

HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ エクストリーム・エディション

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	L3 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()*5	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行トレース キャッシュ													
3.40 GHz	800 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	2 MB	478ピン FC-PGA2	BX80532PG3400F	SL7CH	0.13 μ	M0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	73	102.9 W	0F25h
3.20 GHz	800 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	2 MB	478ピン FC-PGA2	BX80532PG3200F	SL7BL / SL7AA	0.13 μ	M0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	64	92.1 W	0F25h

インテル® Pentium® 4 プロセッサ

プロセッサ・ナンバ (動作周波数)	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	L3 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()*5	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行トレース キャッシュ													
560 (3.60 GHz)	800 MHz	18.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	775ランド FC-LGA4	BX80547PG3600	SL7KN	90 nm (2)	D0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	73	115.0 W	0F34h
550 (3.40 GHz)	800 MHz	17.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	775ランド FC-LGA4	BX80547PG3400	SL7KM	90 nm (2)	D0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	73	115.0 W	0F34h
540 (3.20 GHz)	800 MHz	16.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	775ランド FC-LGA4	BX80547PG3200	SL7KL	90 nm (2)	D0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	68	84.0 W	0F34h
530 (3 GHz)	800 MHz	15.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	775ランド FC-LGA4	BX80547PG3000	SL7KK	90 nm (2)	D0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	68	84.0 W	0F34h
520 (2.80 GHz)	800 MHz	14.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	775ランド FC-LGA4	BX80547PG2800	SL7KJ	90 nm (2)	D0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	68	84.0 W	0F34h
プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	L3 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()*5	最大消費 電力(W)	CPUID
データ キャッシュ	実行トレース キャッシュ																
3.40E GHz	800 MHz	17.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PG3400E	SL7B9	90 nm (2)	C0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	73	103.0 W	0F33h
3.40 GHz	800 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG3400D	SL793	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	69	89.0 W	0F29h
3.20E GHz	800 MHz	16.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PG3200E	SL7B8	90 nm (2)	C0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	73	103.0 W	0F33h
3.20 GHz	800 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG3200D	SL6WG	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	70	82.0 W	0F29h
3.06 GHz	533 MHz	23.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE3066D	SL6K7 / SL6JJ	0.13 μ	C1	非対応	対応 (3)	1.550 V	69	81.8 W	0F27h
	533 MHz	23.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE3066D	SL6SM / SL6S5	0.13 μ	C1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	69	81.8 W	0F27h
3E GHz	800 MHz	15.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PG3000E	SL79L	90 nm (2)	C0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	69	89.0 W	0F33h
3 GHz	800 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG3000D	SL6WU	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	70	81.9 W	0F29h
2.80E GHz	800 MHz	14.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PG2800E	SL79K	90 nm (2)	C0	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	69	89.0 W	0F33h
2.80C GHz	800 MHz	14.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG2800D	SL6WT	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	75	69.7 W	0F29h
2.80A GHz	533 MHz	21.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PG2800A	SL7D8	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (4)	69	89.0 W	0F33h
2.80 GHz	533 MHz	21.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2800D	SL6HL / SL6K6	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	73	68.4 W	0F27h
2.66 GHz	533 MHz	20.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2667D	SL6DX / SL6EH	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	73	66.1 W	0F27h
2.60C GHz	800 MHz	13.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG2600D	SL6WS	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	75	69.0 W	0F29h
2.60 GHz	400 MHz	26.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2600D	SL6GU / SL6HB	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	72	62.6 W	0F27h
2.53 GHz	533 MHz	19.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2533D	SL682 / SL685 / SL6D8 / SL6EV	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	71	59.3 W	0F24h
	533 MHz	19.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2533D	SL6EG / SL6DW	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	72	61.5 W	0F27h
2.50 GHz	400 MHz	25.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2500D	SL6EB / SL6GT	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	72	61.0 W	0F27h
2.40C GHz	800 MHz	12.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PG2400D	SL6WR	0.13 μ	D1	非対応	対応 (3)	Multiple VID (4)	74	66.2 W	0F29h
2.40B GHz	533 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2400D	SL67Z / SL684 SL6EU / SL6D7	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	70	57.8 W	0F24h
	533 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2400D	SL6EF / SL6DV	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	71	59.8 W	0F27h
2.40A GHz	533 MHz	18.0	16 KB	12 K μOPs	1 MB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80546PE2400E	SL7E8	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (4)	69	89.0 W	0F33h
2.40 GHz	400 MHz	24.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2400D	SL65R / SL67R / SL68T	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	70	57.8 W	0F24h
	400 MHz	24.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2400D	SL6GS / SL6E9	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	71	59.8 W	0F27h
2.26 GHz	533 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2266D	SL67Y / SL683 / SL6ET	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	70	56.0 W	0F24h
	533 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PE2266D	SL6EE / SL6DU	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	70	58.0 W	0F27h
2.20 GHz	400 MHz	22.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2200D	SL5YS / SL5ZU / SL68S	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	69	55.1 W	0F24h
	400 MHz	22.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2200D	SL6GR / SL6E8	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	70	57.1 W	0F27h
2A GHz	400 MHz	20.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2000D	SL5YR / SL5ZT / SL68R	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	68	52.4 W	0F24h
	400 MHz	20.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC2000D	SL6GQ	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	69	54.3 W	0F27h
2 GHz	400 MHz	20.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N/A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK200G	SL5SZ / SL5TQ	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	74	71.8 W	0F12h
	400 MHz	20.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK200G	SL5TL / SL5UH	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	76	75.3 W	0F12h
1.90 GHz	400 MHz	19.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N/A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK190G	SL5VN / SL5WH	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	73	69.2 W	0F12h
	400 MHz	19.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N/A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK190G	SL5VK / SL5WG	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	75	72.8 W	0F12h

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	L3 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()*5	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行トレース キャッシュ													
1.80A GHz	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC1800D	SL62P / SL63X / SL68Q	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	67	49.6 W	0F24h
	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC1800D	SL6LA / SL6E6	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	-	-	0F27h
1.80 GHz	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK180G	SL4X5	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	78	66.7 W	0F0Ah
	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK180G	SL5UM / SL5VM	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	78	66.7 W	0F12h
	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK180G	SL5UV	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	77	66.1 W	0F0Ah
	400 MHz	18.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK180G	SL5UK / SL5VJ	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	77	66.1 W	0F12h
	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK170G BX80528JK170GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK170GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL57V / SL57W	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	70	64.0 W	0F0Ah
1.70 GHz	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK170G BX80528JK170GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK170GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL5TP	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	70	64.0 W	0F12h
	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK170G	SL5N9	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	76	63.5 W	0F0Ah
	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK170G	SL5TK / SL5UG	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	76	63.5 W	0F12h
	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK170G	SL62Z	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	73	67.7 W	0F12h
	400 MHz	17.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK170G	SL668	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	66	46.8 W	0F24h
1.60A GHz	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	512 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80532PC1600D	SL668	0.13 μ	B0	非対応	非対応	1.500 V	66	46.8 W	0F24h
	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK160G	SL4X4	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	75	61.0 W	0F0Ah
	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK160G	SL5UL / SL5VL	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	75	61.0 W	0F12h
	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK160G	SL5UW	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	75	57.9 W	0F0Ah
	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK160G	SL5UJ / SL5VH	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	75	60.8 W	0F12h
1.60 GHz	400 MHz	16.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK160G	SL679	0.18 μ	E0	非対応	非対応	1.750 V	75	60.8 W	0F13h
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK150G BX80528JK150GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK150GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL4SH / SL4TY	0.18 μ	B2	非対応	非対応	1.700 V	72	54.7 W	0F07h
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK150G BX80528JK150GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK150GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL4X3	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	73	54.7 W	0F0Ah
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK150G BX80528JK150GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK150GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL5TN	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	73	57.8 W	0F12h
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK150G	SL5N8	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	73	57.9 W	0F0Ah
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK150G	SL5TJ / SL5UF	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	73	57.9 W	0F12h
	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK150G	SL62Y	0.18 μ	DP	非対応	非対応	1.750 V	71	62.9 W	0F12h
1.50 GHz	400 MHz	15.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK150G	SL62Y	0.18 μ	DP	非対応	非対応	1.750 V	71	62.9 W	0F12h
	400 MHz	14.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK140G BX80528JK140GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK140GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL4SC / SL4SG	0.18 μ	B2	非対応	非対応	1.700 V	70	51.8 W	0F07h
	400 MHz	14.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK140G BX80528JK140GR (128MB RDRAM 同梱) BX80528JK140GR2 (256MB RDRAM 同梱)	SL4WS / SL4X2	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	72	54.7 W	0F0Ah
	400 MHz	14.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK140G	SL5N7 / SL59U	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	72	55.3 W	0F0Ah
1.40 GHz	400 MHz	14.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	478ピン FC-PGA2	BX80531NK140G	SL5TG / SL5UE	0.18 μ	D0	非対応	非対応	1.750 V	72	55.3 W	0F12h
	400 MHz	13.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK130G BX80528JK130GR (128MB RDRAM 同梱)	SL4QD	0.18 μ	B2	非対応	非対応	1.700 V	69	48.9 W	0F07h
	400 MHz	13.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK130G BX80528JK130GR (128MB RDRAM 同梱)	SL5GC	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	70	51.6 W	0F0Ah
	400 MHz	13.0	8 KB	12 K μOPs	256 KB	N / A	423ピン PGA (OOI)	BX80528JK130G BX80528JK130GR (128MB RDRAM 同梱)	SL5GC	0.18 μ	C1	非対応	非対応	1.750 V	70	51.6 W	0F0Ah

*1 ベース・クロックを基準にした、プロセッサ・コア 動作周波数の倍率を表しています。

*2 90 nm (nanometer) = 0.09 μ

*3 ハイパー・スレディング・テクノロジーを利用するには、ハイパー・スレディング・テクノロジーに対応したインテル(R) Pentium(R) 4 プロセッサを搭載したコンピュータ・システム、および同技術に対応したチップセットと BIOS、最適化された OS が必要です。

性能は、使用するハードウェアやソフトウェアによって異なります。詳細は、<http://www.intel.co.jp/info/hyperthreading/> を参照してください。

*4 これらのプロセッサは Multiple VID となっており、複数の Voltage ID に対応しています。

*5 最高動作温度は参考値を表しています。詳細はデータシートをご確認ください。

インテル® Celeron® D プロセッサ

プロセッサ・ナンバ (動作周波数)	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ			L2 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行 キャッシュ	実行トレース キャッシュ												
335 (2.80 GHz)	533 MHz	21.0	16 KB	-	12 K μOPs	256 KB	478ピン FC-PGA2	BX80546RE2800C	SL7C7	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (3)	67	73.0 W	0F33h
330 (2.66 GHz)	533 MHz	20.0	16 KB	-	12 K μOPs	256 KB	478ピン FC-PGA2	BX80546RE2667C	SL7C6	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (3)	67	73.0 W	0F33h
325 (2.53 GHz)	533 MHz	19.0	16 KB	-	12 K μOPs	256 KB	478ピン FC-PGA2	BX80546RE2533C	SL7C5	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (3)	67	73.0 W	0F33h
320 (2.40 GHz)	533 MHz	18.0	16 KB	-	12 K μOPs	256 KB	478ピン FC-PGA2	BX80546RE2400C	SL7C4	90 nm (2)	C0	非対応	非対応	Multiple VID (3)	67	73.0 W	0F33h

インテル® Celeron® プロセッサ

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ			L2 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行 キャッシュ	実行トレース キャッシュ												
2.80 GHz	400 MHz	28.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2800B	SL77T / SL77V	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	75	68.4 W	0F29h
2.70 GHz	400 MHz	27.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2700B	SL77U	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	74	66.8 W	0F29h
2.60 GHz	400 MHz	26.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2600B	SL6W5	0.13 μ	C1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	72	62.6 W	0F27h
	400 MHz	26.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2600B	SL6VV	0.13 μ	D1	非対応	非対応	1.525 V	72	62.6 W	0F27h
2.50 GHz	400 MHz	25.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2500B	SL72B	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	72	61.0 W	0F29h
	400 MHz	25.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2500B	SL6ZY	0.13 μ	D1	非対応	非対応	1.525 V	72	61.0 W	0F27h
2.40 GHz	400 MHz	24.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2400B	SL6W4	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	71	59.8 W	0F29h
	400 MHz	24.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2400B	SL6XG	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	71	59.8 W	0F27h
2.30 GHz	400 MHz	23.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2300B	SL6WC / SL6WD	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	70	58.3 W	0F29h
	400 MHz	23.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2300B	SL6T2	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.500 V	70	58.3 W	0F27h
	400 MHz	23.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2300B	SL6T5	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	70	58.3 W	0F27h
2.20 GHz	400 MHz	22.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2200B	SL6W2 / SL6VT	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	70	57.1 W	0F29h
	400 MHz	22.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2200B	SL6LB	0.13 μ	C1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	70	57.1 W	0F27h
	400 MHz	22.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2200B	SL6SX	0.13 μ	B1	非対応	非対応	1.525 V	70	57.1 W	0F27h
2.10 GHz	400 MHz	21.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2100B	SL6VS / SL6VZ	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	69	55.5 W	0F29h
	400 MHz	21.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2100B	SL6RT	0.13 μ	C1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	69	55.5 W	0F27h
	400 MHz	21.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2100B	SL6SY	0.13 μ	B1	非対応	非対応	1.525 V	69	55.5 W	0F27h
2 GHz	400 MHz	20.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2000B	SL6VR / SL6VY	0.13 μ	D1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	68	52.8 W	0F29h
	400 MHz	20.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2000B	SL6RV / SL6SW	0.13 μ	C1	非対応	非対応	Multiple VID (3)	68	52.8 W	0F27h
	400 MHz	20.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80532RC2000B	SL6LC	0.13 μ	C1	非対応	非対応	1.525 V	68	52.8 W	0F27h
1.80 GHz	400 MHz	18.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80531P180G128	SL6A2	0.18 μ	E0	非対応	非対応	1.750 V	77	66.1 W	0F13h
1.70 GHz	400 MHz	17.0	8 KB	-	12 K μOPs	128 KB	478ピン FC-PGA2	BX80531P170G128	SL69Z	0.18 μ	E0	非対応	非対応	1.750 V	76	63.5 W	0F13h
1.40 GHz	100 MHz	14.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1400256	SL68G	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.500 V	72	34.8 W	06B1h
	100 MHz	14.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1400256	SL6JV	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	67.3	33.2 W	06B4h
	100 MHz	14.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1400256	SL6JU	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	69	TBD	06B4h
1.30 GHz	100 MHz	13.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1300256	SL5ZJ	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.500 V	71	33.4 W	06B1h
	100 MHz	13.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1300256	SL6JT	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	69	32.0 W	06B4h
1.20 GHz	100 MHz	12.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1200256	SL5Y5 / SL5XS	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	29.9 W	06B1h
	100 MHz	12.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1200256	SL68P	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.500 V	70	32.0 W	06B1h
	100 MHz	12.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1200256	SL6JS	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	69	32.0 W	06B4h
1.10A GHz	100 MHz	11.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1100256	SL5ZE	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	28.9 W	06B1h
	100 MHz	11.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1100256	SL6JR	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	69	29.5 W	06B4h
1.10 GHz	100 MHz	11.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F1100128	SL5XR	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	77	33.0 W	068Ah
1A GHz	100 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1000256	SL5ZF	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	27.8 W	06B1h
	100 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530F1000256	SL6JQ	0.13 μ	tB1	非対応	非対応	1.500 V	69	29.5 W	06B4h
1 GHz	100 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F1000128	SL5XQ	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	75	29.0 W	068Ah
	100 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA2	BX80526F1000128	SL635	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	69	29.0 W	068Ah
950 MHz	100 MHz	9.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F950128	SL5V2	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	77	26.7 W	068Ah
	100 MHz	9.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA2	BX80526F950128	SL634	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	72	32.0 W	068Ah
900 MHz	100 MHz	9.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F900128	SL5MQ / SL5WY	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	77	26.7 W	068Ah
	100 MHz	9.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA2	BX80526F900128	SL633	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	72	30.0 W	068Ah

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*	L1 キャッシュ・サイズ			L2 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行 キャッシュ	実行トレース キャッシュ												
850 MHz	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F850128	SL5GB / SL5GA	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	80	22.5 W	0686h
	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F850128	SL5EC	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	80	25.7 W	068Ah
	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F850128	SL5WX	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.700 V	80	25.7 W	068Ah
800 MHz	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F800128	SL55R / SL4TF	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	80	20.8 W	0686h
	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F800128	SL5EB / SL5WW / SL5WC	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	80	24.5 W	068Ah
766 MHz	66 MHz	11.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F766128	SL4QF	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	80	20.0 W	0686h
	66 MHz	11.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F766128	SL5EA	0.18 μ	cD0	非対応	非対応	1.750 V	80	23.6 W	068Ah
733 MHz	66 MHz	11.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F733128	SL4P3	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	80	19.1 W	0686h
700 MHz	66 MHz	10.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F700128	SL4E6	0.18 μ	cB0	非対応	非対応	1.650 V	80	18.3 W	0683h
	66 MHz	10.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F700128	SL4P2 / SL4P8	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	80	18.3 W	0686h
667 MHz	66 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F667128	SL4AB	0.18 μ	cB0	非対応	非対応	1.650 V	82	17.5 W	0683h
	66 MHz	10.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F667128	SL4NZ	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	82	17.5 W	0686h
633 MHz	66 MHz	9.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F633128	SL3W9	0.18 μ	cB0	非対応	非対応	1.650 V	82	16.5 W	0683h
	66 MHz	9.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F633128	SL4NY / SL4PA	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	82	16.5 W	0686h
600 MHz	66 MHz	9.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F600128	SL3W8	0.18 μ	cB0	非対応	非対応	1.500 V	90	12.6 W	0683h
	66 MHz	9.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F600128	SL4NX / SL4PB	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	90	12.6 W	0686h
566 MHz	66 MHz	8.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F566128	SL3W7	0.18 μ	cB0	非対応	非対応	1.500 V	90	11.9 W	0683h
	66 MHz	8.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F566128	SL4NW	0.18 μ	cC0	非対応	非対応	1.700 V	90	11.9 W	0686h
533 MHz	66 MHz	8.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P533128	SL3PZ	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	70	28.3 W	0665h
500 MHz	66 MHz	7.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P500128	SL3LQ	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	70	27.2 W	0665h
466 MHz	66 MHz	7.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P466128	SL3FL	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	70	25.7 W	0665h
433 MHz	66 MHz	6.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P433128	SL3BS	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	85	24.1 W	0665h
400 MHz	66 MHz	6.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	242ピン S.E.P.P.	BX80524R400128	SL37V	0.25 μ	mA0	非対応	非対応	2.000 V	85	23.7 W	0660h
	66 MHz	6.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P400128	SL37X	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	85	23.7 W	0665h
366 MHz	66 MHz	5.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	242ピン S.E.P.P.	BX80524R366128	SL37Q	0.25 μ	mA0	非対応	非対応	2.000 V	85	21.7 W	0660h
	66 MHz	5.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P366128	SL35S	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	85	21.7 W	0665h
333 MHz	66 MHz	5.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	242ピン S.E.P.P.	BX80524R333128	SL32B / SL2WN	0.25 μ	mA0	非対応	非対応	2.000 V	85	20.94 W	0660h
	66 MHz	5.0	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P333128	SL35R	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	85	20.94 W	0665h
300A MHz	66 MHz	4.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	242ピン S.E.P.P.	BX80524R300128	SL32A / SL2WM	0.25 μ	mA0	非対応	非対応	2.000 V	85	19.05 W	0660h
	66 MHz	4.5	16 KB	16 KB	-	128 KB	370ピン PPGA	BX80524P300128	SL35Q	0.25 μ	mB0	非対応	非対応	2.000 V	85	19.05 W	0665h
300 MHz	66 MHz	4.5	16 KB	16 KB	-	-	242ピン S.E.P.P.	BX80523R300000	SL2Z7 / SL27Z	0.25 μ	dA0	非対応	非対応	2.000 V	85	18.48 W	0650h
	66 MHz	4.5	16 KB	16 KB	-	-	242ピン S.E.P.P.	BX80523R300000	SL2Y2	0.25 μ	dA1	非対応	非対応	2.000 V	85	18.48 W	0651h
266 MHz	66 MHz	4.0	16 KB	16 KB	-	-	242ピン S.E.P.P.	BX80523R266000	SL2YN	0.25 μ	dA0	非対応	非対応	2.000 V	85	16.59 W	0650h
	66 MHz	4.0	16 KB	16 KB	-	-	242ピン S.E.P.P.	BX80523R266000	SL2QG	0.25 μ	dA1	非対応	非対応	2.000 V	85	16.59 W	0651h

*1 ベース・クロックを基準にした、プロセッサ・コア 動作周波数の倍率を表しています。

*2 90 nm (nanometer) = 0.09 μ

*3 これらのプロセッサは Multiple VID となっており、複数の Voltage ID に対応しています。

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*1	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行 キャッシュ												
1.40 GHz-S	133 MHz	10.5	16 KB	16 KB	512 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1400512	SL657	0.13 μ	tA1	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.45 V	69	31.2 W	06B1h
1.26 GHz-S	133 MHz	9.5	16 KB	16 KB	512 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1266512	SL5LW	0.13 μ	tA1	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.45 V	69	29.5 W	06B1h
1.20 GHz	133 MHz	9.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1200256	SL5PM / SL5GN	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	29.9 W	06B1h
1.13 GHz-S	133 MHz	8.5	16 KB	16 KB	512 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1133512	SL5LV / SL5PU	0.13 μ	tA1	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.45 V	69	27.9 W	06B1h
1.13 GHz	133 MHz	8.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1133256	SL5LT / SL5GQ	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	29.1 W	06B1h
1A GHz	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80530C1000256	SL5GR	0.13 μ	tA1	非対応	非対応	1.475 V	69	29.9 W	06B1h
1B GHz	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C1000256	SL4MF / SL4C8	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	70	26.1 W	0686h
	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U1000256	SL4FP / SL48S	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	70	26.1 W	0683h
	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H1000256	SL4BS	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	70	26.1 W	0686h
	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C1000256	SL5DV / SL52R	0.18 μ	cD0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.75 V	75	29.0 W	068Ah
	133 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80526C1000256	SL5FQ / SL5B3	0.18 μ	cD0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.75 V	75	29.0 W	068Ah
1 GHz	100 MHz	10.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H1000256	SL4KL / SL4BR	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	70	26.1 W	0686h
933 MHz	133 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U933256E	SL47Q / SL448	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	75	25.5 W	0683h
	133 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C933256E	SL49J / SL44J	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	75	24.5 W	0683h
	133 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C933256E	SL4ME / SL4C9	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	75	24.5 W	0686h
	133 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U933256E	SL4KK	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	75	25.5 W	0686h
	133 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C933256E	SL5DW / SL52Q	0.18 μ	cD0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.75 V	77	27.3 W	068Ah
866 MHz	133 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U866256E	SL47N / SL47S	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	22.9 W	0683h
	133 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C866256E	SL49H / SL43J	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	22.9 W	0683h
	133 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C866256E	SL4MD	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	22.5 W	0686h
	133 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U866256E	SL4KJ	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	22.5 W	0686h
	133 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA2	BX80526C866256E	SL5DX / SL4ZJ	0.18 μ	cD0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.75 V	80	26.1 W	068Ah
850 MHz	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U850256E	SL47M / SL43F	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	22.5 W	0683h
	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F850256E	SL49G / SL43H	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	22.5 W	0683h
	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F850256E	SL4MC / SL4CC	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	22.5 W	0686h
	100 MHz	8.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U850256E	SL4KH	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	22.5 W	0686h
	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U800256E	SL3V8	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	20.8 W	0681h
800EB MHz	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U800256E	SL458	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	20.8 W	0683h
	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C800256E	SL464 / SL3Y2	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	20.8 W	0683h
	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C800256E	SL4MB / SL4CD	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	20.8 W	0686h
	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U800256E	SL4G7 / SL4KG	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	20.8 W	0686h
	133 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C800256E	SL52P	0.18 μ	cD0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.75 V	80	20.8 W	068Ah
	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H800256E	SL457 / SL3XR	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	20.8 W	0683h
800 MHz	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F800256E	SL463 / SL3Y3	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	20.8 W	0683h
	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F800256E	SL4MA / SL4CE	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	20.8 W	0686h
	100 MHz	8.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H800256E	SL4KF	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	20.8 W	0686h
	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U750256E	SL3V6	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.5 W	0681h
750 MHz	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F750256E	SL3VC	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.5 W	0681h
	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U750256E	SL456 / SL3XP	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.5 W	0683h
	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F750256E	SL462 / SL3XZ	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.5 W	0683h
	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F750256E	SL4M9 / SL4CF	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	19.5 W	0686h
	100 MHz	7.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U750256E	SL4KE	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	19.5 W	0686h
	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U733256E	SL3SZ / SL3SB	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.1 W	0681h
733 MHz	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F733256E	SL3T4 / SL3VM	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.1 W	0681h
	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U733256E	SL455 / SL3XN	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.1 W	0683h
	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F733256E	SL45Z / SL3XY	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	19.1 W	0683h
	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F733256E	SL4M8 / SL4CG	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	19.1 W	0686h
	133 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U733256E	SL4KD / SL4FQ	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	19.1 W	0686h

プロセッサ・コア 動作周波数	バス スピード (FSB)	コア 倍率*	L1 キャッシュ・サイズ		L2 キャッシュ サイズ	プロセッサ パッケージ	製品コード (ボックス版)	S-spec (ボックス版)	製造 プロセス	ステッピング	デュアル プロセッシング	ハイパー スレディング テクノロジー	動作電圧 (Volts)	最高動作 温度()	最大消費 電力(W)	CPUID
			データ キャッシュ	実行 キャッシュ												
700 MHz	100 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U700256E	SL3SY / SL3S9	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	18.3 W	0681h
	100 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F700256E	SL3T3 / SL3VL	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	18.3 W	0681h
	100 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U700256E	SL454 / SL3XM	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	18.3 W	0683h
	100 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F700256E	SL45Y / SL3XX	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	80	18.3 W	0683h
	100 MHz	7.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F700256E	SL4M7 / SL4CH	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	80	18.3 W	0686h
667 MHz	133 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U667256E	SL3ND / SL3KW	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.5 W	0681h
	133 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F667256E	SL3T2 / SL3VK	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.5 W	0681h
	133 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U667256E	SL453 / SL3XL	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.5 W	0683h
	133 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F667256E	SL45X / SL3XW	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.5 W	0683h
650 MHz	100 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U650256E	SL3NR	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.0 W	0681h
	100 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F650256E	SL3NM	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.0 W	0681h
	100 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U650256E	SL452 / SL3XK	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.0 W	0683h
	100 MHz	6.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F650256E	SL45W / SL3XV	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	17.0 W	0683h
600EB MHz	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U600256E	SL3NB	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0681h
	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C600256E	SL3VB / SL3VG	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0681h
	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U600256E	SL44Z / SL3XJ	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0683h
	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C600256E	SL45V / SL3XT	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	82	15.8 W	0683h
	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526C600256E	SL4CL	0.18 μ	cC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.70 V	82	15.8 W	0686h
600B MHz	133 MHz	4.5	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525H600512E	SL3JU / SL3JP	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.05 V	85	34.5 W	0673h
600E MHz	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H600256E	SL3NA / SL3H6	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0681h
	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F600256E	SL3NL	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0681h
	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526H600256E	SL44Y	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0683h
	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F600256E	SL45U / SL3XU	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0683h
	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526PY600256	SL43E	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	15.8 W	0683h
600 MHz	100 MHz	6.0	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U600512E	SL3JT / SL3JM	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.05 V	85	34.5 W	0673h
550E MHz	100 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F550256E	SL3R3	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.60 V	82	14.5 W	0681h
	100 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U550256	SL3V5	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.60 V	82	14.5 W	0681h
	100 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U550256	SL44X / SL3XH	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.5 W	0683h
	100 MHz	5.5	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F550256E	SL45T / SL44G	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.5 W	0683h
550 MHz	100 MHz	5.5	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U550512E	SL3FJ / SL3F7	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	80	30.8 W	0673h
533EB MHz	133 MHz	4.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U533256E	SL3SX	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.0 W	0681h
	133 MHz	4.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F533256E	SL3VA / SL3VF	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.0 W	0681h
	133 MHz	4.0	16 KB	16 KB	256 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80526U533256E	SL44W / SL3XG	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.0 W	0683h
	133 MHz	4.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F533256E	SL45S / SL3XS	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.65 V	82	14.0 W	0683h
533B MHz	133 MHz	4.0	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U533512E	SL3E9	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	90	29.7 W	0673h
500E MHz	100 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F500256E	SL3R2	0.18 μ	cA2	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.60 V	85	13.2 W	0681h
	100 MHz	5.0	16 KB	16 KB	256 KB	370ピン FC-PGA	BX80526F500256E	SL45R / SL446	0.18 μ	cB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	1.60 V	85	13.2 W	0683h
500 MHz	100 MHz	5.0	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U500512E	SL3CD / SL365	0.25 μ	kB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	90	28.0 W	0672h
	100 MHz	5.0	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U500512E	SL37D	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	90	28.0 W	0673h
450 MHz	100 MHz	4.5	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U450512	SL3CC / SL364	0.25 μ	kB0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	90	25.3 W	0672h
	100 MHz	4.5	16 KB	16 KB	512 KB	242ピン S.E.C.C.2	BX80525U450512	SL37C / SL35D	0.25 μ	kC0	同一の S-spec で使用可 (2)	非対応	2.0 V	90	25.3 W	0673h

*1 ベース・クロックを基準にした、プロセッサ・コア 動作周波数の倍率を表しています。

*2 詳細情報につきましては、サポート・サイトの [デュアル・プロセッサ構成について](#) を参照してください。