

加賀電子、MontaVista Linux + Geode CPU ボード開発キットの発売を開始

加賀電子株式会社（取締役社長：塚本 勲、本社：東京都文京区）は、株式会社イーエルティ（代表取締役社長 坂本 秀人氏、本社：東京都港区）製 MontaVistaLinux 評価キット「Embedded Linux Reference Kit for MontaVista™」を販売いたします。同梱のハードウェアは株式会社ピノー（代表取締役 上野 喜之氏、本社：東京都品川区）製の、米国 National Semiconductor 社 x86 互換 CPU Geode を搭載した評価ボードとなります。

本製品は Geode CPU ボード上での MontaVista Linux の性能を評価するためのスターターキットで、内容は、CPU ボード、I/O ボード（2枚構成）、OS、各種ドライバー（拡張キット）、回路図が付属されております。

特徴として、プリビルドされているカーネル、ルートファイルをインストールするだけで、Geode CPU・I/O ボード上での基本的な実行環境が構築可能であり、拡張キットをアドオンすることにより CPU・I/O ボードが搭載するほとんどの I/O が使用可能になります。

（使用可能 I/O については次ページ参照）

加賀電子は、本キットの評価後の CPU ボードをカスタマイズ化、MontaVista Linux とそれに追加するアプリケーションソフト、ドライバーの受託開発、提供を行います。

本キットは7月1日より販売開始いたしました。価格：¥500,000（税別）でご提供します。



CPU+I/O 標準ボード



Embedded Linux Reference Kit
for MontaVista™

Embedded Linux Reference Kit for MontaVista™ (イーエルティ製)

CD 内容	MontaVista Linux
	LSP(Linux Support Package)
	GNU Tools
	ドキュメント

標準評価ボード (PINON 製)

ボード	機能	備考	
CPU ボード	CPU	SC2200	
	コアクロック	300MHz	
	オンボードメモリー	64MB	
	FLASH メモリー	512KB	BIOS が 256KB 使用
	IDE	CF カードスロット×1	Type /
	オーディオ	AC97 コデック I/F	
	PCI バス	33MHz	
	LPC バス	33MHz	
	DMA	2CH	
	外形	95mm×75mm	
I/O ボード	USB	×3	
	LAN(10/100Base)	×1	
	UART	×3	
	VGA	×1	
	PS/2	マウス/キーボード	
	IDE I/F	×1	39PIN
	FDD I/F	×1	34PIN
	オーディオ IN	×1	
	スピーカー OUT	×1	
	LINE IN	×1	
電源	DC15V/ATX	ジャンパー切換	
その他	マニュアル		
	回路図	I/O ボードのみ	
	ブート用 FD		

Geode は米国 National Semiconductor 社の登録商標です。

MontaVista は MontaVista Software, Inc.の商標です

この件に関するお問い合わせは

加賀電子株式会社 〒112-8657 東京都文京区音羽 1-26-1

販売促進第二部二課 松岡 藤森 TEL : 03(3942)6295 FAX : 03(3942)7399