量	60g
電源	DC 4~6V
OS	Linux
付属CMOSカメラ	1/4.5 VGA
インターフェイス	CFスロット (2GBまで対応)



株式会社 **アサヒ電子研究所**

本社 〒541-0048 大阪市中央区瓦町1-4-16 アサヒビル3F

TEL: 06-6222-3233 / FAX: 06-6222-7216

CMOS係

東京営業所 〒102-0083 東京都千代田区麹町2-6-3 高木ビル3F

TEL: 03-3262-7604 / FAX: 03-3262-7620

竹ノ本地区営業所 〒106-6966-1501 / FAX: 06-6966-1504

福岡 http://www.aelnet.co.jp



PIXEL IMAGE

のお問い合わせ

大阪

06-6222-3233

hpmg@aelnet.co.jp

東京

03-3262-7604