

← 省電力(低性能)

並

→ 高性能

第1世代 Nehalem 2008~2011年



insideとしか書かれてないのは、  
大概Celeron

第2世代 Sandy Bridge 2011年1月9日

第3世代 Ivy Bridge 2012年4月29日0



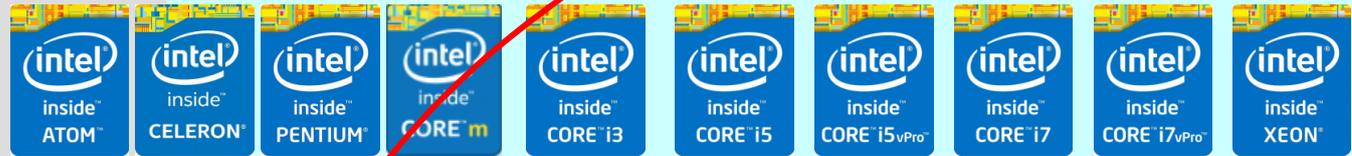
タブレット  
小型



第4世代 Haswell 2013年6月2日

新第4世代 Haswell Refresh 2014年5月11日

第5世代 Broadwell 2015年6月18日



第6世代 Skylake 2015年8月7日

これ以降、DDR4、一部DDR3

第7世代 Kaby Lake 2017年1月6日

第8世代 Coffee Lake-S 2017年11月2日

これ以降、Win11対応

第9世代 Coffee Lake-Refresh 2018年10月8日

2019年8月1日



2018年2月



能力は  
同じ位

2023年 Celeron、Pentium廃止  
Nシリーズ登場



第10世代 Ice Lake 2019年8月1日



第11世代 Rocket Lake-S 2020年10月29日

第12世代 Alder Lake 2021年11月4日

これ以降、DDR4とDDR5対応

第13世代 Raptor Lake-S 2022年10月20日

第14世代 Raptor Lake Refresh 2023年10月16日



作成:PCフレンド

2023年 i表示廃止、世代→シリーズ

Core (基本、前年のCore Ultra → 今年のCore)

シリーズ1~2 Raptor Lake Refresh 2023年10月16日

競争で、第8世代から、同じ名前でも  
コア数が1.5~2倍になった。



競争で、第10世代から、Core i3,i5の  
仮想コアが有効になり基本性能UP。  
第10世代のi3は第7世代以前のi7と同じ  
物理4コア仮想4コアになった。

Core Ultra

シリーズ1 なし (Desktop)

Meteor Lake 2023年12月14日 (Mobile)

シリーズ2 Arrow Lake 2024年10月10日 (Desktop)

Lunar Lake 9月3日 (Mobile)

なお、同じエンブレムでもノート  
PC用とデスクトップPC用では性能  
が全く違う。2倍ほど差がある。



年を追うごとに性能が良くなり、同じ名前でも、世代が離れると性能がまったく違う。同じ性能なら新しい方が安いし省電力。