

Marubeni
Ele-Next



Spur DTDS

Marubeni
Group

—SPUR
DTDS
MICROWAVE
PVT. LTD.

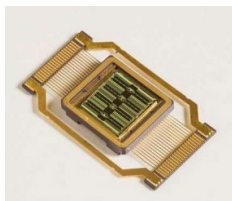


Leading Edge
TECHNOLOGY
Partner

- イギリスの国防・情報セキュリティ・航空宇宙関連総合メーカー
- 航空・宇宙・防衛業界のあらゆる衛星アプリケーションに耐放射線電子デバイスを提供
- 宇宙向けのPROMを製造可能な唯一のサプライヤー

【取扱製品】

- ◆ メモリ (SRAM, SDRAM, C-RAM, P-ROM)
- ◆ 標準部品 (Micro Processor, FPGAs, ASSP interface, Power converter)
- ◆ シングルボードコンピュータ (SBC)
- ◆ ASIC (45nm SOI, 14nm FinFET)
- ◆ IP Core (OCB, AXI, FIFO, FLASH, PLL, SERDES等)



SRAM



PROM



45nm Flight ASIC

Honeywell

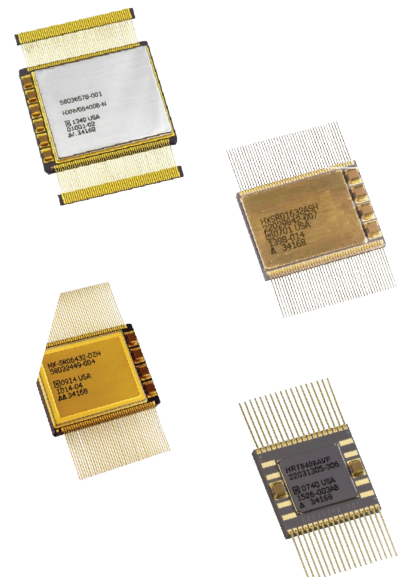
Aerospace

Honeywell Aerospace社

- Honeywell社のエンジン、電子部品製造事業部門
- 航空宇宙業界での知名度が高く、欠陥部品が少ないことが特徴
- SRAM、MRAMといったメモリ製品が主力
- 幅広いASICをラインナップ
- ASICの設計～製造までサポートが可能

【取扱製品】

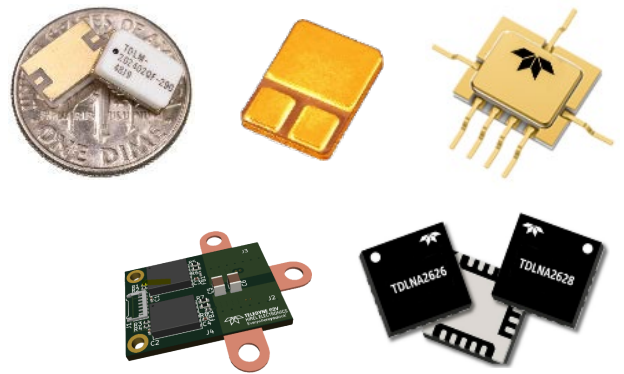
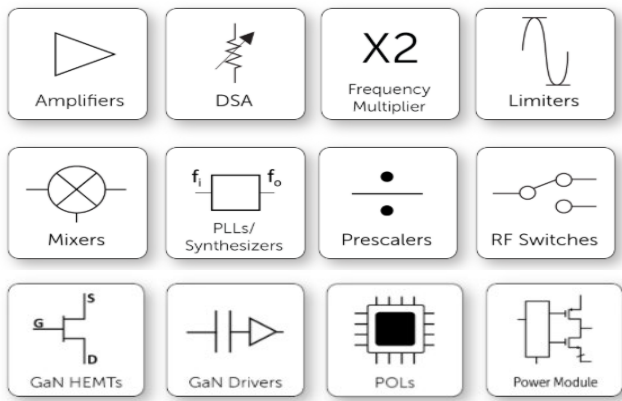
- ◆ メモリ (SRAM、MRAM)
- ◆ ASIC (Digital, Mixed Signal) ※SOIプロセス
- ◆ BUS INTERFACE (SERDES/ LVDS / Rs422)
- ◆ デジタルマイクロプロセッサ(16bit, 32bit)
- ◆ Mixed Signal (ADC / DAC)
- ◆ Analog IC (Comparator, MUX)



- TELEDYNE Group 傘下の米国に本社を置く半導体ベンダ
- MILスペックで高信頼、高耐放射線性能を持つデバイスを提供
- 衛星内、宇宙間、宇宙対地上での通信を行うRFデバイスが主力

【取扱製品】

- ◆ RFデバイス(LNA, PLLs, Switchs, Mixer等)
- ◆ パワー半導体(GaN半導体, DCDCコンバータ)
- ◆ Signal Chain向けデバイス(Analog, メモリ, MCU, MPU, データコンバータ等)



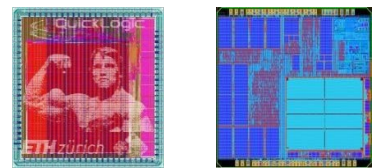
QuickLogic社

- FPGA、eFPGA-IPを取り揃える米国の航空宇宙向けファブレス半導体メーカー



【取扱製品】

- ◆ 耐放射線FPGA・SRAM FPGA
- ◆ eFPGA-IP(1.8~130nm)
- ◆ eFPGA-IP及び設計ツール各種



TTM Technologies社

- 米国のレーダー、軍事用情報収集管理システム関連部品メーカー
- RF、マイクロ波分野が強み

【取扱製品】

- ◆ Hybrid IC
- ◆ アンプ、LDO、モーター制御
- ◆ カスタムASIC/MCM(Mulch Chip Module)
- ◆ RFモジュール



※全サプライヤの製品は基本QML-V,Qクラスの耐放射線性能を持ちます。

INDIA | USA | SINGAPORE | JAPAN

丸紅エレクトロニクス株式会社

Marubeni
Ele-Next



〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL : 06-6344-2111 FAX : 06-6346-6611
URL : <https://www.m-ele-next.co.jp>