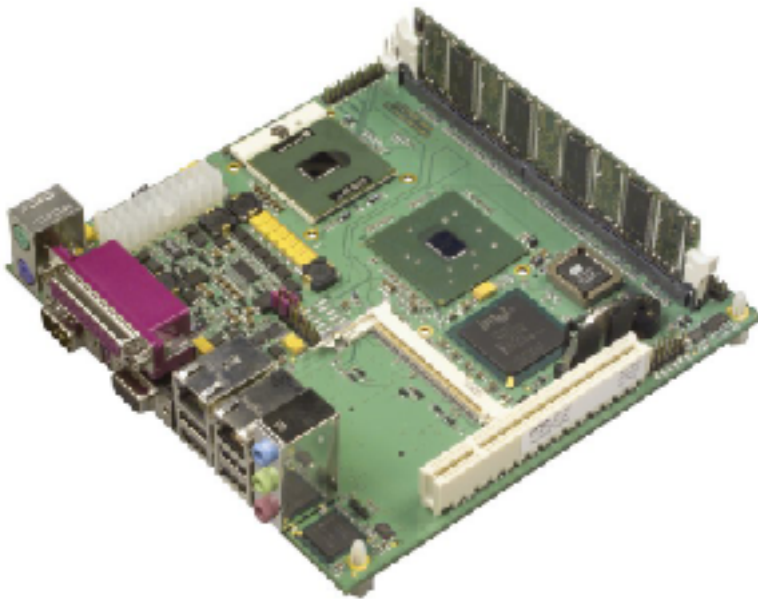


# 組込用小型コンピュータ



ドイツ LIPPERT(リパート)社は1987年の設立以来、過酷な環境に耐え得る産業用ボードコンピュータを生産しております。多く蓄積したノウハウを活かし高品位、高信頼、長期供給の製品で、顧客の要求を満たします。

## Thunderbird Mini-ITX Pentium M 1600MHz



PC標準のMini-ITXフォームファクタに最新のCPU Pentium-Mを搭載。ついに組込用CPUボードもギガヘルツ時代が到来です。

### 主な仕様

- ・CPU : Pentium-M 1.6GHz
- ・チップセット : 82855GM
- ・RAM : DDR-SDRAM (1024MB最大)
- ・主なインターフェース : 2xRS232, 6xUSB2.0, EPP/EPC, FDD, VGA, 10/100/1000Base-T, 1xPCI, CF TypeII(ブート可)
- ・使用温度範囲 : 0 ~ +60

## CoolRoadRunner III

PC/104-Plus SBC

Celeron 400MHz/650MHz Pentium III 933MHz



PC/104-Plusのボードに超低電圧Celeron/Pentium IIIを搭載。

PC/104ボードの利点である小型省電力に加え高速なデータ処理能力を身に付けました。

### 主な仕様

- ・CPU : 超低電圧 Pentium III 933MHzまたは、超低電圧 Celeron 400MHzまたは 650MHz
- ・RAM : SDRAM (512MB最大)
- ・主なインターフェース : 2xRS232, 2xUSB, EPP/EPC, FDD, VGA, TV-OUT, AUDIO
- ・使用温度範囲 : -20 ~ +60

# CoolSpaceRunner II

PC/104-P us SBC

National Semiconductor Geode GX1

300 MHz



使用温度範囲 -40 ~ +85

耐環境に優れ、工業用とはもちろん、航空、防衛用途でも数々の実績を持つ高信頼性 PC/104-P us CPUボードコンピュータ

主な仕様

- ・CPU : National Semiconductor Geode GX1 300MHz
- ・RAM : SDRAM 128MB オンボード
- ・主なインタフェース : 2xRS232, USB, EPP/EPC, FDD, VGA, 10/100Base-T
- ・5V単電源動作
- ・ファンレス
- 使用温度範囲 : -40 ~ +85

# CoolFox II

AT96/ SA96 SBC

National Semiconductor Geode GX1

200 MHz/300 MHz



AT96/ SA96バスとは、VMEバス等で利用されるDNコネクタをインタフェースに用いた高信頼性バスで、電気的には SAバス相当の仕様です。

ボードの大きさはユーロカード4TEサイズで、使用温度範囲 -40 ~ +85 航空、防衛用途でも数々の実績を持つ高信頼性 ボードコンピュータです。

主な仕様

- ・CPU : National Semiconductor Geode GX1 200/300MHz
- ・RAM : SDRAM 256MB (最大)
- ・主なインタフェース : 2xRS232, 2xUSB, EPP/EPC, FDD, VGA, CF TypeII
- ・5V単電源動作
- ・ファンレス