

インテル® Xeon® 6 プロセッサー Workstation シリーズ											
CPU製品名	698X	696X	678X	676X	674X	658X	656	654	638	636	634
コア数	86	64	48	32	28	24	20	18	16	12	12
Performance-coresの数	86	64	48	32	28	24	20	18	16	12	12
Efficient-coresの数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スレッド数	172	128	96	64	56	48	40	36	32	24	24
プロセッサーベース 動作周波数 (GHz)	2.0	2.4	2.4	2.8	3.0	3.0	2.9	3.1	3.2	3.5	2.7
ターボブースト利用時の 最大周波数 (GHz)	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6
キャッシュ容量 (MB)	336	336	192	144	144	144	72	72	72	48	48
メモリの種類	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)	DDR5-6400 (RDIMM)
メモリチャンネル数	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4
PCI Expressリビジョン	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PCI Expressレーン数	128	128	128	128	128	128	128	128	80	80	80
プロセッサーベースパワー (W)	350	350	300	275	270	250	210	200	180	170	150
対応ソケット	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710	FCLGA4710

	インテル® Xeon® W-3500 プロセッサシリーズ							インテル® Xeon® W-2500 プロセッサシリーズ						
CPU製品名	w9-3595X	w9-3575X	w7-3565X	w7-3555	w7-3545	w5-3535X	w5-3525	w7-2595X	w7-2575X	w5-2565X	w5-2555X	w5-2545	w3-2535	w3-2525
コア数	60	44	32	28	24	20	16	26	22	18	14	12	10	8
Performance-coresの数	60	44	32	28	24	20	16	26	22	18	14	12	10	8
Efficient-coresの数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スレッド数	120	88	64	56	48	40	32	52	44	36	28	24	20	16
プロセッサベース 動作周波数 (GHz)	2.0	2.2	2.5	2.7	2.7	2.9	3.2	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5
ターボブースト利用時の 最大周波数 (GHz)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5
キャッシュ容量 (MB)	112.5	97.5	82.5	75.0	67.5	52.5	45.0	48.75	45.0	37.5	33.75	30.0	26.25	22.5
メモリの種類	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4800 (RDIMM)	DDR5-4400 (RDIMM)	DDR5-4400 (RDIMM)
メモリチャンネル数	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
PCI Expressリビジョン	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PCI Expressレーン数	112	112	112	112	112	112	112	64	64	64	64	64	64	64
プロセッサベースパワー (W)	385	340	335	325	310	300	290	250	250	240	210	210	185	175
対応ソケット	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677	FCLGA4677

出典：Intel公式製品仕様ページ（2026年7月22日時点）

※本資料は、Intel Corporationが公開している製品仕様情報をもとに、株式会社サードウェーブが作成したものです。記載内容は予告なく変更される場合があります。また、本資料に記載している数値はプロセッサ単体の仕様であり、当社製品の搭載仕様または実測性能を示すものではありません。機能、性能および互換性は、システム構成等により異なります。最新かつ正式な仕様はIntel公式サイトおよび各製品のデータシートをご確認ください。

Intel, the Intel logo, and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.