# PARTS NOW!

## CPU

Intelは「Ivy Bridge」(開発コード名)コアの低電力モデルを追加。店頭ではバルク品が発売された。
他にCeleron G470も投入。こちらはIvy Bridgeより古い「Sandy Bridge」(開発コード名)コアの製品だ。

### Intel LGA2011

| プロセッサー・ナンバー(動作周波数) | Turbo Boost 最大動作周波数 | キャッシュ容量 2次(L2)*1 | キャッシュ容量 3次(LLC)*2 | コア数/スレッド数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Core i7** | | | | | | | | |
| 3970X Extreme Edition (3.5GHz、100MHz×35) | 4GHz | 256KB | 15MB | 6/12 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1600 | 150W |
| 3960X Extreme Edition (3.3GHz、100MHz×33) | 3.9GHz | 256KB | 15MB | 6/12 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1600 | 130W |
| 3930K(3.2GHz、100MHz×32) | 3.8GHz | 256KB | 12MB | 6/12 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1600 | 130W |
| 3820(3.6GHz、100MHz×36) | 3.8GHz | 256KB | 10MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1600 | 130W |

### Intel LGA1150

| プロセッサー・ナンバー(動作周波数) | Turbo Boost 最大動作周波数 | 内蔵グラフィックス | キャッシュ容量 2次(L2)*1 | キャッシュ容量 3次(L3)*2 | コア数/スレッド数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Core i7** | | | | | | | | | |
| 4770K(3.5GHz、100MHz×35) | 3.9GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4770(3.4GHz、100MHz×34) | 3.9GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4770S(3.1GHz、100MHz×31) | 3.9GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 4770T(2.5GHz、100MHz×25) | 3.7GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 45W |
| 4765T(2GHz、100MHz×20) | 3GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| **Core i5** | | | | | | | | | |
| 4670K(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4670(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4670S(3.1GHz、100MHz×31) | 3.8GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 4670T(2.3GHz、100MHz×23) | 3.3GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 45W |
| 4570(3.2GHz、100MHz×32) | 3.6GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4570S(2.9GHz、100MHz×29) | 3.6GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 4570T(2.9GHz、100MHz×29) | 3.6GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 4MB | 2/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| 4430(3GHz、100MHz×30) | 3.2GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 84W |
| 4430S(2.7GHz、100MHz×27) | 3.2GHz | HD Graphics 4600 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX2 | 22nm | DDR3-1600 | 65W |

### Intel LGA1155

| プロセッサー・ナンバー(動作周波数) | Turbo Boost 最大動作周波数 | 内蔵グラフィックス | キャッシュ容量 2次(L2)*1 | キャッシュ容量 3次(LLC)*2 | コア数/スレッド数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Core i7** | | | | | | | | | |
| 3770K(3.5GHz、100MHz×35) | 3.9GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3770(3.4GHz、100MHz×34) | 3.9GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3770S(3.1GHz、100MHz×31) | 3.9GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3770T(2.5GHz、100MHz×25) | 3.7GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 45W |
| 2700K(3.5GHz、100MHz×35) | 3.9GHz | HD Graphics 3000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2600K(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 3000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2600(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2600S(2.8GHz、100MHz×28) | 3.8GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 8MB | 4/8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| **Core i5** | | | | | | | | | |
| 3570K(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3570(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3570S(3.1GHz、100MHz×31) | 3.8GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3570T(2.3GHz、100MHz×23) | 3.3GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 45W |
| 3550(3.3GHz、100MHz×33) | 3.7GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3550S(3GHz、100MHz×30) | 3.7GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3475S(2.9GHz、100MHz×29) | 3.6GHz | HD Graphics 4000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3470(3.2GHz、100MHz×32) | 3.6GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3470S(2.9GHz、100MHz×29) | 3.6GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3470T(2.9GHz、100MHz×29) | 3.6GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| 3450(3.1GHz、100MHz×31) | 3.5GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3450S(2.8GHz、100MHz×28) | 3.5GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 3350P(3.1GHz、100MHz×31) | 3.3GHz | — | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 69W |
| 3330(3GHz、100MHz×30) | 3.2GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 77W |
| 3330S(2.7GHz、100MHz×27) | 3.2GHz | HD Graphics 2500 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 65W |
| 2550K(3.4GHz、100MHz×34) | 3.8GHz | — | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2500K(3.3GHz、100MHz×33) | 3.7GHz | HD Graphics 3000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |

# 基幹パーツの“今”をサクっとブラウズ

※各表は調査時点でメーカーが公開していた仕様を基に作成しています。
※メーカーが公開したラインアップだけに存在し、日本市場では販売を確認できなかった製品が含まれていることがあります。
※販売終了となった製品も比較のため掲載しています。

## Intel LGA1155

| プロセッサー・ナンバー（動作周波数） | Turbo Boost 最大動作周波数 | 内蔵グラフィックス | キャッシュ容量 2次（L2）*1 | キャッシュ容量 3次（LLC）*2 | コア数／スレッド数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Core i5** | | | | | | | | | |
| 2500（3.3GHz、100MHz×33） | 3.7GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2500S（2.7GHz、100MHz×27） | 3.7GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2500T（2.3GHz、100MHz×23） | 3.3GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 45W |
| 2450P（3.2GHz、100MHz×32） | 3.5GHz | — | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2405S（2.5GHz、100MHz×25） | 3.3GHz | HD Graphics 3000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2400（3.1GHz、100MHz×31） | 3.4GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2400S（2.5GHz、100MHz×25） | 3.3GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2390T（2.7GHz、100MHz×27） | 3.5GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 35W |
| 2380P（3.1GHz、100MHz×31） | 3.4GHz | — | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2320（3GHz、100MHz×30） | 3.3GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2310（2.9GHz、100MHz×29） | 3.2GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| 2300（2.8GHz、100MHz×28） | 3.1GHz | HD Graphics 2000 | 256KB | 6MB | 4/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 95W |
| **Core i3** | | | | | | | | | |
| 3250（3.5GHz、100MHz×35） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 3250T（3GHz、100MHz×30） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| 3245（3.4GHz、100MHz×34） | — | HD Graphics 4000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 3240（3.4GHz、100MHz×34） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 3240T（2.9GHz、100MHz×29） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| 3225（3.3GHz、100MHz×33） | — | HD Graphics 4000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 3220（3.3GHz、100MHz×33） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 3220T（2.8GHz、100MHz×28） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| 3210（3.2GHz、100MHz×32） | — | HD Graphics 2500 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| 2130（3.4GHz、100MHz×34） | — | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2125（3.3GHz、100MHz×33） | — | HD Graphics 3000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2120（3.3GHz、100MHz×33） | — | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2120T（2.6GHz、100MHz×26） | — | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 35W |
| 2105（3.1GHz、100MHz×31） | — | HD Graphics 3000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2100（3.1GHz、100MHz×31） | — | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| 2100T（2.5GHz、100MHz×25） | — | HD Graphics 2000 | 256KB | 3MB | 2/4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 35W |
| **Pentium** | | | | | | | | | |
| G2140（3.3GHz、100MHz×33） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| G2130（3.2GHz、100MHz×32） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| G2120T（2.7GHz、100MHz×27） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| G2120（3.1GHz、100MHz×31） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1600 | 55W |
| G2100T（2.6GHz、100MHz×26） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1600 | 35W |
| G2030T（2.6GHz、100MHz×26） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 35W |
| G2030（3GHz、100MHz×30） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 55W |
| G2020（2.9GHz、100MHz×29） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 55W |
| G2020T（2.5GHz、100MHz×25） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 35W |
| G2010（2.8GHz、100MHz×28） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 55W |
| G870（3.1GHz、100MHz×31） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| G860（3GHz、100MHz×30） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| G860T（2.6GHz、100MHz×26） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 35W |
| G850（2.9GHz、100MHz×29） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| G840（2.8GHz、100MHz×28） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 65W |
| G645（2.9GHz、100MHz×29） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1066 | 65W |
| G645T（2.5GHz、100MHz×25） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1066 | 35W |
| G640（2.8GHz、100MHz×28） | — | HD Graphics | 256KB | 3MB | 2/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1066 | 65W |
| **Celeron** | | | | | | | | | |
| G1620（2.7GHz、100MHz×27） | — | HD Graphics | 256KB | 2MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 55W |
| G1610（2.6GHz、100MHz×26） | — | HD Graphics | 256KB | 2MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 55W |
| G1610T（2.3GHz、100MHz×23） | — | HD Graphics | 256KB | 2MB | 2/2 | SSE4.2 | 22nm | DDR3-1333 | 35W |
| G470（2GHz、100MHz×20） | — | HD Graphics | 256KB | 1.5MB | 1/2 | SSE4.2 | 32nm | DDR3-1333 | 35W |

## AMD AM3+パッケージ

| モデルナンバー（実動作周波数） | Turbo CORE 最大動作周波数 | HyperTransport | キャッシュ容量 2次（L2）*1 | キャッシュ容量 3次（L3）*2 | コア数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FX** | | | | | | | | | |
| 8350（4GHz、200MHz×20） | 4.2GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| 8320（3.5GHz、200MHz×17.5） | 4GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| 8300（3.3GHz、200MHz×16.5） | 4.2GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |

### AMD AM3+パッケージ

| モデルナンバー（実動作周波数） | Turbo CORE 最大動作周波数 | HyperTransport | キャッシュ容量 2次（L2）*1 | キャッシュ容量 3次（L3）*2 | コア数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FX | | | | | | | | | |
| 8150（3.6GHz、200MHz×18） | 4.2GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| 8120（3.1GHz、200MHz×15.5） | 4GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W/95W |
| 8100（2.8GHz、200MHz×14） | 3.7GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 8 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |
| 6300（3.5GHz、200MHz×17.5） | 4.1GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 6 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |
| 6200（3.8GHz、200MHz×19） | 4.1GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 6 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| 6100（3.3GHz、200MHz×16.5） | 3.9GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 6 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |
| 4300（3.8GHz、200MHz×19） | 4GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 6MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |
| 4170（4.2GHz、200MHz×21） | 4.3GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| 4130（3.8GHz、200MHz×19） | 3.9GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 125W |
| B4150（3.8GHz、200MHz×19） | 4GHz | 4.4GHz（2.2GHz×2） | 2MB | 8MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |
| 4100（3.6GHz、200MHz×18） | 3.8GHz | 4GHz（2GHz×2） | 2MB | 8MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 95W |

### AMD FM2パッケージ

| モデルナンバー（実動作周波数） | Turbo CORE 最大動作周波数 | 内蔵グラフィックス機能 | キャッシュ容量 2次（L2）*1 | コア数 | 拡張命令 | 製造プロセス | 対応メモリー | TDP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A10 | | | | | | | | |
| 6800K（4.1GHz、100MHz×41） | 4.4GHz | HD 8670D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-2133 | 100W |
| 6700（3.7GHz、100MHz×37） | 4.3GHz | HD 8670D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| 5800K（3.8GHz、100MHz×38） | 4.2GHz | HD 7660D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 100W |
| 5700（3.4GHz、100MHz×34） | 4GHz | HD 7660D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| A8 | | | | | | | | |
| 6600K（3.9GHz、100MHz×39） | 4.2GHz | HD 8570D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 100W |
| 6500（3.5GHz、100MHz×35） | 4.1GHz | HD 8570D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| 5600K（3.6GHz、100MHz×36） | 3.9GHz | HD 7560D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 100W |
| 5500（3.2GHz、100MHz×32） | 3.7GHz | HD 7560D | 1MB | 4 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| A6 | | | | | | | | |
| 6400K（3.9GHz、100MHz×39） | 4.1GHz | HD 8470D | 512KB | 2 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| 5400K（3.6GHz、100MHz×36） | 3.8GHz | HD 7540D | 512KB | 2 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1866 | 65W |
| A4 | | | | | | | | |
| 5300（3.4GHz、100MHz×34） | 3.6GHz | HD 7480D | 512KB | 2 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1600 | 65W |
| 4000（3GHz、100MHz×30） | 3.2GHz | HD 7480D | 512KB | 2 | SSE4.2、AVX | 32nm | DDR3-1333 | 65W |

※1…マルチコアの製品では、各CPUコア当たりの容量（AMD AM3+パッケージの場合、総容量をモジュールの数で割った値）を示す。　※2…マルチコアの製品では、記載の容量を複数のCPUコアで共有する。

## CHIPSET

ASUSTeK Computerによると、Haswell対応マザーボードで売れているのはH87搭載品とのこと。CPUの価格が従来より高めなため、マザーボードは比較的安価な製品が人気だ。

### LGA2011向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | PCI Express レーン数 | Serial ATA ポート数（6Gbps） | USB 2.0 ポート数 | LAN（最大） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Intel | | | | | | |
| X79 | DMI*2（4GB／秒） | DDR3-1600 | 8 | 6（2） | 14 | 1Gbps |

### LGA1150向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | PCI Express レーン数 | Serial ATA 最大ポート数（6Gbps） | USB 3.0 最大ポート数 | USB 2.0 最大ポート数 | LAN（最大） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Intel | | | | | | | |
| Z87 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（6） | 6 | 14 | 1Gbps |
| H87 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（6） | 6 | 14 | 1Gbps |
| Q87 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（6） | 6 | 14 | 1Gbps |
| Q85 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（4） | 4 | 14 | 1Gbps |
| B85 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（4） | 4 | 12 | 1Gbps |

### LGA1155向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | PCI Express レーン数 | Serial ATAポート数（6Gbps） | USB 3.0 ポート数 | USB 2.0 ポート数 | LAN（最大） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Intel | | | | | | | |
| Z77 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（2） | 4 | 10 | 1Gbps |
| Z75 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（2） | 4 | 10 | 1Gbps |
| H77 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（2） | 4 | 10 | 1Gbps |
| Q77 | DMI*2（4GB／秒）、FD*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（2） | 4 | 10 | 1Gbps |
| Q75 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（1） | 4 | 10 | 1Gbps |
| B75 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1600 | 8 | 6（1） | 4 | 8 | 1Gbps |
| Z68 | DMI*2（4GB／秒）、FDI*3 | DDR3-1333 | 8 | 6（2） | — | 14 | 1Gbps |

### LGA1155向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | PCI Expressレーン数 | Serial ATAポート数(6Gbps) | USB 3.0ポート数 | USB 2.0ポート数 | LAN(最大) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Intel** | | | | | | | |
| P67 | DMI*2(4GB／秒) | DDR3-1333 | 8 | 6(2) | — | 14 | 1Gbps |
| H67 | DMI*2(4GB／秒)、FDI*3 | DDR3-1333 | 8 | 6(2) | — | 14 | 1Gbps |
| H61 | DMI*2(4GB／秒)、FDI*3 | DDR3-1333 | 6 | 4(0) | — | 10 | 1Gbps |

### LGA1156向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | PCI Expressレーン数 | Serial ATAポート数 | USB 2.0ポート数 | LAN(最大) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Intel** | | | | | | |
| P55 | DMI*2(2GB／秒) | DDR3-1333 | 8 | 6 | 14 | 1Gbps |
| H57 | DMI*2(2GB／秒)、FDI*3 | DDR3-1333 | 8 | 6 | 14 | 1Gbps |
| H55 | DMI*2(2GB／秒)、FDI*3 | DDR3-1333 | 6 | 6 | 12 | 1Gbps |
| Q57 | DMI*2(2GB／秒)、FDI*3 | DDR3-1333 | 8 | 6 | 14 | 1Gbps |

### LGA1366向けノースブリッジ

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 一般的に組み合わせるメモリー*1 | 内蔵グラフィックス | 主なサウスブリッジ(ICH) |
|---|---|---|---|---|
| **Intel** | | | | |
| X58 | QPI*4(6.4GT／秒*5) | DDR3-1066 | — | ICH10シリーズ |

### LGA1366向けサウスブリッジ

| メーカー／製品名 | PCI Expressレーン数 | Ultra ATA | Serial ATA | | | | | USB 2.0ポート数 | LAN(最大) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ポート数 | RAID0 | RAID1 | RAID0+1 | RAID5 | | |
| **Intel** | | | | | | | | | |
| ICH10R | 6 | — | 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 1Gbps |
| ICH10 | 6 | — | 6 | — | — | — | — | 12 | 1Gbps |
| ICH9R | 6 | — | 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 1Gbps |
| ICH9 | 6 | — | 4 | — | — | — | — | 12 | 1Gbps |

### Socket AM3+/AM3/AM2/939向けノースブリッジ

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | 内蔵グラフィックス | 主なサウスブリッジ |
|---|---|---|---|
| **AMD/ATI** | | | |
| 990FX | HyperTransport 3.0 | — | SB950 |
| 990X | HyperTransport 3.0 | — | SB950 |
| 970 | HyperTransport 3.0 | — | SB950 |
| 890FX | HyperTransport 3.0 | — | SB850 |
| 890GX | HyperTransport 3.0 | ATI Radeon HD 4290 | SB850 |
| 880G | HyperTransport 3.0 | ATI Radeon HD 4250 | SB850 |
| 870 | HyperTransport 3.0 | — | SB850 |
| 790FX | HyperTransport 3.0 | — | SB750/SB600 |
| 790GX | HyperTransport 3.0 | ATI Radeon HD 3300 | SB750 |
| 790X | HyperTransport 3.0 | — | SB600 |
| 785G | HyperTransport | ATI Radeon HD 4200 | SB710 |
| 780G | HyperTransport 3.0 | ATI Radeon HD 3200 | SB700 |
| 780V | HyperTransport 3.0 | ATI Radeon 3100 | SB700 |
| 770 | HyperTransport 3.0 | — | SB600 |
| 740G | HyperTransport 1.0 | ATI Radeon 2100 | SB700 |

### Socket AM3+/AM3/AM2向けサウスブリッジ

| メーカー／製品名 | PCI Expressレーン数 | Serial ATA | | | | | USB 2.0ポート数 | LAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ポート数 | RAID0 | RAID1 | RAID0+1 | RAID5 | | |
| **AMD/ATI** | | | | | | | | |
| SB950 | 4 | 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | 14 | 1Gbps |
| SB850 | 2 | 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | 14 | 1Gbps |

### Socket FM2/FM1向け

| メーカー／製品名 | CPUとの接続 | PCI Expressレーン数 | Serial ATAポート数(6Gbps) | USB 3.0ポート数 | USB 2.0ポート数 |
|---|---|---|---|---|---|
| **AMD** | | | | | |
| A85X | UMI*6、DisplayPort | 4 | 8(8) | 4 | 10 |
| A75 | UMI*6、DisplayPort | 4 | 6(6) | 4 | 10 |
| A55 | UMI*6、DisplayPort | 4 | 6(0) | — | 14 |

※1…対応メモリーはメモリーコントローラーを内蔵しているCPUに依存する。　※2…DMI：Direct Media Interface　※3…FDI：Flexible Display Interface
※4…QPI：QuickPath Interconnect　※5…GT：ギガトランスファー（転送回数）　※6…UMI：Unified Media Interface

# GRAPHICS

NVIDIAはミドルクラスの新グラフィックスチップ「GeForce GTX 760」を投入した。同社によると、価格帯が近い同GTX 660 Tiはラインアップから姿を消すという。

## AMD

### DirectX 11.1、11対応

| グラフィックスチップ名 | グラフィックスチップ | | | | メモリー | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製造プロセス | トランジスター数 | コア動作周波数（ブースト時） | 統合型シェーダーの数 | 転送レート | 容量 | バス幅 |
| Radeon HD 7990 | 28nm | 43億×2 | 950MHz（1GHz） | 2048×2 | 6GHz | 3GB×2 | 384ビット×2 |
| Radeon HD 7970 GHz Edition | 28nm | 43億1000万 | 1GHz（1.05GHz） | 2048 | 6GHz | 3GB | 384ビット |
| Radeon HD 7970 | 28nm | 43億1000万 | 925MHz | 2048 | 5.5GHz | 3GB | 384ビット |
| Radeon HD 7950 | 28nm | 43億1000万 | 800MHz | 1792 | 5GHz | 3GB | 384ビット |
| Radeon HD 7870 GHz Edition | 28nm | 28億 | 1GHz | 1280 | 4.8GHz | 2GB | 256ビット |
| Radeon HD 7850 | 28nm | 28億 | 860MHz | 1024 | 4.8GHz | 2GB | 256ビット |
| Radeon HD 7790 | 28nm | 20億8000万 | 1GHz | 896 | 6GHz | 1GB | 128ビット |
| Radeon HD 7770 GHz Edition | 28nm | 15億 | 1GHz | 640 | 4.5GHz | 2GB | 128ビット |
| Radeon HD 7750 | 28nm | 15億 | 900MHz | 512 | 4.5GHz | 2GB | 128ビット |
| Radeon HD 6990 | 40nm | 26億4000万×2 | 830MHz | 1536×2 | 5GHz | 2GB×2 | 256ビット×2 |
| Radeon HD 6970 | 40nm | 26億4000万 | 880MHz | 1536 | 5.5GHz | 2GB | 256ビット |
| Radeon HD 6950 | 40nm | 26億4000万 | 800MHz | 1408 | 5GHz | 2GB | 256ビット |
| Radeon HD 6870 | 40nm | 17億 | 900MHz | 1120 | 4.2GHz | 1GB | 256ビット |
| Radeon HD 6850 | 40nm | 17億 | 775MHz | 960 | 4GHz | 1GB | 256ビット |
| Radeon HD 6790 | 40nm | 17億 | 最大840MHz | 800 | 最大4.2GHz | 1GB | 256ビット |
| Radeon HD 6770 | 40nm | 10億4000万 | 最大850MHz | 800 | 最大4.8GHz | 1GB | 128ビット |
| Radeon HD 6750 | 40nm | 10億4000万 | 最大700MHz | 720 | 最大4.6GHz | 1GB | 128ビット |
| Radeon HD 6670 | 40nm | 7億1600万 | 800MHz | 480 | 4GHz | 1G/512MB | 128ビット |
| Radeon HD 6570 | 40nm | 7億1600万 | 650MHz | 480 | 4GHz（GDDR5）<br>1.8GHz（DDR3） | 1GB | 128ビット |
| Radeon HD 6450 | 40nm | 7億1600万 | 625M～750MHz | 160 | 1.066G～3.6GHz | 1G/512MB | 64ビット |
| ATI Radeon HD 5970 | 40nm | 43億 | 725MHz | 1600×2 | 4GHz | 1GB×2 | 256ビット |
| ATI Radeon HD 5870 | 40nm | 21億5000万 | 850MHz | 1600 | 4.8GHz | 1GB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 5850 | 40nm | 21億5000万 | 725MHz | 1440 | 4GHz | 1GB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 5830 | 40nm | 21億5000万 | 800MHz | 1120 | 4GHz | 1GB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 5770 | 40nm | 10億4000万 | 850MHz | 800 | 4.8GHz | 1GB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 5750 | 40nm | 10億4000万 | 700MHz | 720 | 4.6GHz | 1G/512MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 5670 | 40nm | 6億2700万 | 775MHz | 400 | 4GHz | 1G/512MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 5570 | 40nm | 6億2700万 | 650MHz | 400 | 4GHz（GDDR5）<br>1.8GHz（DDR3） | 512MB（GDDR5）<br>1GB（DDR3） | 128ビット |
| ATI Radeon HD 5550 | 40nm | 6億2700万 | 550MHz | 320 | 4GHz（GDDR5）<br>1.8GHz（DDR3） | 512MB（GDDR5）<br>1GB（DDR3） | 128ビット |
| ATI Radeon HD 5450 | 40nm | 2億9200万 | 400M～650MHz | 80 | 800M/1.6GHz | 1G/512MB | 64ビット |

### DirectX 10.1、10対応

| グラフィックスチップ名 | グラフィックスチップ | | | | メモリー | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製造プロセス | トランジスター数 | コア動作周波数 | 統合型シェーダーの数 | 転送レート | 容量 | バス幅 |
| ATI Radeon HD 4870 X2 | 55nm | 9億5600万×2 | 750MHz | 800×2 | 3.6GHz | 1GB×2 | 256ビット×2 |
| ATI Radeon HD 4850 X2 | 55nm | 9億5600万×2 | 625MHz | 800×2 | 2GHz | 512MB×2 | 256ビット×2 |
| ATI Radeon HD 4890 | 55nm | 9億5600万 | 850MHz | 800 | 3.9GHz | 1GB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 4870 | 55nm | 9億5600万 | 750MHz | 800 | 3.6GHz | 1G/512MB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 4850 | 55nm | 9億5600万 | 625MHz | 800 | 2GHz | 1G/512MB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 4770 | 40nm | 8億2600万 | 750MHz | 640 | 3.2GHz | 512MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 4830 | 55nm | 9億5600万 | 575MHz | 640 | 1.8GHz | 512MB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 3870 X2 | 55nm | 6億6600万×2 | 825MHz | 320×2 | 1.8GHz | 512MB×2 | 256ビット×2 |
| ATI Radeon HD 3870 | 55nm | 6億6600万 | 775MHz | 320 | 2.25GHz | 512MB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 2900 XT | 80nm | 7億 | 740MHz | 320 | 2GHz（GDDR4）<br>1.65GHz（GDDR3） | 1GB（GDDR4）<br>512MB（GDDR3） | 512ビット |
| ATI Radeon HD 3850 | 55nm | 6億6600万 | 670MHz | 320 | 1.66GHz | 256MB | 256ビット |
| ATI Radeon HD 4670 | 55nm | 5億1400万 | 750MHz | 320 | 2GHz（GDDR3）<br>1.746GHz（DDR3） | 512MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 4650 | 55nm | 5億1400万 | 600MHz | 320 | 1.6GHz（DDR3）<br>1GHz（DDR2） | 512MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 2600 XT | 65nm | 3億9000万 | 800MHz | 120 | 2.2GHz（GDDR4）<br>1.6GHz（GDDR3） | 256MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 3650 | 55nm | 3億7800万 | 725MHz | 120 | 1.6GHz（DDR3）<br>1GHz（DDR2） | 256MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 2600 PRO | 65nm | 3億9000万 | 600MHz | 120 | 800M～1GHz | 256MB | 128ビット |
| ATI Radeon HD 4550 | 55nm | 2億4200万 | 600MHz | 80 | 1.6GHz | 512MB | 64ビット |

## NVIDIA

### DirectX 11.1対応

| グラフィックスチップ名 | グラフィックスチップ | | | | | メモリー | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製造プロセス | トランジスター数 | コア動作周波数 | GPU Boost | 統合型シェーダーの数 | 転送レート | 容量 | バス幅 |
| GeForce GTX TITAN | 28nm | 71億 | 837MHz | 876MHz | 2688 | 6.008GHz | 6144MB | 384ビット |
| GeForce GTX 780 | 28nm | 71億 | 863MHz | 900MHz | 2304 | 6.008GHz | 3072MB | 384ビット |
| GeForce GTX 770 | 28nm | 35億4000万 | 1.046GHz | 1.085GHz | 1536 | 7.01GHz | 2048M/4096MB | 256ビット |
| NEW GeForce GTX 760 | 28nm | 35億4000万 | 980MHz | 1.033GHz | 1152 | 6.008GHz | 2048MB | 256ビット |
| GeForce GTX 690 | 28nm | 35億4000万×2 | 915MHz | 1.019GHz | 1536×2 | 6.008GHz | 2048MB×2 | 256ビット×2 |
| GeForce GTX 680 | 28nm | 35億4000万 | 1.006GHz | 1.058GHz | 1536 | 6.008GHz | 2048MB | 256ビット |
| GeForce GTX 670 | 28nm | 35億4000万 | 915MHz | 980MHz | 1344 | 6.008GHz | 2048MB | 256ビット |
| GeForce GTX 660 Ti | 28nm | 35億4000万 | 915MHz | 980MHz | 1344 | 6.008GHz | 2048MB | 192ビット |
| GeForce GTX 660 | 28nm | 25億4000万 | 980MHz | 1.033GHz | 960 | 6.008GHz | 2048MB | 192ビット |
| GeForce GTX 650 Ti BOOST | 28nm | 25億4000万 | 980MHz | 1.033GHz | 768 | 6.008GHz | 1024M/2048MB | 192ビット |
| GeForce GTX 650 Ti | 28nm | 25億4000万 | 928MHz | — | 768 | 5.4GHz | 1024MB | 128ビット |
| GeForce GTX 650 | 28nm | 13億 | 1.058GHz | — | 384 | 5GHz | 1024M/2048MB | 128ビット |
| GeForce GT 640 | 28nm | 13億 | 900MHz | — | 384 | 1.8GHz | 2048MB | 128ビット |

### DirectX 11対応

| グラフィックスチップ名 | グラフィックスチップ | | | | | メモリー | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製造プロセス | トランジスター数 | コア動作周波数 | 統合型シェーダーの数 | シェーダー動作周波数 | 転送レート | 容量 | バス幅 |
| GeForce GT 630 | 40nm | 5億8500万 | 810MHz | 96 | 1.62GHz | 3.2GHz(GDDR5)<br>1.8GHz(DDR3) | 1024MB | 128ビット |
| GeForce GT 620 | 40nm | 5億8500万 | 700MHz | 96 | 1.4GHz | 1.8GHz | 1024MB | 64ビット |
| GeForce GT 610 | 40nm | 非公開 | 810MHz | 48 | 1.62GHz | 1.8GHz | 1024MB | 64ビット |
| GeForce GTX 590 | 40nm | 30億×2 | 607MHz | 512×2 | 1.215GHz | 3.414GHz | 1536MB×2 | 384ビット×2 |
| GeForce GTX 580 | 40nm | 30億 | 772MHz | 512 | 1.544GHz | 4.008GHz | 1536MB | 384ビット |
| GeForce GTX 570 | 40nm | 30億 | 732MHz | 480 | 1.464GHz | 3.8GHz | 1280MB | 320ビット |
| GeForce GTX 560 Ti | 40nm | 19億5000万 | 822MHz | 384 | 1.645GHz | 4.008GHz | 1024MB | 256ビット |
| GeForce GTX 560 | 40nm | 19億5000万 | 810M～950MHz | 336 | 1.62G～1.9GHz | 4.004G～4.4GHz | 1024MB | 256ビット |
| GeForce GTX 550 Ti | 40nm | 11億7000万 | 900MHz | 192 | 1.8GHz | 4.1GHz | 1024MB | 192ビット |
| GeForce GT 520 | 非公開 | 非公開 | 810MHz | 48 | 1.62GHz | 1.8GHz | 1024MB | 64ビット |
| GeForce GTX 480 | 40nm | 30億 | 700MHz | 480 | 1.401GHz | 3.696GHz | 1536MB | 384ビット |
| GeForce GTX 470 | 40nm | 30億 | 607MHz | 448 | 1.215GHz | 3.348GHz | 1280MB | 320ビット |
| GeForce GTX 465 | 40nm | 30億 | 607MHz | 352 | 1.215GHz | 3.206GHz | 1024MB | 256ビット |
| GeForce GTX 460 | 40nm | 19億5000万 | 675MHz | 336 | 1.35GHz | 3.6GHz | 1G/768MB | 256/192ビット |
| GeForce GTX 460 SE | 40nm | 19億5000万 | 650MHz | 288 | 1.3GHz | 3.4GHz | 1GB | 256ビット |
| GeForce GTS 450 | 40nm | 11億7000万 | 783MHz | 192 | 1.566GHz | 3.608GHz | 1GB | 128ビット |
| GeForce GT 440 | 40nm | 非公開 | 810MHz | 96 | 1.62GHz | 3.2GHz(GDDR5)<br>1.8GHz(DDR3) | 512MB(GDDR5)<br>1GB(DDR3) | 128ビット |
| GeForce GT 430 | 40nm | 5億8500万 | 700MHz | 96 | 1.4GHz | 1.6G～1.8GHz | 1GB | 128ビット |

### DirectX 10.1、10対応

| グラフィックスチップ名 | グラフィックスチップ | | | | | メモリー | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製造プロセス | トランジスター数 | コア動作周波数 | 統合型シェーダーの数 | シェーダー動作周波数 | 転送レート | 容量 | バス幅 |
| GeForce GTX 295 | 55nm | 14億×2 | 576MHz | 240×2 | 1.242GHz | 1.998GHz | 896MB×2 | 448ビット×2 |
| GeForce GTX 285 | 55nm | 14億 | 648MHz | 240 | 1.476GHz | 2.484GHz | 1GB | 512ビット |
| GeForce GTX 280 | 65nm | 14億 | 602MHz | 240 | 1.296GHz | 2.214GHz | 1GB | 512ビット |
| GeForce GTX 275 | 55nm | 14億 | 633MHz | 240 | 1.404GHz | 2.268GHz | 896MB | 448ビット |
| GeForce GTX 260 | 55n/65nm | 14億 | 576MHz | 192、216 | 1.242GHz | 1.998GHz | 896MB | 448ビット |
| GeForce 9800 GX2 | 65nm | 7億5400万×2 | 600MHz | 128×2 | 1.5GHz | 2GHz | 512MB×2 | 256ビット×2 |
| GeForce GTS 250 | 55nm | 7億5400万 | 738MHz | 128 | 1.836GHz | 2.2GHz | 1G/512MB | 256ビット |
| GeForce 9800 GTX+ | 55nm | 7億5400万 | 738MHz | 128 | 1.836GHz | 2.2GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce 9800 GTX | 65nm | 7億5400万 | 675MHz | 128 | 1.688GHz | 2.2GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce 8800 Ultra | 90nm | 6億8100万 | 612MHz | 128 | 1.5GHz | 2.16GHz | 768MB | 384ビット |
| GeForce 8800 GTX | 90nm | 6億8100万 | 575MHz | 128 | 1.35GHz | 1.8GHz | 768MB | 384ビット |
| GeForce 8800 GTS | 65nm | 7億5400万 | 650MHz | 128 | 1.625GHz | 1.94GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce 9800 GT | 55n/65nm | 7億5400万 | 600MHz | 112 | 1.5GHz | 1.8GHz | 512M/256MB | 256ビット |
| GeForce 8800 GT | 65nm | 7億5400万 | 600MHz | 112 | 1.5GHz | 1.8GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce GT 240 | 40nm | 7億2680万 | 550MHz | 96 | 1.34GHz | 3.4GHz(GDDR5)<br>2GHz(GDDR3)<br>1.8GHz(DDR3) | 1G/512MB | 128ビット |
| GeForce 9600 GT | 65nm | 5億500万 | 650MHz | 64 | 1.625GHz | 1.8GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce 9600 GT* | 55nm | 5億500万 | 600MHz | 64 | 1.5GHz | 1.8GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce 9600 GSO | 65nm | 7億5400万 | 550MHz | 96 | 1.375GHz | 1.6GHz | 768M/384MB | 192ビット |
| GeForce 9600 GSO 512 | 55nm | 5億500万 | 650MHz | 48 | 1.625GHz | 1.8GHz | 512MB | 256ビット |
| GeForce GT 220 | 40nm | 4億8600万 | 625MHz | 48 | 1.36GHz | 1.58GHz(DDR3)<br>1GHz(DDR2) | 1GB | 128ビット |
| GeForce 8600 GTS | 80nm | 2億8900万 | 675MHz | 32 | 1.45GHz | 2.0GHz | 256MB | 128ビット |
| GeForce 9500 GT | 55n/65nm | 3億1400万 | 550MHz | 32 | 1.4GHz | 1.6GHz | 512M/256MB | 128ビット |

※…低消費電力版

# HDD/SSD

Seagate Technologyが「NAS向け」をうたう「NAS HDD」シリーズを発売。Intelはデータセンター向けのSSD「SSD DC S3500 Series」を追加。1.8インチのモデルも用意した。

## 3.5インチHDD

| メーカー／製品名 | ディスク回転数 | インターフェース | キャッシュ容量 | 容量 |
|---|---|---|---|---|
| **HGST** | | | | |
| Deskstar 5K3000 | — | Serial ATA* | 32MB | 3TB、2TB、1.5TB |
| Deskstar 5K4000 | — | Serial ATA* | 32MB | 4TB |
| Deskstar 7K1000 | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB | 1TB、750GB |
| Deskstar 7K1000.D | 7200回転／分 | Serial ATA* | 32MB | 1TB、750GB、500GB、320GB、250GB |
| Deskstar 7K2000 | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB | 2TB |
| Deskstar 7K3000 | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB | 3TB、2TB、1.5TB |
| Deskstar 7K4000 | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB | 4TB |
| Deskstar E7K1000 | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB | 1TB、750GB、500GB |
| **Samsung Electronics** | | | | |
| EcoGreen F3 | 5400回転／分 | Serial ATA | 32MB、16MB | 2TB、1.5TB、1TB、750GB、500GB、250GB |
| Spinpoint F3R | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB、16MB | 1TB、500GB、250GB |
| Spinpoint F4 | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB、8MB | 320GB、250GB、160GB |
| Spinpoint F4EG | — | Serial ATA | 32MB | 2TB、1.5TB |
| **Seagate Technology** | | | | |
| Constellation CS | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB | 3TB、2TB、1TB |
| Constellation ES.3 | 7200回転／分 | Serial ATA* | 128MB | 4TB、3TB、2TB、1TB |
| Desktop HDD（旧Barracuda含む） | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB、32MB、16MB | 4TB、3TB、2TB、1TB、500GB、320GB、250GB |
| Desktop SSHD | — | Serial ATA* | 64MB | 2TB、1TB |
| NEW NAS HDD | — | Serial ATA* | 64MB | 4TB、3TB、2TB |
| **Western Digital** | | | | |
| WD Black | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB、32MB | 4TB、3TB、2TB、1TB、500GB |
| WD Blue | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB、32MB、16MB | 1TB、750GB、500GB、320GB、250GB |
| WD Green | — | Serial ATA* | 64MB | 3TB、2TB、1.5TB、1TB、500GB |
| WD Red | — | Serial ATA* | 64MB | 3TB、2TB、1TB |
| WD Se | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB | 4TB、3TB、2TB |
| WD VelociRaptor | 1万回転／分 | Serial ATA* | 64MB | 1TB、500GB、250GB |
| **東芝** | | | | |
| DT01ACAxxxシリーズ | 7200回転／分 | Serial ATA* | 64MB、32MB | 3TB、2TB、1.5TB、1TB、750GB、500GB、320GB、250GB |
| DT01ABAxxxシリーズ | 5940、5700回転／分 | Serial ATA* | 32MB | 3TB、2TB、1.5TB、1TB、750GB、500GB、320GB、250GB |

## 2.5インチHDD

| メーカー／製品名 | ディスク回転数 | インターフェース | キャッシュ容量 | 容量 |
|---|---|---|---|---|
| **HGST** | | | | |
| Travelstar 1TB Retail Kit | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 1TB |
| Travelstar 5K1000 | 5400回転／分 | Serial ATA* | 8MB | 1TB、750GB、640GB |
| Travelstar 5K1500 | 5400回転／分 | Serial ATA* | 32MB | 1.5TB |
| Travelstar 5K750 | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 750GB、640GB、500GB |
| Travelstar 7K750 | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 750GB、640GB、500GB |
| Travelstar Z5K500 | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 500GB、320GB、250GB |
| Travelstar Z5K320 | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 320GB、250GB、160GB |
| Travelstar Z7K320 | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 320GB、250GB、160GB |
| Travelstar Z7K500 | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB | 500GB、320GB、250GB |
| **Samsung Electronics** | | | | |
| Spinpoint M8 | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB～160GB |
| Spinpoint MP4 | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 640GB、500GB、320GB、250GB |
| Spinpoint MT2 | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB、750GB |
| **Seagate Technology** | | | | |
| Laptop SSHD | — | Serial ATA* | 64MB | 1TB、500GB |
| Laptop Ultrathin HDD | 5400回転／分 | Serial ATA* | 16MB | 500GB、320GB |
| Momentus | 7200、5400回転／分 | Serial ATA | 16MB、8MB | 750GB、500GB、320GB、250GB |
| Momentus XT | 7200回転／分 | Serial ATA | 32MB | 500GB、320GB、250GB |
| **Western Digital** | | | | |
| WD Black | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 750GB、500GB、320GB、250GB、160GB |
| WD Blue | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB～80GB |
| WD Blue | 5400回転／分 | Ultra ATA/100 | 8MB | 320GB、250GB、160GB、120GB、80GB |
| WD Blue | 5200回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB |
| WD Green | — | Serial ATA | 8MB | 2TB、1.5TB |
| **東芝** | | | | |
| MK7559GSXP | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 750GB |
| MKxx56GSY | 7200回転／分 | Serial ATA | 16MB | 500GB、320GB、250GB、160GB |
| MKxx59GSM | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB、750GB |
| MKxx61GSYN | 7200回転／分 | Serial ATA* | 16MB | 640GB、500GB、320GB、250GB、160GB |
| MKxx65GSX | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 640GB、500GB、320GB、250GB、160GB |
| MQ01ABCxxx | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1.5TB |
| MQ01ABDxxx | 5400回転／分 | Serial ATA | 8MB | 1TB、750GB、500GB、320GB、250GB |

※…Serial ATA 6Gbpsに対応するモデルが存在。

## 2.5インチSSD(Serial ATA接続のみ)

| メーカー／製品名 | コントローラー | 容量 |
|---|---|---|
| **ADATA Technology** | | |
| S510 | SF-2281(S) | 120GB、60GB |
| S511 | SF-2281(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| S596 Turbo | JMF616(J) | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| S599*1 | SF-1200(S) | 256GB、128GB、115GB、100GB、64GB、55GB、40GB |
| SP600 | JMF661(J) | 128GB、64GB、32GB |
| SP800*1 | SF-2141(S) | 64GB、32GB |
| SP900 | SF-2281(S) | 256GB、128GB、64GB |
| SX900 | SF-2281(S) | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| SX910 | SF-2281(S) | 512GB、256GB、128GB |
| **CFD販売** | | |
| SSD S6M4Qシリーズ | 型番非公開(M) | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| SSD S6TM3PQシリーズ | 型番非公開(M) | 512GB、256GB、128GB |
| SSD S6TMPQシリーズ | 型番非公開(M) | 256GB、128GB |
| SSD S6TNHG5Q | 型番非公開(T) | 512GB、256GB、128GB |
| SSD S6TTS2Qシリーズ | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| **Corsair** | | |
| Accelerator Series*1 | SF-2181(S)*2 | 60GB、45GB、30GB |
| Force Series 3 | SF-2200(S) | 480GB、240GB、180GB、120GB、90GB、60GB |
| Force Series GT | SF-2200(S) | 480GB、240GB、180GB、120GB、90GB、60GB |
| Neutron Series | LM87800(L) | 256GB、128GB |
| Neutron Series GTX | LM87800(L) | 480GB、240GB、120GB |
| **Intel** | | |
| SSD 320 Series*1 | PC29AS21BA0(I)*2 | 600GB、300GB、160GB、120GB、80GB、40GB |
| SSD 330 Series | SF-2281(S)*2 | 240GB、180GB、120GB、60GB |
| SSD 335 Series | SF-2281(S)*2 | 240GB、180GB、80GB |
| SSD 510 Series | 88SS9174(M)*2 | 250GB、120GB |
| SSD 520 Series | SF-2281(S)*2 | 480GB、240GB、180GB、120GB、60GB |
| SSD 710 Series*1 | 非公開 | 300GB、200GB、100GB |
| NEW SSD DC S3500 Series | 非公開 | 800GB、600GB、480GB、300GB、240GB、160GB、120GB、80GB |
| SSD DC S3700 Series | 非公開 | 800GB、400GB、200GB、100GB |
| SSD X25-M Series*1 | PC29AS21BA0(I)*2 | 160GB、120GB、80GB |
| SSD X25-V Series*1 | PC29AS21BA0(I)*2 | 40GB |
| **KINGMAX Technology** | | |
| SSD SMU22 Client Pro*1 | 非公開 | 1TB、512GB、256GB、128GB、64GB、32GB |
| SSD SMU25 Client Pro*1 | 非公開 | 1TB、512GB、256GB、128GB、64GB、32GB |
| SSD SMU32 Client Pro | 型番非公開(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| SSD SMU35 Client Pro | 型番非公開(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| **Kingston Technology** | | |
| HyperX 3K SSD | SF-2281(S) | 480GB、240GB、120GB、90GB |
| HyperX SSD | SF-2281(S) | 480GB、240GB、120GB |
| SSDNow E100 | SF-2500(S) | 400GB、200GB、100GB |
| SSDNow KC300 | SF-2281(S) | 480GB、240GB、180GB、120GB、60GB |
| SSDNow V+200 | 型番非公開(S) | 480GB、240GB、120GB、90GB、60GB |
| SSDNow V300 | 型番非公開(S) | 240GB、120GB、60GB |
| **Lite-On IT** | | |
| E200 | 非公開 | 160GB、80GB |
| S100 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB |
| **Mach Xtreme Technology** | | |
| MX-DS TURBO | 型番非公開(S) | 480GB、240GB、180GB、120GB、60GB |
| MX-DS FUSION | 型番非公開(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| MX-MYLES | 非公開 | 256GB、128GB、64GB |
| **MemoRight** | | |
| FTM Plus SSD | 非公開 | 512GB、256GB、128GB |
| **Micron Technology** | | |
| Crucial m4 SSD 2.5 | 88SS9174(M)*2 | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| Crucial M500 | 非公開 | 960GB、480GB、240GB、120GB |
| Crucial v4 SSD*1 | PS3105(P)*2 | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| **OCZ Technology** | | |
| Agility 3 | SF-2281(S) | 480GB、360GB、240GB、180GB、120GB、90GB、64GB、60GB |
| Agility 4 | Everest2(Id) | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| Octane | Everest(Id) | 1TB、512GB、256GB、128GB |
| Vector | Barefoot3(Id) | 512GB、256GB、128GB |
| Vertex 2 | SF-1222(S) | 400GB、200GB、40GB |
| Vertex Plus R2 | Barefoot2(Id)*2 | 240GB、120GB、60GB |
| Vertex 3 | SF-2281(S) | 512GB、480GB、240GB、120GB、90GB、60GB |

| メーカー／製品名 | コントローラー | 容量 |
|---|---|---|
| **OCZ Technology** | | |
| Vertex 3 Max IOPS | SF-2281(S) | 240GB、120GB |
| Vertex 3.20 | SF-2281(S) | 240GB、120GB |
| Vertex 4 | Everest2(Id) | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| Vertex 450 | Barefoot3 M10(Id) | 256GB、128GB |
| **Patriot Memory** | | |
| Torqx 2*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| **Philips & Lite-On Digital Solutions** | | |
| M2 Pro | 88SS9174(M) | 256GB、128GB |
| M3 | 88SS9174(M) | 256GB、128GB、64GB |
| M3 Pro | 88SS9174(M) | 512GB、256GB、128GB |
| M5 Pro | 88SS9187(M) | 512GB、256GB、128GB |
| M5S | 88SS9187(M) | 256GB、128GB、64GB |
| **Samsung Electronics** | | |
| SSD 840 Series | MDX(Sm) | 500GB、250GB、120GB |
| SSD 840 PRO Series | MDX(Sm) | 512GB、256GB、128GB |
| **SanDisk** | | |
| SanDisk Extreme II Solid State Drive | 非公開 | 480GB、240GB、120GB |
| SanDisk ReadyCache | 非公開 | 32GB |
| SanDisk SSD | 非公開 | 256GB、128GB、64GB |
| Ultra Plus SSD | 非公開 | 256GB、128GB、64GB |
| **Seagate Technology** | | |
| 600 SSD | 非公開 | 480GB、240GB、120GB |
| 600 Pro SSD | 非公開 | 480GB、400GB、240GB、200GB、120GB、100GB |
| **Silicon-Power Computer & Communications** | | |
| Slim S50 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| Slim S55 | 非公開 | 240GB、120GB、60GB |
| Slim S60 | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Slim S70 | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Technology T10*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| Velox V50 | 非公開 | 480GB、256GB、128GB、64GB、32GB |
| Velox V55 | 非公開 | 240GB、120GB、60GB |
| Velox V60 | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Velox V70 | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| **Super Talent Technology** | | |
| SuperNova SSD | SF-22xx(S) | 256GB、128GB |
| TeraDrive CT3 | SF-22xx(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| TeraNova | SF-22xx(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| UltraDrive MX3 | 非公開 | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| **Team Group** | | |
| Ultra-L1 SSD | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Ultra L2 SSD | 非公開 | 128GB、64GB、32GB |
| Value-A1 SSD*1 | 非公開 | 240GB、120GB、60GB、30GB |
| Xtreem-S3 PRO SSD | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Xtreem-S3 SSD | 非公開 | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| Xtreem-S2 SSD | 非公開 | 240GB、120GB、90GB、60GB |
| **Transcend Information** | | |
| SSD25S-M*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB、16GB |
| SSD320 | SF-2281(S) | 256GB、128GB、64GB |
| SSD720 | SF-2281(S) | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| NEW SSD740 | JMF667H(J) | 256GB、128GB、64GB |
| **Zalman Tech** | | |
| SSD-F1 Series | SF-2281(S) | 240GB、120GB、60GB |
| SSD-P Series*1 | 型番非公開(P) | 256GB、128GB、64GB |
| **アイ・オー・データ機器** | | |
| SSDN-3Vシリーズ | 非公開 | 240GB、120GB、60GB |
| SSDN-STHシリーズ*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB |
| **グリーンハウス** | | |
| GH-SSD22A*1 | PS3107-S7(P) | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| GH-SSD32A | SF-2281(S) | 480GB、240GB、120GB、60GB |
| GH-SSD GS-2MC*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB |
| **バッファロー** | | |
| SSD-NS/PM3P | 型番非公開(M) | 512GB、256GB、128GB |
| SSD-NS/MC400 | 非公開 | 512GB、256GB、128GB、64GB |
| SHD-NSUH*1 | 非公開 | 256GB、128GB、64GB、32GB |

※1…Serial ATA 3Gbps対応　※2…本誌調べ (Id) Indilinx (I) Intel (J) JMicron Technology (L) Link_A_Media Devices (M) Marvell Technology Group (P) Phison Electronics (Sm) Samsung Electronics (S) SandForce (LSI) (T) 東芝