

Intel® Xeon® Processor E5-1600 v4 ファミリー仕様比較表

CPU型番	コア	周波数	L3 Cache	メモリ種類	最大メモリ帯域幅	TDP	理論性能値	Byte/FLOPS値
E5-1680 v4	8	3.4 GHz	20 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	140 W	435.2 GFLOPS	0.1765
E5-1660 v4	8	3.2 GHz	20 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	140 W	409.6 GFLOPS	0.1875
E5-1650 v4	6	3.6 GHz	15 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	140 W	345.6 GFLOPS	0.2222
E5-1630 v4	4	3.7 GHz	10 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	140 W	236.8 GFLOPS	0.3243
E5-1620 v4	4	3.5 GHz	10 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	140 W	224.0 GFLOPS	0.3429

Intel® Xeon® Processor E5-2600 v4 ファミリー仕様比較表

CPU型番	コア	周波数	L3 Cache	メモリ種類	最大メモリ帯域幅	TDP	理論性能値	Byte/FLOPS値
E5-2699A v4	22	2.4 GHz	55 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	145 W	844.8 GFLOPS	0.0909
E5-2699 v4	22	2.2 GHz	55 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	145 W	774.4 GFLOPS	0.0992
E5-2698 v4	20	2.2 GHz	50 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	704.0 GFLOPS	0.1091
E5-2697 v4	18	2.3 GHz	45 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	145 W	662.4 GFLOPS	0.1159
E5-2697A v4	16	2.6 GHz	40 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	145 W	665.6 GFLOPS	0.1154
E5-2695 v4	18	2.1 GHz	45 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	120 W	604.8 GFLOPS	0.1270
E5-2683 v4	16	2.1 GHz	40 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	120 W	537.6 GFLOPS	0.1429
E5-2690 v4	14	2.6 GHz	45 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	582.4 GFLOPS	0.1319
E5-2680 v4	14	2.4 GHz	35 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	120 W	537.6 GFLOPS	0.1429
E5-2660 v4	14	2.0 GHz	35 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	105 W	448.0 GFLOPS	0.1714
E5-2687W v4	12	3.0 GHz	30 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	160 W	576.0 GFLOPS	0.1333
E5-2650 v4	12	2.2 GHz	30 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	105 W	422.4 GFLOPS	0.1818
E5-2640 v4	10	2.4 GHz	25 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	90 W	384.0 GFLOPS	0.1771
E5-2630 v4	10	2.2 GHz	25 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	85 W	352.0 GFLOPS	0.1932
E5-2667 v4	8	3.2 GHz	25 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	409.6 GFLOPS	0.1875
E5-2620 v4	8	2.1 GHz	20 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	85 W	268.8 GFLOPS	0.2530
E5-2643 v4	6	3.4 GHz	20 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	326.4 GFLOPS	0.2353
E5-2637 v4	4	3.5 GHz	15 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	224.0 GFLOPS	0.3429
E5-2623 v4	4	2.6 GHz	10 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	85 W	166.4 GFLOPS	0.4087

Intel® Xeon® Processor E5-4600 v4 ファミリー仕様比較表

CPU型番	コア	周波数	L3 Cache	メモリ種類	最大メモリ帯域幅	TDP	理論性能値	Byte/FLOPS値
E5-4669 v4	22	2.2 GHz	55 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	774.4 GFLOPS	0.0992
E5-4667 v4	18	2.2 GHz	45 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	633.6 GFLOPS	0.1212
E5-4660 v4	16	2.2 GHz	40 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	120 W	563.2 GFLOPS	0.1364
E5-4655 v4	8	2.5 GHz	30 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	320.0 GFLOPS	0.2400
E5-4650 v4	14	2.2 GHz	35 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	105 W	492.8 GFLOPS	0.1558
E5-4640 v4	12	2.1 GHz	30 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	105 W	403.2 GFLOPS	0.1687
E5-4627 v4	10	2.6 GHz	25 MB	DDR4-2400	76.8 GB/s	135 W	416.0 GFLOPS	0.1846
E5-4620 v4	10	2.1 GHz	25 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	105 W	336.0 GFLOPS	0.2024
E5-4610 v4	10	1.8 GHz	25 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	105 W	288.0 GFLOPS	0.2361
E5-4628L v4	14	1.8 GHz	35 MB	DDR4-2133	68.0 GB/s	75 W	403.2 GFLOPS	0.1687

* 製品に関するお問合せ



ビジュアルテクノロジー株式会社



<http://www.v-t.co.jp>



vt-sales@v-t.jp

〒111-0052

東京都台東区柳橋2-1-10 第2東商センター5階

TEL : 03-6823-6789 FAX : 03-6823-6797

記載事項 : 2017年3月現在