

Intel系MPU

micro processing unit / microprocessor

80186, 80286, 386, 486,
Pentium~Pentium 4,
Celeron

80186



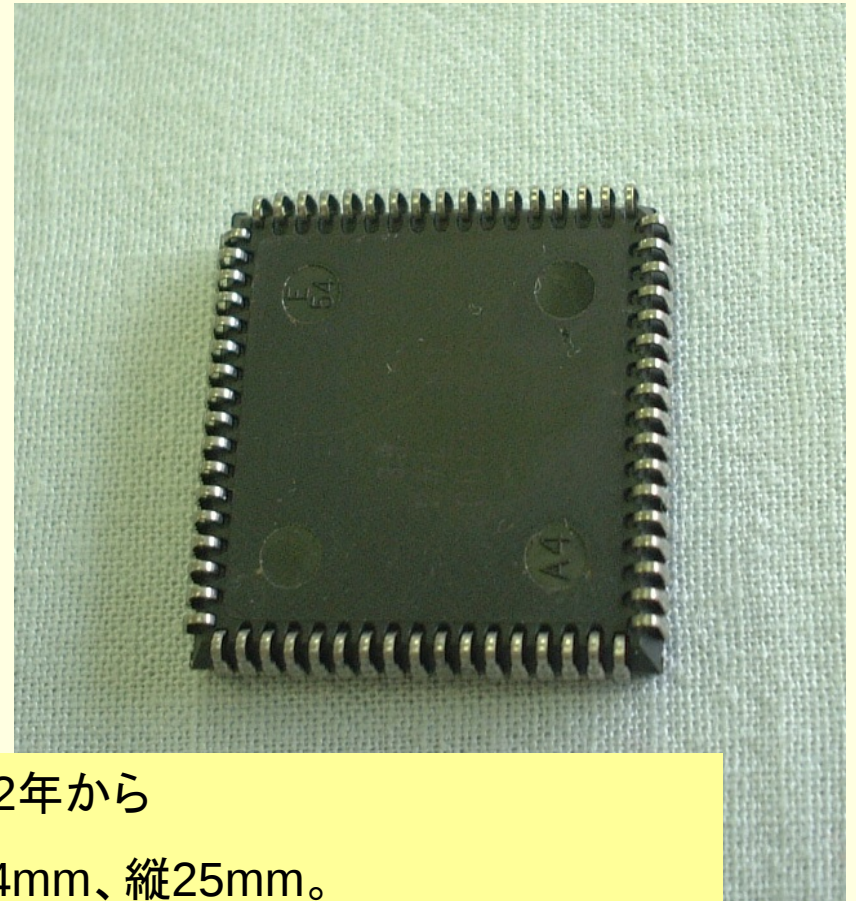
8086と同じ？

1978年から

横24mm、縦25mm。

16ビット。トランジスター数29,000？

80286



1982年から

横24mm、縦25mm。

16ビット。トランジスター数: 134,000

Intel 386 Microprocessor



Intel386DX 20MHz

1985年から

横35mm、縦36mm。チップは16mm角

32ビット。トランジスター数:275,000

Intel 486 Microprocessor



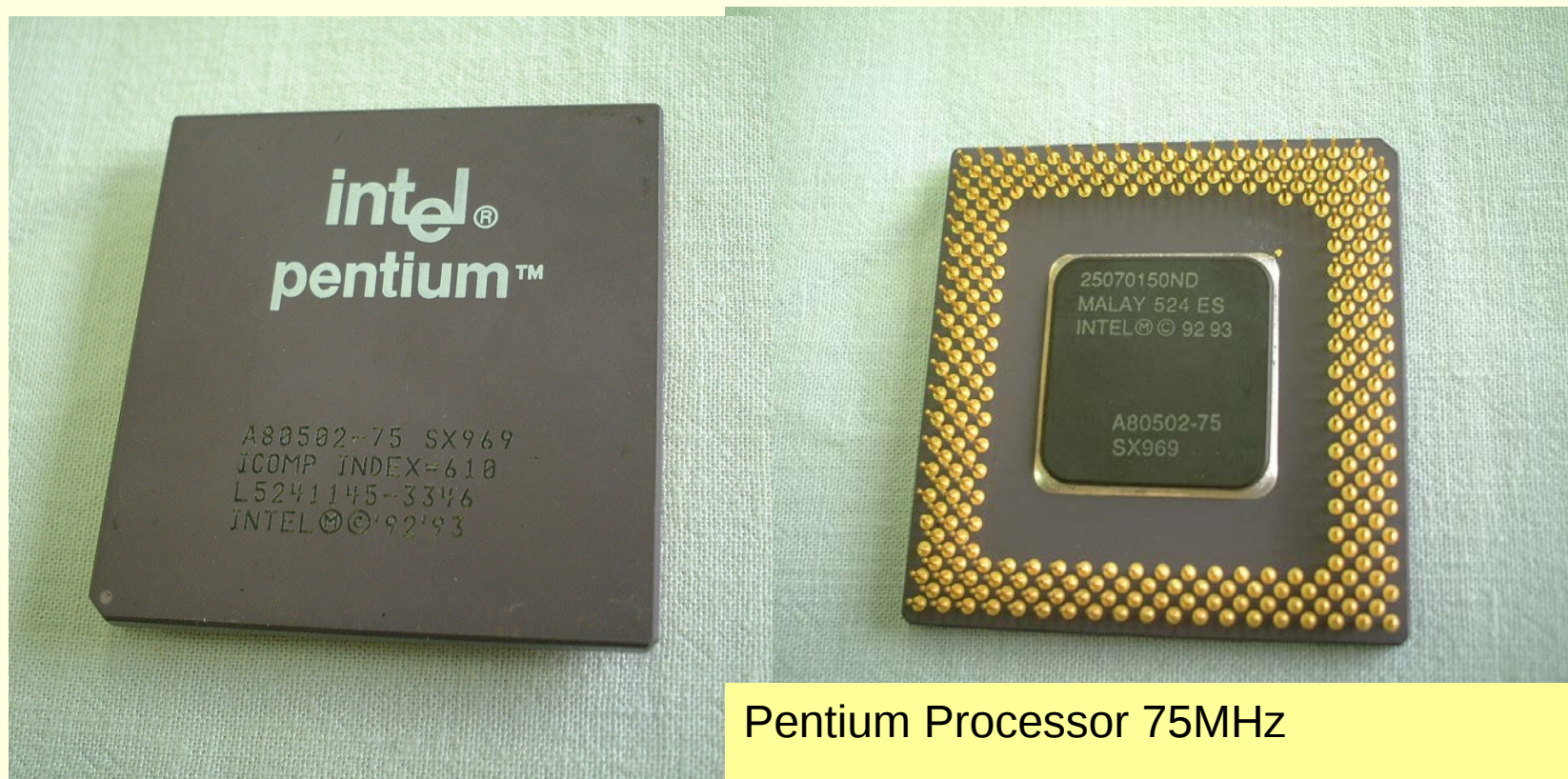
Intel486DX2

1989年から

横44mm、縦44mm。チップは23mm角

32ビット。トランジスター数:120万

Pentium (75MHz) 初代



Pentium Processor 75MHz

1993年から

横48mm、縦49mm。チップは23mm角

32ビット。トランジスター数:310万

Pentium (90MHz) 初代



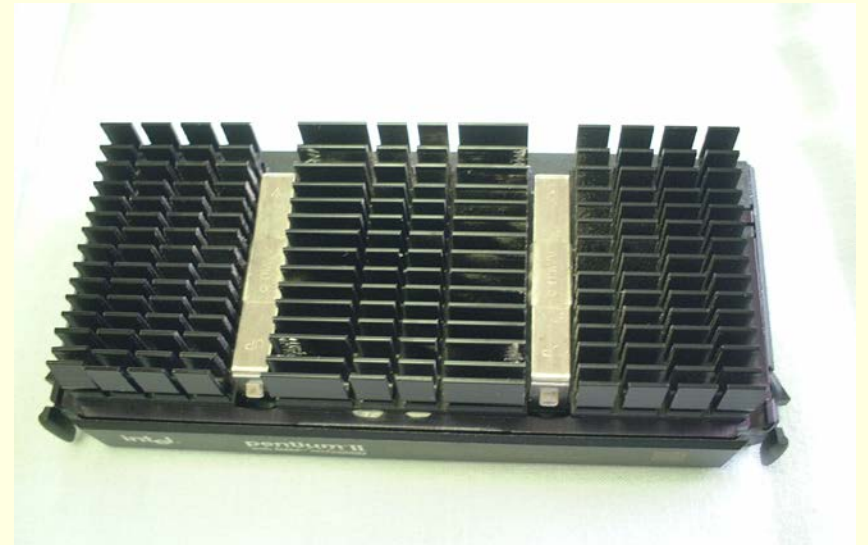
Pentium Processor 90MHz

1993年から

横48mm、縦49mm。チップは23mm角

32ビット。トランジスター数:310万

Pentium II Processor (1)



Pentium II Processor 233/266MHz

1997年から

横137mm、縦60mm。チップは19×14mm

32ビット。トランジスター数:750万

裏側には冷却ファン付く。

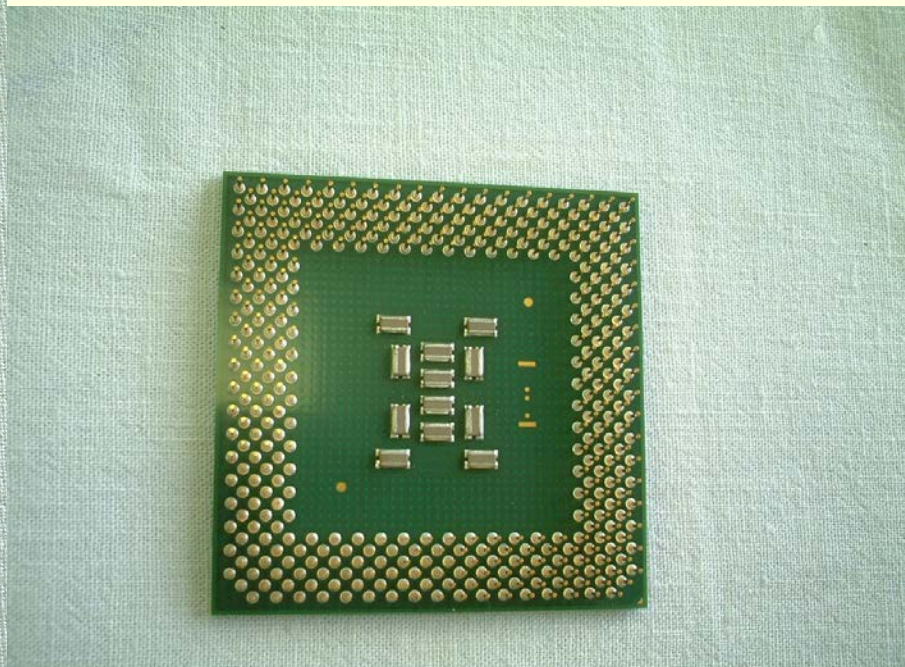
Pentium II Processor 233/266MHz
1997年から
横137mm、縦60mm。チップは19×14mm
32ビット。トランジスター数:750万

Pentium II Processor 233/266MHz
1997年から
横137mm、縦60mm。チップは19×14mm
32ビット。トランジスター数:750万

Pentium II Processor 233/266MHz
1997年から
横137mm、縦60mm。チップは19×14mm
32ビット。トランジスター数:750万

Pentium II Processor 233/266MHz
1997年から
横137mm、縦60mm。チップは19×14mm
32ビット。トランジスター数:750万

Pentium III



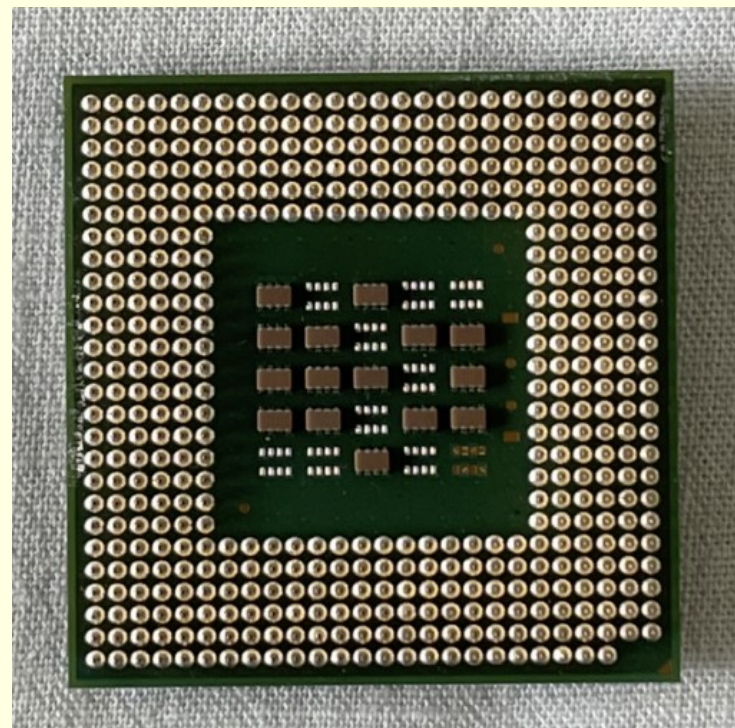
Pentium III 600EB Bulk FC-PGA/133MHz

1999年から

横49mm, 縦49mm. チップは10×11mm

32ビット。トランジスター数: ?

Pentium 4



Pentium 4 1.60 GHz/512 KB/400MHz
/Socket 478. 2002年から
横35mm, 縦35mm. チップは31mm角
x86系 32ビット。トランジスター数: ?

Celeron 400



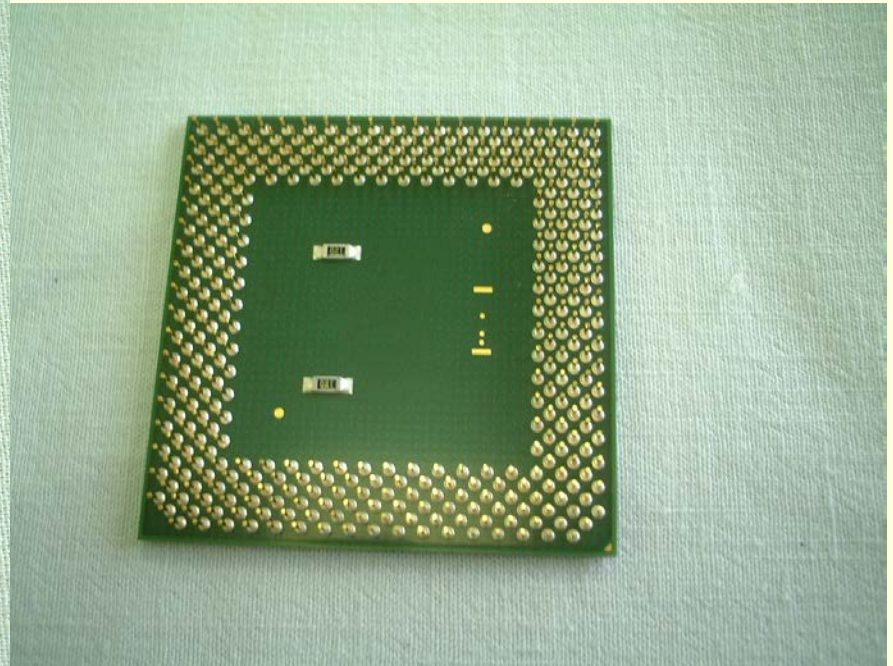
Celeron 400 Bulk PPGA/Socket370

1998年

横49mm、縦49mm。チップは28×23mm

32ビット。トランジスター数: ?

Celeron 566MHz



Celeron 566MHz FC-PGA Coppermine

2000年から

横49mm, 縦49mm. チップは9×11mm

32ビット。トランジスター数: ?