

PRIMERGY 性能情報

SPEC CPU 2017 性能一覧

本書では、[PRIMERGY Server パフォーマンスレポート](#)に記載したベンチマーク性能のうち、以下のスコアを一覧表示しています。

- 整数演算時のシステムパフォーマンス指標である「SPECrate2017_int_base」
- 浮動小数点演算時のシステムパフォーマンス指標である「SPECrate2017_fp_base」

Note:

- CPU を最大数搭載した際の性能を示しています。
搭載 CPU が少ない場合の性能は、CPU 数に比例するものとお考え下さい。
- 「est.」が付いているものは推定値です。



掲載モデル一覧

2025/07/15 更新

分類	モデル名	発表月	更新日	更新内容
ラックサーバ	RX1330 M6	2024 年 4 月	2025/04/22	
	RX1440 M2	2024 年 2 月	2025/07/15	サポート CPU 追加
	RX2450 M2	2024 年 2 月	2025/04/22	
	RX4770 M7	2023 年 7 月	2023/08/01	
	RX2530 M7	2023 年 3 月	2024/05/28	
	RX2540 M7	2023 年 3 月	2024/05/28	
	RX1330 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	RX2450 M1	2021 年 10 月	2022/02/02	
	GX2570 M6	2021 年 8 月	2021/09/22	
	RX2530 M6	2021 年 6 月	2021/09/22	
	RX2540 M6	2021 年 6 月	2021/09/22	
	RX4770 M6	2020 年 11 月	2021/06/21	
	GX2460 M1	2020 年 9 月	2021/06/21	
	LX1430 M1	2019 年 11 月	2021/06/21	
	RX2520 M5	2019 年 7 月	2020/04/24	
	RX2530 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	RX2540 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	RX4770 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	RX1330 M4	2018 年 11 月	2020/04/24	
	RX2520 M4	2017 年 11 月	2019/02/26	
	RX4770 M4	2017 年 9 月	2019/02/26	
	RX2530 M4	2017 年 7 月	2019/02/26	
	RX2540 M4	2017 年 7 月	2019/02/26	
	RX1330 M3	2017 年 4 月	2019/02/26	
タワーサーバ	TX1320 M6	2024 年 4 月	2025/04/22	
	TX1330 M6	2024 年 4 月	2025/04/22	
	TX2550 M7	2023 年 4 月	2024/05/28	
	TX1310 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX1320 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX1330 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX2550 M5	2019 年 7 月	2020/04/24	
	TX1320 M4	2018 年 11 月	2020/04/24	
	TX1330 M4	2018 年 11 月	2020/04/24	
	TX2550 M4	2017 年 11 月	2019/02/26	

分類	モデル名	発表月	更新日	更新内容
タワーサーバ (続き)	TX1310 M3	2017 年 6 月	2019/02/26	
	TX1320 M3	2017 年 4 月	2019/02/26	
	TX1330 M3	2017 年 4 月	2019/02/26	
	TX1320 M6	2024 年 4 月	2024/05/28	
	TX1330 M6	2024 年 4 月	2024/05/28	
	TX2550 M7	2023 年 4 月	2024/05/28	
	TX1310 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX1320 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX1330 M5	2022 年 4 月	2022/04/19	
	TX2550 M5	2019 年 7 月	2020/04/24	
	TX1320 M4	2018 年 11 月	2020/04/24	
	TX1330 M4	2018 年 11 月	2020/04/24	
	TX2550 M4	2017 年 11 月	2019/02/26	
	TX1310 M3	2017 年 6 月	2019/02/26	
	TX1320 M3	2017 年 4 月	2019/02/26	
	TX1330 M3	2017 年 4 月	2019/02/26	
マルチノードサーバ	CX2550 M7	2023 年 5 月	2024/05/28	
	CX2560 M7	2023 年 5 月	2024/05/28	
	CX2550 M6	2021 年 10 月	2022/02/02	
	CX2560 M6	2021 年 10 月	2022/02/02	
	CX2550 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	CX2560 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	CX2570 M5	2019 年 4 月	2020/04/24	
	CX2550 M4	2017 年 7 月	2019/02/26	
	CX2560 M4	2017 年 7 月	2019/02/26	
	CX2570 M4	2017 年 7 月	2019/02/26	

ラックサーバ

PRIMERGY RX1330 M6

RX1330 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Intel Xeon E-2400 Series Processors						
Xeon E-2488	8C/16T 3.2GHz 24MB 4800MT/s* 95W	1	98.0		113	
Xeon E-2486	6C/12T 3.5GHz 18MB 4800MT/s* 95W	1	79.4	est.	99.1	est.
Xeon E-2478	8C/16T 2.8GHz 24MB 4800MT/s* 80W	1	92.5	est.	110	est.
Xeon E-2468	8C/16T 2.6GHz 24MB 4800MT/s* 65W	1	82.8	est.	99.3	est.
Xeon E-2456	6C/12T 3.3GHz 18MB 4800MT/s* 80W	1	75.2	est.	94.7	est.
Xeon E-2436	6C/12T 2.9GHz 18MB 4800MT/s* 65W	1	69.2	est.	89.0	est.
Xeon E-2434	4C/8T 3.4GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	50.2	est.	69.3	est.
Xeon E-2414	4C/4T 2.6GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	40.7	est.	67.0	est.
Intel Pentium Gold Processor Series						
Pentium Gold G7400	2C/4T 3.7GHz 6MB 4800MT/s* 46W	1	22.6	est.	37.6	est.
Intel Xeon 6300 Series Processors						
Xeon 6369P	8C/16T 3.3GHz 24MB 4800MT/s* 95W	1	102		114	
Xeon 6357P	8C/16T 3.0GHz 24MB 4800MT/s* 80W	1	95.3	est.	108	est.
Xeon 6353P	8C/16T 2.7GHz 24MB 4800MT/s* 65W	1	85.3	est.	99.8	est.
Xeon 6349P	6C/12T 3.6GHz 18MB 4800MT/s* 95W	1	81.7	est.	99.2	est.
Xeon 6337P	6C/12T 3.5GHz 18MB 4800MT/s* 80W	1	77.3	est.	94.9	est.
Xeon 6333P	6C/12T 3.1GHz 18MB 4800MT/s* 65W	1	71.9	est.	89.0	est.
Xeon 6325P	4C/8T 3.5GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	51.9	est.	70.0	est.
Xeon 6315P	4C/4T 2.8GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	42.6	est.	66.9	est.

* RX1330 M6 のメモリ転送速度は 4400MT/s です

PRIMERGY RX1440 M2

RX1440 M2						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 9004 Series Processors						
AMD EPYC 9754	128C/256T 2.25GHz 256MB 4800MT/s 360W	1	948		732	
AMD EPYC 9654P	96C/192T 2.40GHz 384MB 4800MT/s 360W	1	846		718	
AMD EPYC 9634	84C/168T 2.25GHz 384MB 4800MT/s 290W	1	705		639	
AMD EPYC 9554P	64C/128T 3.10GHz 256MB 4800MT/s 360W	1	660		615	
AMD EPYC 9534	64C/128T 2.45GHz 256MB 4800MT/s 280W	1	624		584	
AMD EPYC 9454P	48C/96T 2.75GHz 256MB 4800MT/s 290W	1	521		538	
AMD EPYC 9384X	32C/64T 3.10GHz 768MB 4800MT/s 320W	1	408		477	
AMD EPYC 9354P	32C/64T 3.25GHz 256MB 4800MT/s 280W	1	372		447	
AMD EPYC 9274F	24C/48T 4.05GHz 256MB 4800MT/s 320W	1	316		399	
AMD EPYC 9254	24C/48T 2.90GHz 128MB 4800MT/s 200W	1	295		366	
AMD EPYC 9224	24C/48T 2.50GHz 64MB 4800MT/s 200W	1	256		289	
AMD EPYC 9184X	16C/32T 3.55GHz 768MB 4800MT/s 320W	1	232		296	
AMD EPYC 9174F	16C/32T 4.10GHz 256MB 4800MT/s 320W	1	222		300	
AMD EPYC 9124	16C/32T 3.00GHz 64MB 4800MT/s 200W	1	178		230	
EPYC 9005 Series Processors						
AMD EPYC 9845	160C/320T 2.10GHz 320MB 6000MT/s* 390W	1	1,230		966	
AMD EPYC 9745	128C/256T 2.40GHz 256MB 6000MT/s* 400W	1	1,140		921	
AMD EPYC 9655P	96C/192T 2.60GHz 384MB 6000MT/s* 400W	1	991	est.	898	est.
AMD EPYC 9655	96C/192T 2.60GHz 384MB 6000MT/s* 400W	1	991		898	
AMD EPYC 9575F	64C/128T 3.30GHz 256MB 6000MT/s* 400W	1	800		797	
AMD EPYC 9555P	64C/128T 3.20GHz 256MB 6000MT/s* 360W	1	797	est.	799	est.
AMD EPYC 9555	64C/128T 3.20GHz 256MB 6000MT/s* 360W	1	797		799	
AMD EPYC 9475F	48C/96T 3.65GHz 256MB 6000MT/s* 400W	1	673		743	
AMD EPYC 9455P	48C/96T 3.15GHz 256MB 6000MT/s* 300W	1	617	est.	694	est.
AMD EPYC 9455	48C/96T 3.15GHz 256MB 6000MT/s* 300W	1	617		694	
AMD EPYC 9375F	32C/64T 3.80GHz 256MB 6000MT/s* 320W	1	505		644	
AMD EPYC 9355P	32C/64T 3.55GHz 256MB 6000MT/s* 280W	1	472	est.	607	est.
AMD EPYC 9355	32C/64T 3.55GHz 256MB 6000MT/s* 280W	1	472		607	

RX1440 M2 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 9005 Series Processors (続き)						
AMD PEYC 9275F	24C/48T 4.1GHz 256MB 6000MT/s* 320W	1	396		548	
AMD EPYC 9175F	24C/48T 3.2GHz 128MB 6000MT/s* 200W	1	346		472	
AMD EPYC 9175F	16C/32T 4.2GHz 512MB 6000MT/s* 320W	1	303		432	
AMD EPYC 9135	16C/32T 3.65GHz 64MB 6000MT/s* 200W	1	233		349	
AMD EPYC 9115	16C/32T 2.60GHz 64MB 6000MT/s* 125W	1	220		299	
AMD EPYC 9015	8C/16T 3.60GHz 64MB 6000MT/s* 125W	1	118		191	

* RX1440 M2 のメモリ転送速度は 4800MT/s です

PRIMERGY RX2450 M2

RX2450 M2						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 9004 Series Processors						
AMD EPYC 9754	128C/256T 2.25GHz 256MB 4800MT/s 360W	2	1,860		1,440	
AMD EPYC 9654P	96C/192T 2.40GHz 384MB 4800MT/s 360W	1	831		711	
AMD EPYC 9654	96C/192T 2.40GHz 384MB 4800MT/s 360W	2	1,650		1,410	
AMD EPYC 9634	84C/168T 2.25GHz 384MB 4800MT/s 290W	2	1,350		1,250	
AMD EPYC 9554P	64C/128T 3.10GHz 256MB 4800MT/s 360W	1	657		610	
AMD EPYC 9554	64C/128T 3.10GHz 256MB 4800MT/s 360W	2	1,310		1,220	
AMD EPYC 9534	64C/128T 2.45GHz 256MB 4800MT/s 280W	2	1,200		1,140	
AMD EPYC 9454P	48C/96T 2.75GHz 256MB 4800MT/s 290W	1	518		534	
AMD EPYC 9454	48C/96T 2.75GHz 256MB 4800MT/s 290W	2	1,030		1,070	
AMD EPYC 9384X	32C/64T 3.10GHz 768MB 4800MT/s 320W	2	804		939	
AMD EPYC 9354P	32C/64T 3.25GHz 256MB 4800MT/s 280W	1	372		447	
AMD EPYC 9354	32C/64T 3.25GHz 256MB 4800MT/s 280W	2	742		892	
AMD EPYC 9334	32C/64T 2.70GHz 128MB 4800MT/s 210W	2	707		795	
AMD EPYC 9274F	24C/48T 4.05GHz 256MB 4800MT/s 320W	2	631		794	
AMD EPYC 9224	24C/48T 2.50GHz 64MB 4800MT/s 200W	2	511		577	
AMD EPYC 9184X	16C/32T 3.55GHz 768MB 4800MT/s 320W	2	457		584	
AMD EPYC 9174F	16C/32T 4.10GHz 256MB 4800MT/s 320W	2	444		601	
AMD EPYC 9124	16C/32T 3.00GHz 64MB 4800MT/s 200W	2	355		458	
EPYC 9005 Series Processors						
AMD EPYC 9845	160C/320T 2.10GHz 320MB 6000MT/s 390W	2	2,510		2,060	
AMD EPYC 9745	128C/256T 2.40GHz 256MB 6000MT/s 400W	2	2,290		1,980	
AMD EPYC 9655	96C/192T 2.60GHz 384MB 6000MT/s 400W	2	1,990		1,910	
AMD EPYC 9575F	64C/128T 3.30GHz 256MB 6000MT/s 400W	2	1,600		1,680	
AMD EPYC 9555	64C/128T 3.20GHz 256MB 6000MT/s 360W	2	1,600		1,690	
AMD EPYC 9475F	48C/96T 3.65GHz 256MB 6000MT/s 400W	2	1,340		1,570	
AMD EPYC 9455	48C/96T 3.15GHz 256MB 6000MT/s 300W	2	1,230		1,450	
AMD EPYC 9375F	32C/64T 3.80GHz 256MB 6000MT/s 320W	2	1,000		1,330	
AMD EPYC 9355	32C/64T 3.55GHz 256MB 6000MT/s 280W	2	935		1,250	

RX2450 M2 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 9005 Series Processors (続き)						
AMD EPYC 9275F	24C/48T 4.1GHz 256MB 6000MTT/s 320W	2	782		1,110	
AMD EPYC 9255	24C/48T 3.2GHz 128MB 6000MT/s 200W	2	689		960	
AMD EPYC 9175F	16C/32T 4.2GHz 512MB 6000MT/s 320W	2	599		864	
AMD EPYC 9135	16C/32T 3.65GHz 64MB 6000MT/s 200W	2	474		722	
AMD EPYC 9115	16C/32T 2.60GHz 64MB 6000MT/s 125W	2	440		593	
AMD EPYC 9015	8C/16T 3.60GHz 64MB 6000MT/s 125W	2	239		382	

PRIMERGY RX4770 M7

RX4770 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8490H	60C/120T 1.9GHz 112.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	4	1,890		1,890	
Xeon Platinum 8468H	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 330W	4	1,650		1,730	
Xeon Platinum 8460H	40C/80T 2.2GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 330W	4	1,490		1,610	
Xeon Platinum 8454H	32C/64T 2.1GHz 82.5MB 16GT/s 4800MT/s 270W	4	1,100		1,350	
Xeon Platinum 8450H	28C/56T 2.0GHz 75MB 16GT/s 4800MT/s 250W	4	942		1,210	
Xeon Platinum 8444H	16C/32T 2.9GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 270W	4	649		917	
Xeon Gold 6448H	32C/64T 2.4GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 250W	4	1,230		1,420	
Xeon Gold 6434H	8C/16T 3.7GHz 22.5MB 16GT/s 4800MT/s 195W	4	399		570	
Xeon Gold 6418H	24C/48T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 185W	4	886		1,130	
Xeon Gold 6416H	18C/36T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 165W	4	669		902	

PRIMERGY RX2530 M7

RX2530 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Max 9468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	756	est.	1,020	est.
Xeon Max 9462	32C/64T 2.7GHz 75MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	591	est.	853	est.
Xeon Max 9460	40C/80T 2.2GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	664	est.	940	est.
Xeon Platinum 8490H	60C/120T 1.9GHz 112.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	943		976	
Xeon Platinum 8480+	56C/112T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	923		956	
Xeon Platinum 8470	52C/104T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	865	est.	924	est.
Xeon Platinum 8468V	48C/96T 2.4GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	792	est.	878	est.
Xeon Platinum 8468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	826	est.	903	est.
Xeon Platinum 8462Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	649	est.	766	est.
Xeon Platinum 8460Y+	40C/80T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	675	est.	801	est.
Xeon Platinum 8458P	44C/88T 2.7GHz 82.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	786	est.	869	est.
Xeon Platinum 8452Y	36C/72T 2.0GHz 67.5MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	614	est.	720	est.
Xeon Gold 6454S	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	541	est.	669	est.
Xeon Gold 6448Y	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	563	est.	690	est.
Xeon Gold 6444Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	377	est.	521	est.
Xeon Gold 6442Y	24C/48T 2.6GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	480	est.	626	est.
Xeon Gold 6438Y+	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	535	est.	646	est.
Xeon Gold 6438N	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	532	est.	651	est.
Xeon Gold 6438M	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	543	est.	654	est.
Xeon Gold 6430	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4400MT/s 270W	2	515	est.	632	est.
Xeon Gold 6428N	32C/64T 1.8GHz 60MB 16GT/s 4000MT/s 185W	2	488	est.	586	est.
Xeon Gold 6426Y	16C/32T 2.5GHz 37.5MB 16GT/s 4800MT/s 185W	2	324	est.	444	est.
Xeon Gold 5420+	28C/56T 2.0GHz 52.5MB 16GT/s 4400MT/s 205W	2	467	est.	590	est.
Xeon Gold 5418Y	24C/48T 2.0GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	409	est.	520	est.
Xeon Gold 5418N	24C/48T 1.8GHz 45MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	386	est.	479	est.
Xeon Gold 5416S	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	275	est.	369	est.
Xeon Gold 5415+	8C/16T 2.9GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	174	est.	253	est.

RX2530 M7 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
4th Generation Xeon Scalable Processors (続き)							
Xeon Silver 4416+	20C/40T 2.0GHz 37.5MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	355	est.	454	est.	
Xeon Silver 4410Y	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	213	est.	320	est.	
Xeon Silver 4410T	10C/20T 2.7GHz 26.25MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	207	est.	292	est.	
Xeon Gold 6414U	32C/64T 2.0GHz 60MB 4800MT/s 250W	1	261	est.	335	est.	
Xeon Gold 5412U	24C/48T 2.1GHz 45MB 4400MT/s 185W	1	216	est.	282	est.	
Xeon Bronze 3408U	8C/8T 1.8GHz 22.5MB 4000MT/s 125W	1	46.0	est.	75.2	est.	
5th Generation Xeon Scalable Processors							
Xeon Platinum 8592V	64C/128T 2.0GHz 320MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	1,010	est.	1,080	est.	
Xeon Platinum 8592+	64C/128T 1.9GHz 320MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,050		1,160		
Xeon Platinum 8581V	60C/120T 2.0GHz 300MB 4800MT/s 270W	1	456	est.	510	est.	
Xeon Platinum 8580	60C/120T 2.0GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,010	est.	1,130	est.	
Xeon Platinum 8570	56C/112T 2.1GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	973	est.	1,100	est.	
Xeon Platinum 8568Y+	48C/96T 2.3GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	894	est.	1,060	est.	
Xeon Platinum 8562Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5600MT/s 300W	2	672	est.	822	est.	
Xeon Platinum 8558U	48C/96T 2.0GHz 260MB 5200MT/s 300W	1	417	est.	489	est.	
Xeon Platinum 8558P	48C/96T 2.7GHz 260MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	891	est.	1,040	est.	
Xeon Platinum 8558	48C/96T 2.1GHz 260MB 20GT/s 5200MT/s 330W	2	834	est.	982	est.	
Xeon Gold 6554S	36C/72T 2.2GHz 180MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	639	est.	805	est.	
Xeon Gold 6548Y+	32C/64T 2.5GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	622	est.	760	est.	
Xeon Gold 6548N	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	625	est.	764	est.	
Xeon Gold 6544Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	379	est.	539	est.	
Xeon Gold 6542Y	24C/48T 2.9GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	505	est.	672	est.	
Xeon Gold 6538Y+	32C/64T 2.2GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 225W	2	589	est.	728	est.	
Xeon Gold 6538N	32C/64T 2.1GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 205W	2	548	est.	697	est.	
Xeon Gold 6534	8C/16T 3.9GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 195W	2	195	est.	297	est.	
Xeon Gold 6530	32C/64T 2.1GHz 160MB 20GT/s 4800MT/s 270W	2	539	est.	723	est.	
Xeon Gold 6526Y	16C/32T 2.8GHz 37.5MB 20GT/s 5200MT/s 195W	2	336	est.	476	est.	
Xeon Gold 5520+	28C/56T 2.2GHz 52.5MB 20GT/s 4800MT/s 205W	2	498	est.	638	est.	
Xeon Gold 5515+	8C/16T 3.2GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 165W	2	175	est.	277	est.	
Xeon Gold 5512U	28C/56T 2.1GHz 52.5MB 4800MT/s 185W	1	255	est.	330	est.	

RX2530 M7 (続き)							
プロセッサ				SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
5th Generation Xeon Scalable Processors (続き)							
Xeon Silver 4516Y+	24C/48T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	423	est.	564	est.	
Xeon Silver 4514Y	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	263	est.	388	est.	
Xeon Silver 4510T	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 115W	2	209	est.	306	est.	
Xeon Silver 4510	12C/24T 2.4GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	239	est.	353	est.	
Xeon Silver 4509Y	8C/16T 2.6GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 125W	2	170	est.	252	est.	
Xeon Bronze 3508U	8C/8T 2.1GHz 22.5MB 4400MT/s 125W	1	45.7	est.	80.8	est.	

PRIMERGY RX2540 M7

RX2540 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Max 9468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	773		1,020	
Xeon Max 9462	32C/64T 2.7GHz 75MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	604		852	
Xeon Max 9460	40C/80T 2.2GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	679		938	
Xeon Platinum 8490H	60C/120T 1.9GHz 112.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	964		974	
Xeon Platinum 8480+	56C/112T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	934		953	
Xeon Platinum 8470	52C/104T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	884		923	
Xeon Platinum 8468V	48C/96T 2.4GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	809		877	
Xeon Platinum 8468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	844		901	
Xeon Platinum 8462Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	663		765	
Xeon Platinum 8460Y+	40C/80T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	690		800	
Xeon Platinum 8458P	44C/88T 2.7GHz 82.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	809		868	
Xeon Platinum 8452Y	36C/72T 2.0GHz 67.5MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	623		719	
Xeon Gold 6454S	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	553		668	
Xeon Gold 6448Y	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	576		689	
Xeon Gold 6444Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	386		520	
Xeon Gold 6442Y	24C/48T 2.6GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	490		625	
Xeon Gold 6438Y+	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	547		645	
Xeon Gold 6438N	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	544		650	
Xeon Gold 6438M	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	555		653	
Xeon Gold 6430	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4400MT/s 270W	2	526		631	
Xeon Gold 6428N	32C/64T 1.8GHz 60MB 16GT/s 4000MT/s 185W	2	499		585	
Xeon Gold 6426Y	16C/32T 2.5GHz 37.5MB 16GT/s 4800MT/s 185W	2	332		443	
Xeon Gold 5420+	28C/56T 2.0GHz 52.5MB 16GT/s 4400MT/s 205W	2	478		589	
Xeon Gold 5418Y	24C/48T 2.0GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	418		520	
Xeon Gold 5418N	24C/48T 1.8GHz 45MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	395		478	
Xeon Gold 5416S	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	282		368	

RX2540 M7 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors (続き)						
Xeon Gold 5415+	8C/16T 2.9GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	178		252	
Xeon Silver 4416+	20C/40T 2.0GHz 37.5MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	363		453	
Xeon Silver 4410Y	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	218		320	
Xeon Silver 4410T	10C/20T 2.7GHz 26.25MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	211		291	
Xeon Gold 6414U	32C/64T 2.0GHz 60MB 4800MT/s 250W	1	267		334	
Xeon Gold 5412U	24C/48T 2.1GHz 45MB 4400MT/s 185W	1	221		282	
Xeon Bronze 3408U	8C/8T 1.8GHz 22.5MB 4000MT/s 125W	1	42.9		75.1	
5th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Platinum 8592V	64C/128T 2.0GHz 320MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	1,020		1,110	
Xeon Platinum 8592+	64C/128T 1.9GHz 320MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,060		1,190	
Xeon Platinum 8581V	60C/120T 2.0GHz 300MB 4800MT/s 270W	1	458		521	
Xeon Platinum 8580	60C/120T 2.0GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,010		1,160	
Xeon Platinum 8570	56C/112T 2.1GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	978		1,120	
Xeon Platinum 8568Y+	48C/96T 2.3GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	899		1,080	
Xeon Platinum 8562Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5600MT/s 300W	2	676		840	
Xeon Platinum 8558U	48C/96T 2.0GHz 260MB 5200MT/s 300W	1	419		500	
Xeon Platinum 8558P	48C/96T 2.7GHz 260MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	895		1,060	
Xeon Platinum 8558	48C/96T 2.1GHz 260MB 20GT/s 5200MT/s 330W	2	838		1,000	
Xeon Gold 6554S	36C/72T 2.2GHz 180MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	642		824	
Xeon Gold 6548Y+	32C/64T 2.5GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	625		777	
Xeon Gold 6548N	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	629		781	
Xeon Gold 6544Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	381		551	
Xeon Gold 6542Y	24C/48T 2.9GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	507		687	
Xeon Gold 6538Y+	32C/64T 2.2GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 225W	2	592		744	
Xeon Gold 6538N	32C/64T 2.1GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 205W	2	551		713	
Xeon Gold 6534	8C/16T 3.9GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 195W	2	196		303	
Xeon Gold 6530	32C/64T 2.1GHz 160MB 20GT/s 4800MT/s 270W	2	542		739	
Xeon Gold 6526Y	16C/32T 2.8GHz 37.5MB 20GT/s 5200MT/s 195W	2	338		486	
Xeon Gold 5520+	28C/56T 2.2GHz 52.5MB 20GT/s 4800MT/s 205W	2	501		653	
Xeon Gold 5515+	8C/16T 3.2GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 165W	2	176		283	

RX2540 M7 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
5th Generation Xeon Scalable Processors (続き)						
Xeon Gold 5512U	28C/56T 2.1GHz 52.5MB 4800MT/s 185W	1	256		338	
Xeon Silver 4516Y+	24C/48T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	426		576	
Xeon Silver 4514Y	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	265		397	
Xeon Silver 4510T	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 115W	2	210		312	
Xeon Silver 4510	12C/24T 2.4GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	240		361	
Xeon Silver 4509Y	8C/16T 2.6GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 125W	2	171		258	
Xeon Bronze 3508U	8C/8T 2.1GHz 22.5MB 4400MT/s 125W	1	46.0		82.7	

PRIMERGY RX1330 M5

RX1330 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E-2388G	8C/16T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	69.7		59.8	
Xeon E-2386G	6C/12T 3.5GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	58.3	est.	53.6	est.
Xeon E-2378G	8C/16T 2.8GHz 16MB 3200MT/s Turbo 80W	1	65.8	est.	57.6	est.
Xeon E-2378	8C/16T 2.6GHz 16MB 3200MT/s Turbo 65W	1	57.5	est.	53.3	est.
Xeon E-2374G	4C/8T 3.7GHz 8MB 3200MT/s Turbo 80W	1	42.6	est.	43.7	est.
Xeon E-2356G	6C/12T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 80W	1	56.1	est.	52.3	est.
Xeon E-2336	6C/12T 2.9GHz 12MB 3200MT/s Turbo 65W	1	52.9	est.	50.5	est.
Xeon E-2334	4C/8T 3.4GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	39.6	est.	41.7	est.
Xeon E-2324G	4C/4T 3.1GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	34.5	est.	42.1	est.
Xeon E-2314	4C/4T 2.8GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	29.2	est.	38.4	est.
Pentium Gold G6405	2C/4T 4.1GHz 4MB 2666MT/s 58W	1	16.3	est.	17.1	est.

PRIMERGY RX2540 M1

RX2450 M1						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 7H12	64C/128T 2.6GHz 256MB 3200MT/s 280W	2	706		540	
EPYC 7F72	24C/48T 3.2GHz 192MB 3200MT/s 240W	2	378		391	
EPYC 7F52	16C/32T 3.5GHz 256MB 3200MT/s 240W	2	293		346	
EPYC 7F32	8C/16T 3.7GHz 128MB 3200MT/s 180W	2	151		203	
EPYC 7742	64C/128T 2.25GHz 256MB 3200MT/s 225W	2	679		524	
EPYC 7702	64C/128T 2.0GHz 256MB 3200MT/s 200W	2	625		491	
EPYC 7642	48C/96T 2.3GHz 256MB 3200MT/s 225W	2	576		468	
EPYC 7552	48C/96T 2.2GHz 256MB 3200MT/s 200W	2	537		428	
EPYC 7502	32C/64T 2.5GHz 128MB 3200MT/s 180W	2	423		373	
EPYC 7452	32C/64T 2.35GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	418		363	
EPYC 7402	24C/48T 2.8GHz 128MB 3200MT/s 180W	2	350		344	
EPYC 7352	24C/48T 2.3GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	335		333	
EPYC 7302	16C/32T 3.0GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	244		286	
EPYC 7282	16C/32T 2.8GHz 64MB 3200MT/s 120W	2	216		203	
EPYC 7262	8C/16T 3.2GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	134		182	
EPYC 7252	8C/16T 3.1GHz 64MB 3200MT/s 120W	2	119		150	
EPYC 7763	64C/128T 2.45GHz 256MB 3200MT/s 280W	2	823		635	
EPYC 7643	48C/96T 2.3GHz 256MB 3200MT/s 225W	2	649		546	
EPYC 75F3	32C/64T 2.95GHz 256MB 3200MT/s 280W	2	572		529	
EPYC 7513	32C/64T 2.6GHz 128MB 3200MT/s 200W	2	485		435	
EPYC 74F3	24C/48T 3.2GHz 128MB 3200MT/s 240W	2	453		461	
EPYC 7453	28C/56T 2.75GHz 64MB 3200MT/s 225W	2	434		395	
EPYC 7443	24C/48T 2.85GHz 128MB 3200MT/s 200W	2	424		412	
EPYC 7343	16C/32T 3.2GHz 128MB 3200MT/s 190W	2	319		359	
EPYC 72F3	8C/16T 3.7GHz 256MB 3200MT/s 180W	2	185		246	

PRIMERGY GX2570 M6

GX2570 M6							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Platinum 8352V	36C/72T 2.1GHz 54MB 11.2GT/s 2933MT/s 195W	2	423		393		
Xeon Gold 6346	16C/32T 3.1GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	274	est.	296	est.	
Xeon Gold 6338	32C/64T 2.0GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	396	est.	389	est.	
Xeon Gold 6330	28C/56T 2.0GHz 42MB 11.2GT/s 2933MT/s 205W	2	358	est.	351	est.	

PRIMERGY RX2530 M6

RX2530 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8380	40C/80T 2.3GHz 60MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	532		463	
Xeon Platinum 8368Q	38C/76T 2.6GHz 57MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	517	est.	460	est.
Xeon Platinum 8368	38C/76T 2.4GHz 57MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	506	est.	450	est.
Xeon Platinum 8362	32C/64T 2.8GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 265W	2	464	est.	430	est.
Xeon Platinum 8360Y	36C/72T 2.4GHz 54MB 11.2GT/s 3200MT/s 250W	2	483	est.	439	est.
Xeon Platinum 8358P	32C/64T 2.6GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 240W	2	438	est.	414	est.
Xeon Platinum 8358	32C/64T 2.6GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 250W	2	454	est.	426	est.
Xeon Platinum 8352Y	32C/64T 2.2GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	413	est.	396	est.
Xeon Platinum 8352V	36C/72T 2.1GHz 54MB 11.2GT/s 2933MT/s 195W	2	424	est.	392	est.
Xeon Platinum 8352M	32C/64T 2.3GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	388	est.	379	est.
Xeon Gold 6354	18C/36T 3.0GHz 39MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	297	est.	315	est.
Xeon Gold 6348	28C/56T 2.6GHz 42MB 11.2GT/s 3200MT/s 235W	2	407		391	
Xeon Gold 6346	16C/32T 3.1GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	275	est.	295	est.
Xeon Gold 6342	24C/48T 2.8GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 230W	2	373	est.	368	est.
Xeon Gold 6338T	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	309	est.	323	est.
Xeon Gold 6338	32C/64T 2.0GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	397	est.	387	est.
Xeon Gold 6336Y	24C/48T 2.4GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	337	est.	344	est.
Xeon Gold 6334	8C/16T 3.6GHz 18MB 11.2GT/s 3200MT/s 165W	2	145	est.	173	est.
Xeon Gold 6330N	28C/56T 2.2GHz 42MB 11.2GT/s 2667MT/s 165W	2	332	est.	326	est.
Xeon Gold 6330	28C/56T 2.0GHz 42MB 11.2GT/s 2933MT/s 205W	2	359	est.	350	est.
Xeon Gold 6326	16C/32T 2.9GHz 24MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	259	est.	278	est.
Xeon Gold 6314U	32C/64T 2.3GHz 48MB 3200MT/s 205W	1	213	est.	205	est.
Xeon Gold 6312U	24C/48T 2.4GHz 36MB 2933MT/s 185W	1	175	est.	179	est.
Xeon Gold 5320	26C/52T 2.2GHz 39MB 11.2GT/s 2933MT/s 185W	2	350	est.	345	est.
Xeon Gold 5318Y	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	311	est.	317	est.
Xeon Gold 5318S	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	310	est.	314	est.
Xeon Gold 5317	12C/24T 3.0GHz 18MB 11.2GT/s 2933MT/s 150W	2	195	est.	213	est.
Xeon Gold 5315Y	8C/16T 3.2GHz 12MB 11.2GT/s 2933MT/s 140W	2	137	est.	155	est.

RX2530 M6 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Silver 4316	20C/40T 2.3GHz 30MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	269	est.	278	est.	
Xeon Silver 4314	16C/32T 2.4GHz 24MB 10.4GT/s 2666MT/s 135W	2	222	est.	239	est.	
Xeon Silver 4310	12C/24T 2.1GHz 18MB 10.4GT/s 2666MT/s 120W	2	166	est.	189	est.	
Xeon Silver 4309Y	8C/16T 2.8GHz 12MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	125	est.	139	est.	

PRIMERGY RX2540 M6

RX2540 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8380	40C/80T 2.3GHz 60MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	533		462	
Xeon Platinum 8368Q	38C/76T 2.6GHz 57MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	518		459	
Xeon Platinum 8368	38C/76T 2.4GHz 57MB 11.2GT/s 3200MT/s 270W	2	507		449	
Xeon Platinum 8362	32C/64T 2.8GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 265W	2	465		429	
Xeon Platinum 8360Y	36C/72T 2.4GHz 54MB 11.2GT/s 3200MT/s 250W	2	484		438	
Xeon Platinum 8358P	32C/64T 2.6GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 240W	2	439		413	
Xeon Platinum 8358	32C/64T 2.6GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 250W	2	455		425	
Xeon Platinum 8352Y	32C/64T 2.2GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	414		396	
Xeon Platinum 8352V	36C/72T 2.1GHz 54MB 11.2GT/s 2933MT/s 195W	2	425		391	
Xeon Platinum 8352M	32C/64T 2.3GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	389		378	
Xeon Gold 6354	18C/36T 3.0GHz 39MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	297		314	
Xeon Gold 6348	28C/56T 2.6GHz 42MB 11.2GT/s 3200MT/s 235W	2	409		393	
Xeon Gold 6346	16C/32T 3.1GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	275		294	
Xeon Gold 6342	24C/48T 2.8GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 230W	2	373		368	
Xeon Gold 6338T	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	310		323	
Xeon Gold 6338	32C/64T 2.0GHz 48MB 11.2GT/s 3200MT/s 205W	2	398		386	
Xeon Gold 6336Y	24C/48T 2.4GHz 36MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	338		343	
Xeon Gold 6334	8C/16T 3.6GHz 18MB 11.2GT/s 3200MT/s 165W	2	145		172	
Xeon Gold 6330N	28C/56T 2.2GHz 42MB 11.2GT/s 2667MT/s 165W	2	332		325	
Xeon Gold 6330	28C/56T 2.0GHz 42MB 11.2GT/s 2933MT/s 205W	2	360		349	
Xeon Gold 6326	16C/32T 2.9GHz 24MB 11.2GT/s 3200MT/s 185W	2	260		277	
Xeon Gold 6314U	32C/64T 2.3GHz 48MB 3200MT/s 205W	1	214		205	
Xeon Gold 6312U	24C/48T 2.4GHz 36MB 2933MT/s 185W	1	175		179	
Xeon Gold 5320	26C/52T 2.2GHz 39MB 11.2GT/s 2933MT/s 185W	2	350		345	
Xeon Gold 5318Y	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	312		317	
Xeon Gold 5318S	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	311		313	
Xeon Gold 5317	12C/24T 3.0GHz 18MB 11.2GT/s 2933MT/s 150W	2	195		212	
Xeon Gold 5315Y	8C/16T 3.2GHz 12MB 11.2GT/s 2933MT/s 140W	2	138		155	

RX2540 M6 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Silver 4316	20C/40T 2.3GHz 30MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	270		278	
Xeon Silver 4314	16C/32T 2.4GHz 24MB 10.4GT/s 2666MT/s 135W	2	223		238	
Xeon Silver 4310	12C/24T 2.1GHz 18MB 10.4GT/s 2666MT/s 120W	2	167		189	
Xeon Silver 4309Y	8C/16T 2.8GHz 12MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	125		139	

PRIMERGY RX4770 M6

RX4770 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8380HL	28C/56T 2.9GHz 38.5MB 10.4GT/s 3200MT/s 250W	4	773		650	
Xeon Platinum 8380H	28C/56T 2.9GHz 38.5MB 10.4GT/s 3200MT/s 250W	4	773	est.	650	est.
Xeon Platinum 8376HL	28C/56T 2.6GHz 38.5MB 10.4GT/s 3200MT/s 205W	4	711		609	
Xeon Platinum 8376H	28C/56T 2.6GHz 38.5MB 10.4GT/s 3200MT/s 205W	4	711	est.	609	est.
Xeon Platinum 8360HL	24C/48T 3.0GHz 33MB 10.4GT/s 3200MT/s 225W	4	662	est.	586	est.
Xeon Platinum 8360H	24C/48T 3.0GHz 33MB 10.4GT/s 3200MT/s 225W	4	662		586	
Xeon Platinum 8356H	8C/16T 3.9GHz 35.75MB 10.4GT/s 3200MT/s 205W	4	300		317	
Xeon Platinum 8354H	18C/36T 3.1GHz 24.75MB 10.4GT/s 3200MT/s 205W	4	541		508	
Xeon Gold 6348H	24C/48T 2.3GHz 33MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	569		513	
Xeon Gold 6330H	24C/48T 2.0GHz 33MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	4	539		496	
Xeon Gold 6328HL	16C/32T 2.8GHz 22MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	457		440	
Xeon Gold 6328H	16C/32T 2.8GHz 22MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	457	est.	440	est.
Xeon Gold 5320H	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2667MT/s 150W	4	501		461	
Xeon Gold 5318H	18C/36T 2.5GHz 24.75MB 10.4GT/s 2667MT/s 150W	4	468		433	

PRIMERGY GX2460 M1

GX2460 M1						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 7502	32C/64T 2.5GHz 128MB 3200MT/s 180W	2	413		362	
EPYC 7452	32C/64T 2.35GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	412		361	
EPYC 7402	24C/48T 2.8GHz 128MB 3200MT/s 180W	2	343		336	
EPYC 7352	24C/48T 2.3GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	331		329	
EPYC 7302	16C/32T 3.0GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	242		284	
EPYC 7282	16C/32T 2.8GHz 64MB 3200MT/s 120W	2	214		199	
EPYC 7262	8C/16T 3.2GHz 128MB 3200MT/s 155W	2	134		181	
EPYC 7252	8C/16T 3.1GHz 64MB 3200MT/s 120W	2	119		148	

PRIMERGY LX1430 M1

LX1430 M1						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
EPYC 7742	64C/128T 2.25GHz 256MB 3200MT/s 225W	1	341		264	
EYPC 7702P	64C/128T 2.0GHz 256MB 3200MT/s 200W	1	318		249	
EYPC 7552	48C/96T 2.2GHz 256MB 3200MT/s 200W	1	267		215	
EYPC 7502P	32C/64T 2.5GHz 128MB 3200MT/s 180W	1	206		179	
EYPC 7402P	24C/48T 2.8GHz 128MB 3200MT/s 180W	1	170		168	
EYPC 7302P	16C/32T 3.0GHz 128MB 3200MT/s 155W	1	118		138	
EYPC 7262	8C/16T 3.2GHz 128MB 3200MT/s 155W	1	65.5		89.1	
EYPC 7232P	8C/16T 3.1GHz 32MB 3200MT/s 120W	1	54.9		65.9	

PRIMERGY RX2520 M5

RX2520 M5							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	63.0	est.	76.9	est.	
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	198		191		
Xeon Gold 5218B	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	181	est.	179	est.	
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	181	est.	179	est.	
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	106	est.	117	est.	
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	120	est.	127	est.	
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	175	est.	170	est.	
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	95.9	est.	107	est.	
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	132	est.	139	est.	
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	111	est.	123	est.	
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	95.2	est.	112	est.	
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	132	est.	138	est.	
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	109	est.	118	est.	
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	81.8	est.	92.5	est.	
Xeon Bronze 3204	6C/6T 1.9GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	39.0	est.	54.5	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	198		197		
Xeon Silver 4215R	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	91.3	est.	108	est.	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	121	est.	142	est.	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	98.7	est.	120	est.	
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	46.0	est.	71.6	est.	

PRIMERGY RX2530 M5

RX2530 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8280L	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342		282	
Xeon Platinum 8280M	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342	est.	282	est.
Xeon Platinum 8280	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342	est.	282	est.
Xeon Platinum 8276L	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	302	est.	261	est.
Xeon Platinum 8276M	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	302	est.	261	est.
Xeon Platinum 8276	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	302		261	est.
Xeon Platinum 8270	26C/52T 2.7GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	317		269	est.
Xeon Platinum 8268	24C/48T 2.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	306		264	est.
Xeon Platinum 8260L	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	250	est.
Xeon Platinum 8260M	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	250	est.
Xeon Platinum 8260Y	24C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	250	est.
	20C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	248	est.	232	est.
	16C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	215	est.	213	est.
Xeon Platinum 8260	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	250	est.
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	237	est.	207	est.
Xeon Gold 6254	18C/36T 3.1GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 200W	2	250		229	
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	266		241	
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	247		228	
Xeon Gold 6246	12C/24T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	182	est.	191	est.
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	131		150	
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	214		207	
Xeon Gold 6240L	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	222	est.	212	est.
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	222	est.	212	est.
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	222	est.	212	est.
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	184	est.	189	est.
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	115	est.	137	est.
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	222		212	est.
Xeon Gold 6238L	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248	est.	229	est.
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248	est.	229	est.

RX2530 M5 (続き)							
プロセッサ						SPEC CPU2017 スコア	
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 6238T	22C/44T 1.9GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	248	est.	229	est.	
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248		229	est.	
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	125	est.	140	est.	
Xeon Gold 6230T	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	220	est.	210	est.	
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	220		210		
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	164	est.	173	est.	
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	199	est.	187	est.	
Xeon Gold 6212U	24C/48T 2.4GHz 33.0MB 2933MT/s 165W	1	143	est.	127	est.	
Xeon Gold 6210U	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 2933MT/s 150W	1	124	est.	115	est.	
Xeon Gold 6209U	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 2933MT/s 125W	1	113	est.	109	est.	
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	62.8	est.	77.2	est.	
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	199	est.	192	est.	
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	197	est.	192	est.	
Xeon Gold 5218B	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	183	est.	180	est.	
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	183		180	est.	
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	108		117	est.	
Xeon Gold 5215L	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	121	est.	128	est.	
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	121	est.	128	est.	
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	121		128	est.	
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	177		170	est.	
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	97.4		107	est.	
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	134	est.	139	est.	
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	110	est.	124	est.	
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.9	est.	112	est.	
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	134		139	est.	
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	110		119	est.	
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	82.8		92.9	est.	
Xeon Gold 6258R	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	330	est.	274	est.	
Xeon Gold 6256	12C/24T 3.6GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	193	est.	200	est.	
Xeon Gold 6250	8C/16T 3.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 185W	2	136	est.	155	est.	
Xeon Gold 6248R	24C/48T 3.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	303	est.	261	est.	
Xeon Gold 6246R	16C/32T 3.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	236	est.	229	est.	

RX2530 M5 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 6242R	20C/40T 3.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	273	est.	248	est.	
Xeon Gold 6240R	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	274	est.	242	est.	
Xeon Gold 6238R	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	296		253	est.	
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	273	est.	239	est.	
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	206	est.	201	est.	
Xeon Gold 6208U	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 2933MT/s 150W	1	108	est.	105	est.	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	257	est.	227	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	217	est.	200	est.	
Xeon Silver 4215R	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	100	est.	109	est.	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	133	est.	145	est.	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	108	est.	121	est.	
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	50.4	est.	72.8	est.	

PRIMERGY RX2540 M5

RX2540 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8280L	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342	est.	283	est.
Xeon Platinum 8280M	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342	est.	283	est.
Xeon Platinum 8280	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	342		283	
Xeon Platinum 8276L	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	304		262	
Xeon Platinum 8276M	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	304	est.	262	est.
Xeon Platinum 8276	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	304	est.	262	est.
Xeon Platinum 8270	26C/52T 2.7GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	319		270	
Xeon Platinum 8268	24C/48T 2.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	304		265	
Xeon Platinum 8260L	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	251	est.
Xeon Platinum 8260M	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	251	est.
Xeon Platinum 8260Y	24C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285		251	
	20C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	248	est.	232	est.
	16C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	215	est.	214	est.
Xeon Platinum 8260	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	285	est.	251	est.
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	237		208	
Xeon Gold 6254	18C/36T 3.1GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 200W	2	251		230	
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	268		245	
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	249		229	
Xeon Gold 6246	12C/24T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	182		192	
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	131		150	
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	214		208	
Xeon Gold 6240L	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	224	est.	212	est.
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	224	est.	212	est.
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	225		214	
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	184	est.	190	est.
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	115	est.	137	est.
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	224		212	
Xeon Gold 6238T	22C/44T 1.9GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	248	est.	230	est.
Xeon Gold 6238L	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248	est.	230	est.

RX2540 M5 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248	est.	230	est.
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	248		230	
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	125		140	
Xeon Gold 6230T	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	221	est.	211	est.
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	221		211	
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	164		174	
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	199		188	
Xeon Gold 6212U	24C/48T 2.4GHz 33.0MB 2933MT/s 165W	1	143		127	
Xeon Gold 6210U	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 2933MT/s 150W	1	124	est.	116	est.
Xeon Gold 6209U	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 2933MT/s 125W	1	113		109	
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	62.8		77.5	
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	199		195	
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	197		193	
Xeon Gold 5218B	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	180	est.	181	est.
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	180		181	
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	106		118	
Xeon Gold 5215L	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	119	est.	128	est.
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	119	est.	128	est.
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	119		128	
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	174		171	
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	95.6		108	
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	132	est.	140	est.
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	110	est.	124	est.
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.9	est.	113	est.
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	132		139	
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	108		119	
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	81.5		93.3	
Xeon Bronze 3204	6C/6T 1.9GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	38.9		55.0	
Xeon Gold 6258R	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	330		274	
Xeon Gold 6256	12C/24T 3.6GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	193		200	
Xeon Gold 6250	8C/16T 3.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 185W	2	136		155	
Xeon Gold 6248R	24C/48T 3.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	303		261	

RX2540 M5 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 6246R	16C/32T 3.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	236		229	
Xeon Gold 6242R	20C/40T 3.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	273		247	
Xeon Gold 6240R	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	274		242	
Xeon Gold 6238R	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	294		253	
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	273		239	
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	206		201	
Xeon Gold 6208U	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 2933MT/s 150W	1	108		105	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	257		227	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	217		200	
Xeon Silver 4215R	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	100		109	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	133		145	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	108		121	
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	50.4		72.8	

PRIMERGY RX4770 M5

RX4770 M5							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Platinum 8280L	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	664		557		
Xeon Platinum 8280M	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	664	est.	557	est.	
Xeon Platinum 8280	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	664	est.	557	est.	
Xeon Platinum 8276L	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	584		516		
Xeon Platinum 8276M	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	584	est.	516	est.	
Xeon Platinum 8276	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	584	est.	516	est.	
Xeon Platinum 8270	26C/52T 2.7GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	610		530		
Xeon Platinum 8268	24C/48T 2.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	586		519		
Xeon Platinum 8260L	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	536		488		
Xeon Platinum 8260M	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	536	est.	488	est.	
Xeon Platinum 8260Y	24C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	542		489		
	20C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	476	est.	437	est.	
	16C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	409	est.	399	est.	
Xeon Platinum 8260	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	536	est.	488	est.	
Xeon Platinum 8256	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	4	127		152		
Xeon Platinum 8253	16C/32T 2.2GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	4	334		344		
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	4	475		417		
Xeon Gold 6254	18C/36T 3.1GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 200W	4	500		452		
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	528		476		
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	479		444		
Xeon Gold 6246	12C/24T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	4	360		370		
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	264		293		
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	418		402		
Xeon Gold 6240L	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	442	est.	418	est.	
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	442	est.	418	est.	
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	438		416		
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	373	est.	376	est.	
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	236	est.	273	est.	
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	4	442		418		

RX4770 M5 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 6238L	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	4	484	est.	448	est.	
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	4	484	est.	448	est.	
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	4	484		448		
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	4	247		275		
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	4	433		412		
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	4	324		337		
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	4	395		369		
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	4	127		151		
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	397		383		
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	398		383		
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	364		358		
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	4	213		232		
Xeon Gold 5215L	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	4	232	est.	251	est.	
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	4	232	est.	251	est.	
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	4	232		251		
Xeon Gold 6256	12C/24T 3.6GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	4	379		388		
Xeon Gold 6250	8C/16T 3.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 185W	4	274		302		

PRIMERGY RX1330 M4

RX1330 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Intel Xeon E-2100 Series processors / Intel Corei3-8100 / Intel Pentium Gold G5400						
Xeon E-2186G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	43.3		38.5	
Xeon E-2176G	6C/12T 3.7GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	42.9	est.	38.2	est.
Xeon E-2174G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 80W	1	30.3	est.	31.0	est.
Xeon E-2146G	6C/12T 3.5GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	41.4	est.	37.1	est.
Xeon E-2144G	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.8	est.	30.7	est.
Xeon E-2136	6C/12T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	42.8	est.	38.0	est.
Xeon E-2134	4C/8T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.6	est.	30.5	est.
Xeon E-2126G	6C/6T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	34.5	est.	37.4	est.
Xeon E-2124G	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	23.7	est.	30.4	est.
Xeon E-2124	4C/4T 3.3GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	22.7	est.	29.5	est.
Core i3-8100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s 65W	1	21.9	est.	26.4	est.
Pentium Gold G5400	2C/4T 3.7GHz 4MB 2400MT/s 58W	1	12.7	est.	15.4	est.
Intel Xeon E-2200 Series processors / Intel Corei3-9100 / Intel Pentium Gold G5420						
Xeon E-2288G	8C/16T 3.7GHz 16MB 2666MT/s Turbo 95W	1	60.6		44.7	
Xeon E-2286G	6C/12T 4.0GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	47.9	est.	39.2	est.
Xeon E-2278G	8C/16T 3.4GHz 16MB 2666MT/s Turbo 80W	1	57.7	est.	43.2	est.
Xeon E-2276G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.6	est.	38.7	est.
Xeon E-2274G	4C/8T 4.0GHz 8MB 2666MT/s Turbo 83W	1	34.6	est.	31.5	est.
Xeon E-2246G	6C/12T 3.6GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.3	est.	37.9	est.
Xeon E-2244G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	35.2	est.	31.9	est.
Xeon E-2236	6C/12T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	45.7	est.	37.8	est.
Xeon E-2234	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	34.9	est.	31.6	est.
Xeon E-2226G	6C/6T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	40.7	est.	37.6	est.
Xeon E-2224G	4C/4T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.1	est.	31.5	est.
Xeon E-2224	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	28.1	est.	30.7	est.
Core i3-9100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s Turbo 65W	1	26.1	est.	27.9	est.
Pentium Gold G5420	2C/4T 3.8GHz 4MB 2400MT/s 54W	1	12.9	est.	15.7	est.

PRIMERGY RX2520 M4

RX2520 M4							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	55.6	est.	69.8	est.	
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	135		140		
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	120	est.	127	est.	
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	103	est.	111	est.	
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	109	est.	118	est.	
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.3	est.	104	est.	
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	43.7	est.	51.6	est.	
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	73.5	est.	84.1	est.	
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	66.1	est.	77.9	est.	
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	44.9	est.	59.6	est.	
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.7	est.	45.1	est.	

PRIMERGY RX4770 M4

RX4770 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8180M	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	4	564	est.	482	est.
Xeon Platinum 8180	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	4	564		482	
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	505	est.	451	est.
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	505	est.	451	est.
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	472	est.	431	est.
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	472		431	
Xeon Platinum 8168	24C/48T 2.7GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	4	500		450	
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	467	est.	427	est.
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	448	est.	420	est.
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	448	est.	420	est.
Xeon Platinum 8158	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	296	est.	322	est.
Xeon Platinum 8156	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	4	111		139	
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	270	est.	301	est.
Xeon Gold 6154	18C/36T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 200W	4			398	
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	4	414	est.	396	est.
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	391	est.	381	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	405	est.	388	est.
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	4	307		329	
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	227		260	
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	353	est.	355	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	353	est.	355	est.
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	4	353	est.	352	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	4	365	est.	363	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	365	est.	362	est.
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	4	291	est.	320	est.
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	4	207	est.	250	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	4	207	est.	250	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	4	310		319	
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	308		319	

RX4770 M4 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	4	164		192		
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	4	268		289		
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	4	111		139		
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	4	263		275		
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	4	238		254		
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	4	201		218		

PRIMERGY RX2530 M4

RX2530 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8180M	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	295	est.	248	est.
Xeon Platinum 8180	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	295		248	
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	264	est.	232	est.
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	264	est.	232	est.
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	249	est.	224	est.
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	249	est.	224	est.
Xeon Platinum 8168	24C/48T 2.7GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	263	est.	233	est.
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	244		219	
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	234	est.	216	est.
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	234	est.	216	est.
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	141	est.	155	est.
Xeon Gold 6154	18C/36T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 200W	2	219	est.	206	est.
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	216	est.	204	est.
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	204	est.	196	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	212		200	
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	162	est.	171	est.
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2		est.	135	est.
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	185	est.	183	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	185	est.	183	est.
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	190	est.	187	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	190	est.	187	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	191		186	
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	152	est.	165	est.
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	108	est.	129	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	108	est.	129	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	164	est.	168	est.
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	164		169	
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	82.3	est.	100	est.
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	142		152	

RX2530 M4 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	55.9	est.	71.1	est.	
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	136		143		
Xeon Gold 5119T	14C/28T 1.9GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	120	est.	129	est.	
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	120		129		
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	104		113		
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	109		120		
Xeon Silver 4114T	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.7	est.	106	est.	
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.7		106		
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	43.9		52.5		
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	73.8		85.6		
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	66.4	est.	79.3	est.	
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	45.1		60.7		
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.8		45.9		

PRIMERGY RX2540 M4

RX2540 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8180M	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	297	est.	247	est.
Xeon Platinum 8180	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	297		247	
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	266	est.	231	est.
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	266	est.	231	est.
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	251	est.	223	est.
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	251	est.	223	est.
Xeon Platinum 8168	24C/48T 2.7GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	264		232	est.
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	241		218	
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	236	est.	215	est.
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	236	est.	215	est.
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	142	est.	154	est.
Xeon Gold 6154	18C/36T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 200W	2	221	est.	205	est.
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	218	est.	203	est.
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	206	est.	195	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	210		199	
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	163	est.	170	est.
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2			134	est.
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	186	est.	182	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	186	est.	182	est.
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	192	est.	186	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	192	est.	186	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	192		184	
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	153	est.	164	est.
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	109	est.	128	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	109	est.	128	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	165	est.	167	est.
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	164		168	
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	83.0	est.	100	est.
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	142		152	

RX2540 M4 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	56.2		70.8	est.	
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	135		142		
Xeon Gold 5119T	14C/28T 1.9GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	123	est.	127	est.	
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	120		129		
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	104		114		
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	109		120		
Xeon Silver 4114T	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.8	est.	106	est.	
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.8		106		
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	44.0		52.3		
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	73.8		85.7		
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	66.4		79.3		
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	45.0		60.8		
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.8		45.9		

PRIMERGY RX1330 M3

RX1330 M3						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E3-1280v6	4C/8T 3.9GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.1	est.	29.2	est.
Xeon E3-1270v6	4C/8T 3.8GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.1	est.	29.3	est.
Xeon E3-1240v6	4C/8T 3.7GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	28.6	est.	29.2	est.
Xeon E3-1230v6	4C/8T 3.5GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	27.5	est.	28.2	est.
Xeon E3-1225v6	4C/4T 3.3GHz 8MB 2400MT/s Turbo 73W	1	21.7	est.	26.7	est.
Xeon E3-1220v6	4C/4T 3.0GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	20.9	est.	26.0	est.
Core i3-7100	2C/4T 3.9GHz 3MB 2400MT/s 51W	1	15.1	est.	19.2	est.
Pentium G4560	2C/4T 3.5GHz 3MB 2400MT/s 54W	1	11.9	est.	14.5	est.
Celeron G3930	2C/2T 2.9GHz 2MB 2133MT/s 51W	1	7.48		9.52	

PRIMERGY TX1320 M6

* TX1320 M6 のメモリ転送速度は 4400MT/s です

PRIMERGY TX1330 M6

TX1330 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ 転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Intel Xeon E-2400 Series processors						
Xeon E-2488	8C/16T 3.2GHz 24MB 4800MT/s* 95W	1	97.6		113	
Xeon E-2486	6C/12T 3.5GHz 18MB 4800MT/s* 95W	1	79.1		98.6	
Xeon E-2478	8C/16T 2.8GHz 24MB 4800MT/s* 80W	1	92.1		109	
Xeon E-2468	8C/16T 2.6GHz 24MB 4800MT/s* 65W	1	82.4		98.8	
Xeon E-2456	6C/12T 3.3GHz 18MB 4800MT/s* 80W	1	74.9		94.2	
Xeon E-2436	6C/12T 2.9GHz 18MB 4800MT/s* 65W	1	68.9		88.4	
Xeon E-2434	4C/8T 3.4GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	50.0		69.0	
Xeon E-2414	4C/4T 2.6GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	40.6		66.5	
Intel Pentium Gold Processor Series						
Pentium Gold G7400	2C/4T 3.7GHz 6MB 4800MT/s* 46W	1	22.5		37.4	
Intel Xeon 6300 Series Processors						
Xeon 6369P	8C/16T 3.3GHz 24MB 4800MT/s* 95W	1	101		114	
Xeon 6357P	8C/16T 3.0GHz 24MB 4800MT/s* 80W	1	95.2	est.	109	est.
Xeon 6353P	8C/16T 2.7GHz 24MB 4800MT/s* 65W	1	85.2	est.	100	est.
Xeon 6349P	6C/12T 3.6GHz 18MB 4800MT/s* 95W	1	81.6	est.	99.5	est.
Xeon 6337P	6C/12T 3.5GHz 18MB 4800MT/s* 80W	1	77.2	est.	95.2	est.
Xeon 6333P	6C/12T 3.1GHz 18MB 4800MT/s* 65W	1	71.8	est.	89.2	est.
Xeon 6325P	4C/8T 3.5GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	51.8	est.	70.2	est.
Xeon 6315P	4C/4T 2.8GHz 12MB 4800MT/s* 55W	1	42.5	est.	67.1	est.

* TX1330 M6 のメモリ転送速度は 4400MT/s です

PRIMERGY TX2550 M7

TX2550 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Platinum 8450H	28C/56T 2.0GHz 75MB 16GT/s 4800MT/s 250W	2	482	est.	619	est.
Xeon Platinum 8444H	16C/32T 2.9GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	344	est.	480	est.
Xeon Gold 6454S	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	559	est.	679	est.
Xeon Gold 6448Y	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	582		700	
Xeon Gold 6442Y	24C/48T 2.6GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	495	est.	636	est.
Xeon Gold 6438Y+	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	552	est.	656	est.
Xeon Gold 6434	8C/16T 3.7GHz 22.5MB 16GT/s 4800MT/s 195W	2	200	est.	289	est.
Xeon Gold 6430	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4400MT/s 270W	2	532	est.	641	est.
Xeon Gold 6426Y	16C/32T 2.5GHz 37.5MB 16GT/s 4800MT/s 185W	2	335	est.	450	est.
Xeon Gold 5420+	28C/56T 2.0GHz 52.5MB 16GT/s 4400MT/s 205W	2	482	est.	598	est.
Xeon Gold 5418Y	24C/48T 2.0GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	423	est.	528	est.
Xeon Gold 5416S	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	284	est.	374	est.
Xeon Gold 5415+	8C/16T 2.9GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	179	est.	256	est.
Xeon Silver 4416+	20C/40T 2.0GHz 37.5MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	367	est.	461	est.
Xeon Silver 4410Y	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	220	est.	325	est.
Xeon Silver 4410T	10C/20T 2.7GHz 26.25MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	213	est.	296	est.
Xeon Gold 6414U	32C/64T 2.0GHz 60MB 4800MT/s 250W	1	269	est.	340	est.
Xeon Gold 5412U	24C/48T 2.1GHz 45MB 4400MT/s 185W	1	223	est.	287	est.
Xeon Bronze 3408U	8C/8T 1.8GHz 22.5MB 4000MT/s 125W	1	43.4	est.	76.3	est.
5th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Gold 6554S	36C/72T 2.2GHz 180MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	650		833	
Xeon Gold 6548Y+	32C/64T 2.5GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	632	est.	787	est.
Xeon Gold 6542Y	24C/48T 2.9GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	513	est.	695	est.
Xeon Gold 6538Y+	32C/64T 2.2GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 225W	2	599	est.	753	est.
Xeon Gold 6534	8C/16T 3.9GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 195W	2	198	est.	307	est.
Xeon Gold 6530	32C/64T 2.1GHz 160MB 20GT/s 4800MT/s 270W	2	549	est.	748	est.
Xeon Gold 6526Y	16C/32T 2.8GHz 37.5MB 20GT/s 5200MT/s 195W	2	341	est.	492	est.
Xeon Gold 5520+	28C/56T 2.2GHz 52.5MB 20GT/s 4800MT/s 205W	2	506	est.	660	est.

TX2550 M7 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
5th Generation Xeon Scalable Processors (続き)						
Xeon Gold 5515+	8C/16T 3.2GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 165W	2	178	est.	286	est.
Xeon Gold 5512U	28C/56T 2.1GHz 52.5MB 4800MT/s 185W	1	259	est.	342	est.
Xeon Silver 4516Y+	24C/48T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	431	est.	583	est.
Xeon Silver 4514Y	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	268	est.	401	est.
Xeon Silver 4510T	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 115W	2	212	est.	316	est.
Xeon Silver 4510	12C/24T 2.4GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	243	est.	365	est.
Xeon Silver 4509Y	8C/16T 2.6GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 125W	2	173	est.	261	est.
Xeon Bronze 3508U	8C/8T 2.1GHz 22.5MB 4400MT/s 125W	1	46.5	est.	83.6	est.

PRIMERGY TX1310 M5

TX1310 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E-2374G	4C/8T 3.7GHz 8MB 3200MT/s Turbo 80W	1	42.9	est.	44.2	est.
Xeon E-2356G	6C/12T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 80W	1	56.5		52.8	
Xeon E-2324G	4C/4T 3.1GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	34.8	est.	42.5	est.
Pentium Gold G6405	2C/4T 4.1GHz 4MB 2666MT/s 58W	1	16.5	est.	17.2	est.

PRIMERGY TX1320 M5

TX1320 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E-2388G	8C/16T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	69.2		60.0	
Xeon E-2386G	6C/12T 3.5GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	57.9	est.	53.7	est.
Xeon E-2378G	8C/16T 2.8GHz 16MB 3200MT/s Turbo 80W	1	65.3	est.	57.7	est.
Xeon E-2378	8C/16T 2.6GHz 16MB 3200MT/s Turbo 65W	1	57.1	est.	53.4	est.
Xeon E-2374G	4C/8T 3.7GHz 8MB 3200MT/s Turbo 80W	1	42.3	est.	43.8	est.
Xeon E-2356G	6C/12T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 80W	1	55.7	est.	52.4	est.
Xeon E-2336	6C/12T 2.9GHz 12MB 3200MT/s Turbo 65W	1	52.5	est.	50.6	est.
Xeon E-2334	4C/8T 3.4GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	39.3	est.	41.8	est.
Xeon E-2324G	4C/4T 3.1GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	34.3	est.	42.2	est.
Xeon E-2314	4C/4T 2.8GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	29.0	est.	38.5	est.
Pentium Gold G6405	2C/4T 4.1GHz 4MB 2666MT/s 58W	1	16.2	est.	17.1	est.

PRIMERGY TX1330 M5

TX1330 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E-2388G	8C/16T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	69.3		60.0	
Xeon E-2386G	6C/12T 3.5GHz 12MB 3200MT/s Turbo 95W	1	58.0		53.7	
Xeon E-2378G	8C/16T 2.8GHz 16MB 3200MT/s Turbo 80W	1	65.4		57.7	
Xeon E-2378	8C/16T 2.6GHz 16MB 3200MT/s Turbo 65W	1	57.2		53.4	
Xeon E-2374G	4C/8T 3.7GHz 8MB 3200MT/s Turbo 80W	1	42.4		43.8	
Xeon E-2356G	6C/12T 3.2GHz 12MB 3200MT/s Turbo 80W	1	55.8		52.4	
Xeon E-2336	6C/12T 2.9GHz 12MB 3200MT/s Turbo 65W	1	52.6		50.6	
Xeon E-2334	4C/8T 3.4GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	39.4		41.8	
Xeon E-2324G	4C/4T 3.1GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	34.3		42.2	
Xeon E-2314	4C/4T 2.8GHz 8MB 3200MT/s Turbo 65W	1	29.1		38.5	
Pentium Gold G6405	2C/4T 4.1GHz 4MB 2666MT/s 58W	1	16.3		17.1	

PRIMERGY TX2550 M5

TX2550 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	235	est.	203	est.
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	266		240	
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	246	est.	224	est.
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	130	est.	147	est.
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	212	est.	203	est.
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	223	est.	209	est.
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	182	est.	186	
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	114	est.	134	
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	221	est.	208	est.
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	245	est.	225	est.
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	123	est.	137	est.
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	219	est.	206	est.
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	162	est.	170	est.
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	197	est.	184	est.
Xeon Gold 6212U	24C/48T 2.4GHz 33.0MB 2933MT/s 165W	1	142	est.	125	est.
Xeon Gold 6210U	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 2933MT/s 150W	1	123	est.	113	est.
Xeon Gold 6209U	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 2933MT/s 125W	1	112	est.	107	est.
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	62.2	est.	75.8	est.
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	197	est.	190	est.
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	195	est.	189	est.
Xeon Gold 5218B	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	179	est.	177	est.
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	179	est.	177	est.
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	105	est.	115	est.
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	118	est.	126	est.
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	172	est.	167	est.
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	95	est.	105	est.
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	131	est.	137	est.
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	109	est.	122	est.
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.0	est.	110	est.

TX2550 M5 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	131	est.	136	est.	
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	107	est.	117	est.	
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	80.7	est.	91.3	est.	
Xeon Bronze 3204	6C/6T 1.9GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	38.5	est.	53.8	est.	
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	274		236		
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	207	est.	198	est.	
Xeon Gold 6208U	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 2933MT/s 150W	1	108	est.	104	est.	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	258	est.	225	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	217	est.	198	est.	
Xeon Silver 4215R	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	100	est.	108	est.	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	133	est.	143	est.	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	108	est.	120	est.	
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	50.5	est.	72.0	est.	

PRIMERGY TX1320 M4

TX1320 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Intel Xeon E-2100 Series processors / Intel Corei3-8100 / Intel Pentium Gold G5400						
Xeon E-2186G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	43.5		38.7	
Xeon E-2176G	6C/12T 3.7GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	43.1	est.	38.4	est.
Xeon E-2174G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 80W	1	30.4	est.	31.2	est.
Xeon E-2146G	6C/12T 3.5GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	41.6	est.	37.3	est.
Xeon E-2144G	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.9	est.	30.9	est.
Xeon E-2136	6C/12T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	43.0	est.	38.2	est.
Xeon E-2134	4C/8T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.7	est.	30.7	est.
Xeon E-2126G	6C/6T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	34.7	est.	37.6	est.
Xeon E-2124G	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	23.8	est.	30.6	est.
Xeon E-2124	4C/4T 3.3GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	22.8	est.	29.7	est.
Core i3-8100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s 65W	1	22.0	est.	26.5	est.
Pentium Gold G5400	2C/4T 3.7GHz 4MB 2400MT/s 58W	1	12.7	est.	15.5	est.
Intel Xeon E-2200 Series processors / Intel Corei3-9100 / Intel Pentium Gold G5420						
Xeon E-2288G	8C/16T 3.7GHz 16MB 2666MT/s Turbo 95W	1	60.5		44.6	
Xeon E-2286G	6C/12T 4.0GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	47.9	est.	39.1	est.
Xeon E-2278G	8C/16T 3.4GHz 16MB 2666MT/s Turbo 80W	1	57.6	est.	43.2	est.
Xeon E-2276G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.5	est.	38.6	est.
Xeon E-2274G	4C/8T 4.0GHz 8MB 2666MT/s Turbo 83W	1	34.6	est.	31.5	est.
Xeon E-2246G	6C/12T 3.6GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.2	est.	37.9	est.
Xeon E-2244G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	35.1	est.	31.8	est.
Xeon E-2236	6C/12T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	48.1	est.	37.7	est.
Xeon E-2234	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	35.8	est.	31.5	est.
Xeon E-2226G	6C/6T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	40.7	est.	37.5	est.
Xeon E-2224G	4C/4T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.1	est.	31.4	est.
Xeon E-2224	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	28.5	est.	30.7	est.
Core i3-9100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s Turbo 65W	1	26.1	est.	27.8	est.
Pentium Gold G5420	2C/4T 3.8GHz 4MB 2400MT/s 54W	1	12.9	est.	15.7	est.

PRIMERGY TX1330 M4

TX1330 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Intel Xeon E-2100 Series processors / Intel Corei3-8100 / Intel Pentium Gold G5400						
Xeon E-2186G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	43.3		38.5	
Xeon E-2176G	6C/12T 3.7GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	42.9		38.2	
Xeon E-2174G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 80W	1	30.3		31.0	
Xeon E-2146G	6C/12T 3.5GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	41.4		37.1	
Xeon E-2144G	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.8		30.7	
Xeon E-2136	6C/12T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	42.8		38.0	
Xeon E-2134	4C/8T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.6		30.5	
Xeon E-2126G	6C/6T 3.3GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	34.5		37.4	
Xeon E-2124G	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	23.7		30.4	
Xeon E-2124	4C/4T 3.3GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	22.7		29.5	
Core i3-8100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s 65W	1	21.9		26.4	
Pentium Gold G5400	2C/4T 3.7GHz 4MB 2400MT/s 58W	1	12.7		15.4	
Intel Xeon E-2200 Series processors / Intel Corei3-9100 / Intel Pentium Gold G5420						
Xeon E-2288G	8C/16T 3.7GHz 16MB 2666MT/s Turbo 95W	1	60.9		44.8	
Xeon E-2286G	6C/12T 4.0GHz 12MB 2666MT/s Turbo 95W	1	48.2		39.3	
Xeon E-2278G	8C/16T 3.4GHz 16MB 2666MT/s Turbo 80W	1	58.0		43.4	
Xeon E-2276G	6C/12T 3.8GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.8		38.8	
Xeon E-2274G	4C/8T 4.0GHz 8MB 2666MT/s Turbo 83W	1	34.8		31.6	
Xeon E-2246G	6C/12T 3.6GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.5		38.1	
Xeon E-2244G	4C/8T 3.8GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	35.4		32.0	
Xeon E-2236	6C/12T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	46.0		37.9	
Xeon E-2234	4C/8T 3.6GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	35.1		31.7	
Xeon E-2226G	6C/6T 3.4GHz 12MB 2666MT/s Turbo 80W	1	40.9		37.7	
Xeon E-2224G	4C/4T 3.5GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	29.2		31.6	
Xeon E-2224	4C/4T 3.4GHz 8MB 2666MT/s Turbo 71W	1	28.3		30.8	
Core i3-9100	4C/4T 3.6GHz 6MB 2400MT/s Turbo 65W	1	26.3		27.9	
Pentium Gold G5420	2C/4T 3.8GHz 4MB 2400MT/s 54W	1	13.0		15.7	

PRIMERGY TX2550 M4

TX2550 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017_int_base		SPECrate2017_fp_base	
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	243		214	
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	233	est.	211	est.
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	140	est.	151	est.
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	215	est.	199	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	211	est.	195	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	184	est.	178	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	190	est.	182	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	190	est.	182	est.
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	151	est.	161	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	108	est.	125	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	163	est.	164	est.
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	164	est.	165	
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	81.9	est.	97.6	est.
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	141	est.	148	est.
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	55.6	est.	69.3	est.
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	135	est.	139	est.
Xeon Gold 5119T	14C/28T 1.9GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	120	est.	126	est.
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	120	est.	126	est.
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	103	est.	111	est.
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	107		118	
Xeon Silver 4114T	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.2	est.	103	est.
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	93.0		104	
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	43.7	est.	51.2	est.
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	73.5	est.	83.5	est.
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	66.1	est.	77.3	est.
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	44.8	est.	59.2	est.
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.7	est.	44.8	est.

PRIMERGY TX1310 M3

TX1310 M3						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E3-1245v6	4C/8T 3.7GHz 8MB 2400MT/s Turbo 73W	1	28.4	est.	28.9	est.
Xeon E3-1225v6	4C/4T 3.3GHz 8MB 2400MT/s Turbo 73W	1	21.6	est.	26.3	est.
Core i3-7100	2C/4T 3.9GHz 3MB 2400MT/s 51W	1	15.0	est.	18.9	est.
Pentium G4560	2C/4T 3.5GHz 3MB 2400MT/s 54W	1	11.8	est.	14.2	est.
Celeron G3930	2C/2T 2.9GHz 2MB 2133MT/s 51W	1	7.44	est.	9.37	est.

PRIMERGY TX1320 M3

TX1320 M3						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E3-1280v6	4C/8T 3.9GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.0	est.	29.2	est.
Xeon E3-1270v6	4C/8T 3.8GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.0	est.	29.3	est.
Xeon E3-1240v6	4C/8T 3.7GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	28.5	est.	29.2	est.
Xeon E3-1230v6	4C/8T 3.5GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	27.4	est.	28.2	est.
Xeon E3-1225v6	4C/4T 3.3GHz 8MB 2400MT/s Turbo 73W	1	21.7	est.	26.7	est.
Xeon E3-1220v6	4C/4T 3.0GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	20.8	est.	26.0	est.
Core i3-7100	2C/4T 3.9GHz 3MB 2400MT/s 51W	1	15.0	est.	19.2	est.
Pentium G4560	2C/4T 3.5GHz 3MB 2400MT/s 54W	1	11.8	est.	14.5	est.
Celeron G3930	2C/2T 2.9GHz 2MB 2133MT/s 51W	1	7.45	est.	9.52	est.

PRIMERGY TX1330 M3

TX1330 M3						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ メモリ転送速度 ターボサポート有無 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon E3-1280v6	4C/8T 3.9GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.0		29.2	
Xeon E3-1270v6	4C/8T 3.8GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	29.0		29.3	
Xeon E3-1240v6	4C/8T 3.7GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	28.5		29.2	
Xeon E3-1230v6	4C/8T 3.5GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	27.4		28.2	
Xeon E3-1225v6	4C/4T 3.3GHz 8MB 2400MT/s Turbo 73W	1	21.8		26.7	
Xeon E3-1220v6	4C/4T 3.0GHz 8MB 2400MT/s Turbo 72W	1	20.9		26.0	
Core i3-7100	2C/4T 3.9GHz 3MB 2400MT/s 51W	1	15.0		19.2	
Pentium G4560	2C/4T 3.5GHz 3MB 2400MT/s 54W	1	11.8		14.5	

マルチノードサーバ

PRIMERGY CX2550 M7

CX2550 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Max 9480	56C/112T 1.9GHz 112.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	888		1,120	
Xeon Max 9470	52C/104T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	846	est.	1,060	est.
Xeon Max 9468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	784	est.	1,010	est.
Xeon Max 9462	32C/64T 2.7GHz 75MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	613	est.	846	est.
Xeon Max 9460	40C/80T 2.2GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	688	est.	932	est.
Xeon Platinum 8490H	60C/120T 1.9GHz 112.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	980		986	
Xeon Platinum 8480+	56C/112T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	933		957	
Xeon Platinum 8470Q	52C/104T 2.1GHz 105MB xx GT/s 4800MT/s 350W	2	901		939	
Xeon Platinum 8470N	52C/104T 1.7GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	819		870	
Xeon Platinum 8470	52C/104T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	892		930	
Xeon Platinum 8468V	48C/96T 2.4GHz 97.5MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	818		876	
Xeon Platinum 8468	48C/96T 2.1GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	853		908	
Xeon Platinum 8462Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	667	est.	771	est.
Xeon Platinum 8460Y+	40C/80T 2.0GHz 105MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	691		806	
Xeon Platinum 8458P	44C/88T 2.7GHz 82.5MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	807	est.	874	est.
Xeon Platinum 8452Y	36C/72T 2.0GHz 67.5MB 16GT/s 4800MT/s 300W	2	626	est.	724	est.
Xeon Gold 6458Q	32C/64T 3.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 350W	2	711		807	
Xeon Gold 6454S	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	560		684	
Xeon Gold 6448Y	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	579	est.	694	est.
Xeon Gold 6444Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 16GT/s 4800MT/s 270W	2	388	est.	524	est.
Xeon Gold 6442Y	24C/48T 2.6GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 225W	2	490		631	
Xeon Gold 6438Y+	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	550	est.	650	est.
Xeon Gold 6438N	32C/64T 2.0GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	547	est.	655	est.
Xeon Gold 6438M	32C/64T 2.2GHz 60MB 16GT/s 4800MT/s 205W	2	558		657	
Xeon Gold 6434	8C/16T 3.7GHz 22.5MB 16GT/s 4800MT/s 195W	2	198		283	
Xeon Gold 6430	32C/64T 2.1GHz 60MB 16GT/s 4400MT/s 270W	2	529	est.	636	est.

CX2550 M7 (続き)						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors (続き)						
Xeon Gold 6428N	32C/64T 1.8GHz 60MB 16GT/s 4000MT/s 185W	2	501		589	
Xeon Gold 6426Y	16C/32T 2.5GHz 37.5MB 16GT/s 4800MT/s 185W	2	333	est.	446	est.
Xeon Gold 5420+	28C/56T 2.0GHz 52.5MB 16GT/s 4400MT/s 205W	2	480	est.	593	est.
Xeon Gold 5418Y	24C/48T 2.0GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	418	est.	535	est.
Xeon Gold 5418N	24C/48T 1.8GHz 45MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	395	est.	483	est.
Xeon Gold 5416S	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	283	est.	385	est.
Xeon Gold 5415+	8C/16T 2.9GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	178		254	
Xeon Silver 4416+	20C/40T 2.0GHz 37.5MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	362		457	
Xeon Silver 4410Y	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	216	est.	321	est.
Xeon Silver 4410T	10C/20T 2.7GHz 26.25MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	212	est.	293	est.
Xeon Gold 5412U	24C/48T 2.1GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	1	220	est.	282	est.
Xeon Bronze 3408U	8C/16T 1.8GHz 22.5MB 16GT/s 4000MT/s 125W	1	43.2	est.	75.6	est.
5th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Platinum 8592V	64C/128T 2.0GHz 320MB 16GT/s 4800MT/s 330W	2	1,040	est.	1,120	est.
Xeon Platinum 8592+	64C/128T 1.9GHz 320MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,080		1,200	
Xeon Platinum 8580	60C/120T 2.0GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	1,040	est.	1,170	est.
Xeon Platinum 8570	56C/112T 2.1GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	998	est.	1,130	est.
Xeon Platinum 8568Y+	48C/96T 2.3GHz 300MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	918	est.	1,090	est.
Xeon Platinum 8562Y+	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5600MT/s 300W	2	690	est.	847	est.
Xeon Platinum 8558P	48C/96T 2.7GHz 260MB 20GT/s 5600MT/s 350W	2	914	est.	1,070	est.
Xeon Platinum 8558	48C/96T 2.1GHz 260MB 20GT/s 5200MT/s 330W	2	856	est.	1,010	est.
Xeon Gold 6558Q	32C/64T 3.2GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 350W	2	719	est.	844	est.
Xeon Gold 6554S	36C/72T 2.2GHz 180MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	656	est.	830	est.
Xeon Gold 6548Y+	32C/64T 2.5GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	638	est.	783	est.
Xeon Gold 6548N	32C/64T 2.8GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	642	est.	787	est.
Xeon Gold 6544Y	16C/32T 3.6GHz 45MB 20GT/s 5200MT/s 270W	2	389	est.	555	est.
Xeon Gold 6542Y	24C/48T 2.9GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 250W	2	518	est.	692	est.
Xeon Gold 6538Y+	32C/64T 2.2GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 225W	2	604	est.	750	est.
Xeon Gold 6538N	32C/64T 2.1GHz 60MB 20GT/s 5200MT/s 205W	2	562	est.	718	est.
Xeon Gold 6534	8C/16T 3.9GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 195W	2	200	est.	306	est.
Xeon Gold 6530	32C/64T 2.1GHz 160MB 20GT/s 4800MT/s 270W	2	554	est.	745	est.

CX2550 M7 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
5th Generation Xeon Scalable Processors (続き)							
Xeon Gold 6526Y	16C/32T 2.8GHz 37.5MB 20GT/s 5200MT/s 195W	2	345	est.	490	est.	
Xeon Gold 5520+	28C/56T 2.2GHz 52.5MB 20GT/s 4800MT/s 205W	2	511	est.	658	est.	
Xeon Gold 5515+	8C/16T 3.2GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 165W	2	180	est.	285	est.	
Xeon Gold 5512U	28C/56T 2.1GHz 52.5MB 4800MT/s 185W	1	258	est.	340	est.	
Xeon Silver 4516Y+	24C/48T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	428	est.	579	est.	
Xeon Silver 4514Y	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	266	est.	399	est.	
Xeon Silver 4510T	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 115W	2	211	est.	314	est.	
Xeon Silver 4510	12C/24T 2.4GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	242	est.	363	est.	
Xeon Silver 4509Y	8C/16T 2.6GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 125W	2	172	est.	259	est.	
Xeon Bronze 3508U	8C/8T 2.1GHz 22.5MB 4400MT/s 125W	1	46.3	est.	83.1	est.	

PRIMERGY CX2560 M7

CX2560 M7						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
4th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Gold 6428N	32C/64T 1.8GHz 60MB 16GT/s 4000MT/s 185W	2	503		591	
Xeon Gold 6426Y	16C/32T 2.5GHz 37.5MB 16GT/s 4800MT/s 185W	2	335	est.	448	est.
Xeon Gold 5418Y	24C/48T 2.0GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	419		537	
Xeon Gold 5418N	24C/48T 1.8GHz 45MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	397		485	
Xeon Gold 5416S	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	284	est.	386	est.
Xeon Gold 5415+	8C/16T 2.9GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	178		255	est.
Xeon Silver 4416+	20C/40T 2.0GHz 37.5MB 16GT/s 4000MT/s 165W	2	364	est.	459	est.
Xeon Silver 4410Y	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	217		322	
Xeon Silver 4410T	10C/20T 2.7GHz 26.25MB 16GT/s 4000MT/s 150W	2	213	est.	294	est.
Xeon Gold 5412U	24C/48T 2.1GHz 45MB 4400MT/s 185W	1	221		283	
Xeon Bronze 3408U	8C/8T 1.8GHz 22.5MB 4000MT/s 125W	1	43.3	est.	75.9	est.
5th Generation Xeon Scalable Processors						
Xeon Gold 5515+	8C/16T 3.2GHz 22.5MB 20GT/s 4800MT/s 165W	2	177	est.	284	est.
Xeon Gold 5512U	28C/56T 2.1GHz 52.5MB 4800MT/s 185W	1	258	est.	340	est.
Xeon Silver 4516Y+	24C/48T 2.2GHz 45MB 16GT/s 4400MT/s 185W	2	428		579	
Xeon Silver 4514Y	16C/32T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	266	est.	399	est.
Xeon Silver 4510T	12C/24T 2.0GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 115W	2	211	est.	314	est.
Xeon Silver 4510	12C/24T 2.4GHz 30MB 16GT/s 4400MT/s 150W	2	242	est.	363	est.
Xeon Silver 4509Y	8C/16T 2.6GHz 22.5MB 16GT/s 4400MT/s 125W	2	172	est.	259	est.
Xeon Bronze 3508U	8C/8T 2.1GHz 22.5MB 4400MT/s 125W	1	46.3	est.	83.1	est.

PRIMERGY CX2550 M6

CX2550 M6						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 5318Y	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	298		306	
Xeon Gold 5318S	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	304	est.	309	est.
Xeon Gold 5317	12C/24T 3.0GHz 18MB 11.2GT/s 2933MT/s 150W	2	191	est.	207	est.
Xeon Gold 5315Y	8C/16T 3.2GHz 12MB 11.2GT/s 2933MT/s 140W	2	136	est.	152	est.
Xeon Silver 4316	20C/40T 2.3GHz 30MB 10.4GT/s 2667MT/s 150W	2	250	est.	261	est.
Xeon Silver 4314	16C/32T 2.4GHz 24MB 10.4GT/s 2667MT/s 135W	2	216	est.	232	est.
Xeon Silver 4310	12C/24T 2.1GHz 18MB 10.4GT/s 2667MT/s 120W	2	165	est.	186	est.
Xeon Silver 4309Y	8C/16T 2.8GHz 12MB 10.4GT/s 2667MT/s 105W	2	124	est.	139	est.

PRIMERGY CX2560 M6

CX2560 M6							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5318Y	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	299		304		
Xeon Gold 5318S	24C/48T 2.1GHz 36MB 11.2GT/s 2933MT/s 165W	2	305	est.	307	est.	
Xeon Gold 5317	12C/24T 3.0GHz 18MB 11.2GT/s 2933MT/s 150W	2	192	est.	206	est.	
Xeon Gold 5315Y	8C/16T 3.2GHz 12MB 11.2GT/s 2933MT/s 140W	2	136	est.	151	est.	
Xeon Silver 4316	20C/40T 2.3GHz 30MB 10.4GT/s 2667MT/s 150W	2	251	est.	259	est.	
Xeon Silver 4314	16C/32T 2.4GHz 24MB 10.4GT/s 2667MT/s 135W	2	217	est.	231	est.	
Xeon Silver 4310	12C/24T 2.1GHz 18MB 10.4GT/s 2667MT/s 120W	2	166	est.	185	est.	
Xeon Silver 4309Y	8C/16T 2.8GHz 12MB 10.4GT/s 2667MT/s 105W	2	125	est.	138	est.	

PRIMERGY CX2550 M5

CX2550 M5							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Platinum 8280M	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	335	est.	272	est.	
Xeon Platinum 8280	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	335		272		
Xeon Platinum 8276M	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	299	est.	253	est.	
Xeon Platinum 8276	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	299	est.	253	est.	
Xeon Platinum 8270	26C/52T 2.7GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	313		259	est.	
Xeon Platinum 8268	24C/48T 2.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	302	est.	254	est.	
Xeon Platinum 8260M	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	278	est.	241	est.	
Xeon Platinum 8260Y	24C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	278	est.	241	est.	
	20C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	244	est.	225	est.	
	16C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	211	est.	207	est.	
Xeon Platinum 8260	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	278	est.	241	est.	
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	233	est.	201	est.	
Xeon Gold 6254	18C/36T 3.1GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 200W	2	248	est.	221	est.	
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	262	est.	233	est.	
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	239		219	est.	
Xeon Gold 6246	12C/24T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	176	est.	180	est.	
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	130	est.	146	est.	
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	211		195	est.	
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	220	est.	205	est.	
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	220	est.	205	est.	
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	181	est.	184	est.	
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	113	est.	133	est.	
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	220	est.	205	est.	
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	242	est.	220	est.	
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	242		220	est.	
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	123	est.	136	est.	
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	217		202	est.	
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	161	est.	168	est.	
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	195	est.	182	est.	

CX2550 M5 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	62.1	est.	76.3	est.	
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	196	est.	188	est.	
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	196	est.	188	est.	
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	178	est.	173	est.	
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	104	est.	111	est.	
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	118	est.	124	est.	
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	118	est.	124	est.	
Xeon Gold 6258R	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	327		265		
Xeon Gold 6256	12C/24T 3.6GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	191	est.	193	est.	
Xeon Gold 6250	8C/16T 3.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 185W	2	135	est.	150	est.	
Xeon Gold 6248R	24C/48T 3.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	300	est.	252	est.	
Xeon Gold 6246R	16C/32T 3.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	234	est.	222	est.	
Xeon Gold 6242R	20C/40T 3.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	270	est.	239	est.	
Xeon Gold 6240R	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	269	est.	232	est.	
Xeon Gold 6238R	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	288		242		
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	268		229		
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	202	est.	192	est.	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	252	est.	218	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	212	est.	192	est.	

PRIMERGY CX2560 M5

CX2560 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	229	est.	199	est.
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	258	est.	230	est.
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	235	est.	216	est.
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	207	est.	193	est.
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	216	est.	202	est.
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	216	est.	202	est.
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	238	est.	217	est.
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	238	est.	217	est.
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	121	est.	134	est.
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	213	est.	200	est.
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	159	est.	166	est.
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	192	est.	179	est.
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	61.0	est.	75.3	est.
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	195	est.	187	est.
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	195	est.	187	est.
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	175	est.	171	est.
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	102	est.	109	est.
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	116	est.	122	est.
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	116	est.	122	est.
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	168	est.	162	est.
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	94.4	est.	102	est.
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	129	est.	132	est.
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	106	est.	117	est.
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	91.2	est.	106	est.
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	129	est.	132	est.
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	107	est.	113	est.
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	80.5	est.	88.3	est.
Xeon Bronze 3204	6C/6T 1.9GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	38.5	est.	51.4	est.
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	263		227	

CX2560 M5 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	199	est.	190	est.	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	248	est.	216	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	209	est.	190	est.	
Xeon Silver 4215R (AEP enabled)	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	96.3	est.	104	est.	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	128	est.	137	est.	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	104	est.	115	est.	
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	48.6	est.	69.0	est.	

PRIMERGY CX2570 M5

CX2570 M5						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8280M	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	333	est.	269	est.
Xeon Platinum 8280	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	333	est.	269	est.
Xeon Platinum 8276M	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	293	est.	249	est.
Xeon Platinum 8276	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	293	est.	249	est.
Xeon Platinum 8270	26C/52T 2.7GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	311	est.	256	est.
Xeon Platinum 8268	24C/48T 2.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	300	est.	251	est.
Xeon Platinum 8260M	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	272	est.	236	est.
Xeon Platinum 8260Y	24C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	272	est.	236	est.
	20C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	238	est.	221	est.
	16C 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	207	est.	204	est.
Xeon Platinum 8260	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	272	est.	236	est.
Xeon Gold 6262V	24C/48T 1.9GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 135W	2	228	est.	198	est.
Xeon Gold 6254	18C/36T 3.1GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 200W	2	247	est.	219	est.
Xeon Gold 6252	24C/48T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	257	est.	229	est.
Xeon Gold 6248	20C/40T 2.5GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	234	est.	215	est.
Xeon Gold 6246	12C/24T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	173	est.	177	est.
Xeon Gold 6244	8C/16T 3.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	128	est.	144	est.
Xeon Gold 6242	16C/32T 2.8GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	206	est.	192	est.
Xeon Gold 6240M	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	215	est.	201	est.
Xeon Gold 6240Y	18C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	215	est.	201	est.
	14C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	177	est.	180	est.
	8C 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	111	est.	131	est.
Xeon Gold 6240	18C/36T 2.6GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	215	est.	201	est.
Xeon Gold 6238M	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	237	est.	216	est.
Xeon Gold 6238	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 140W	2	237	est.	216	est.
Xeon Gold 6234	8C/16T 3.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 130W	2	120	est.	133	est.
Xeon Gold 6230	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	212	est.	199	est.
Xeon Gold 6226	12C/24T 2.7GHz 19.3MB 10.4GT/s 2933MT/s 125W	2	158	est.	165	est.
Xeon Gold 6222V	20C/40T 1.8GHz 27.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 115W	2	191	est.	179	est.

CX2570 M5 (続き)							
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア				
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5222	4C/8T 3.8GHz 16.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 105W	2	60.8	est.	74.9	est.	
Xeon Gold 5220S	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	192	est.	185	est.	
Xeon Gold 5220	18C/36T 2.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	196	est.	188	est.	
Xeon Gold 5218B	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	174	est.	170	est.	
Xeon Gold 5218	16C/32T 2.3GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	174	est.	170	est.	
Xeon Gold 5217	8C/16T 3.0GHz 11.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	102	est.	109	est.	
Xeon Gold 5215M	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	115	est.	121	est.	
Xeon Gold 5215	10C/20T 2.5GHz 13.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 85W	2	115	est.	121	est.	
Xeon Silver 4216	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	166	est.	160	est.	
Xeon Silver 4215	8C/16T 2.5GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	91.5	est.	101	est.	
Xeon Silver 4214Y	12C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	126	est.	130	est.	
	10C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	105	est.	116	est.	
	8C 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	90.8	est.	105	est.	
Xeon Silver 4214	12C/24T 2.2GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	126	est.	130	est.	
Xeon Silver 4210	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	104	est.	111	est.	
Xeon Silver 4208	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	78.0	est.	87.1	est.	
Xeon Bronze 3204	6C/6T 1.9GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	37.2	est.	51.3	est.	
Xeon Gold 6258R	28C/56T 2.7GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	324		263		
Xeon Gold 6256	12C/24T 3.6GHz 33.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	190	est.	192	est.	
Xeon Gold 6250	8C/16T 3.9GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 185W	2	134	est.	149	est.	
Xeon Gold 6248R	24C/48T 3.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	297	est.	251	est.	
Xeon Gold 6246R	16C/32T 3.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	231	est.	220	est.	
Xeon Gold 6242R	20C/40T 3.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 205W	2	268	est.	238	est.	
Xeon Gold 6240R	24C/48T 2.4GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	269	est.	233	est.	
Xeon Gold 6238R	28C/56T 2.2GHz 38.5MB 10.4GT/s 2933MT/s 165W	2	289	est.	243	est.	
Xeon Gold 6230R	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	268	est.	230	est.	
Xeon Gold 6226R	16C/32T 2.9GHz 22.0MB 10.4GT/s 2933MT/s 150W	2	203	est.	193	est.	
Xeon Gold 5220R	24C/48T 2.2GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	253	est.	219	est.	
Xeon Gold 5218R	20C/40T 2.1GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	213	est.	193	est.	
Xeon Silver 4215R	8C/16T 3.2GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 130W	2	98.2	est.	105	est.	
Xeon Silver 4214R	12C/24T 2.4GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	130	est.	139	est.	
Xeon Silver 4210R	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 100W	2	106	est.	117	est.	

CX2570 M5 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Bronze 3206R	8C/8T 1.9GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	49.5	est.	70.0	est.	

PRIMERGY CX2550 M4

CX2550 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8180M	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	278	est.	237	est.
Xeon Platinum 8180	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	278	est.	237	est.
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	255		224	
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	249	est.	222	est.
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235	est.	214	est.
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235		214	
Xeon Platinum 8168	24C/48T 2.7GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	248	est.	223	est.
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	228	est.	207	est.
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	140	est.	150	est.
Xeon Gold 6154	18C/36T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 200W	2	207	est.	197	est.
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	202	est.	193	est.
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	193	est.	187	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	203	est.	193	est.
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	156	est.	165	est.
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	112	est.	130	est.
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170	est.	170	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170		170	
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	174	est.	173	est.
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	144	est.	155	est.
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	152	est.	153	est.
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	156		160	
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	82.0	est.	98.7	est.
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	133	est.	143	est.

CX2550 M4 (続き)							
プロセッサ						SPEC CPU2017 スコア	
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	134	est.	138	est.	
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	119		126		
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	100	est.	107	est.	

PRIMERGY CX2560 M4

CX2560 M4						
プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	256		225	
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	249	est.	222	est.
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235	est.	214	est.
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235	est.	214	est.
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	228	est.	207	est.
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	140	est.	150	est.
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	202	est.	193	est.
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	193	est.	187	est.
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	203	est.	193	est.
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	156	est.	165	est.
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	112	est.	130	est.
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170	est.	170	est.
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170	est.	170	est.
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	174	est.	173	est.
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	144	est.	155	est.
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	152	est.	153	est.
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	156	est.	160	est.
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	82.0	est.	98.7	est.
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	133		143	
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	55.9	est.	69.3	est.
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	134		138	
Xeon Gold 5119T	14C/28T 1.9GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	119	est.	125	est.
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	119		126	est.

CX2560 M4 (続き)							
プロセッサ					SPEC CPU2017 スコア		
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	100	est.	107	est.	
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	108	est.	117	est.	
Xeon Silver 4114T	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	93.1	est.	103	est.	
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	92.8	est.	103	est.	
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	43.8	est.	52.1	est.	
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	72.3	est.	82.8	est.	
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	65.3	est.	76.6	est.	
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	44.9	est.	59.7	est.	
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.7	est.	45.1	est.	

PRIMERGY CX2570 M4

CX2570 M4							
プロセッサ						SPEC CPU2017 スコア	
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base		
Xeon Platinum 8180M	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	278	est.	237	est.	
Xeon Platinum 8180	28C/56T 2.5GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	278	est.	237	est.	
Xeon Platinum 8176M	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	255	est.	224	est.	
Xeon Platinum 8176	28C/56T 2.1GHz 38.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	249	est.	222	est.	
Xeon Platinum 8170M	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235	est.	214	est.	
Xeon Platinum 8170	26C/52T 2.1GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	235	est.	214	est.	
Xeon Platinum 8168	24C/48T 2.7GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 205W	2	248	est.	223	est.	
Xeon Platinum 8164	26C/52T 2.0GHz 35.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	228	est.	207	est.	
Xeon Platinum 8160M	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.	
Xeon Platinum 8160	24C/48T 2.1GHz 33.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	221	est.	204	est.	
Xeon Platinum 8153	16C/32T 2.0GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	140	est.	150	est.	
Xeon Gold 6154	18C/36T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 200W	2	207	est.	197	est.	
Xeon Gold 6152	22C/44T 2.1GHz 30.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	202	est.	193	est.	
Xeon Gold 6150	18C/36T 2.7GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	193	est.	187	est.	
Xeon Gold 6148	20C/40T 2.4GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	203	est.	193	est.	
Xeon Gold 6146	12C/24T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 165W	2	156	est.	165	est.	
Xeon Gold 6144	8C/16T 3.5GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	112	est.	130	est.	
Xeon Gold 6142M	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170	est.	170	est.	
Xeon Gold 6142	16C/32T 2.6GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	170	est.	170	est.	
Xeon Gold 6140M	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.	
Xeon Gold 6140	18C/36T 2.3GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	176	est.	173	est.	
Xeon Gold 6138	20C/40T 2.0GHz 27.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	174	est.	173	est.	
Xeon Gold 6136	12C/24T 3.0GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 150W	2	144	est.	155	est.	
Xeon Gold 6134M	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.	
Xeon Gold 6134	8C/16T 3.2GHz 24.8MB 10.4GT/s 2666MT/s 130W	2	106	est.	123	est.	
Xeon Gold 6132	14C/28T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 140W	2	152	est.	153	est.	
Xeon Gold 6130	16C/32T 2.1GHz 22.0MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	156	est.	160	est.	
Xeon Gold 6128	6C/12T 3.4GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 115W	2	82.0	est.	98.7	est.	
Xeon Gold 6126	12C/24T 2.6GHz 19.3MB 10.4GT/s 2666MT/s 125W	2	133	est.	143	est.	

CX2570 M4 (続き)

プロセッサ			SPEC CPU2017 スコア			
名称	仕様 (コア数/スレッド数 コア周波数 キャッシュサイズ UPI メモリ転送速度 TDP)	CPU 数	SPECrate2017 _int_base		SPECrate2017 _fp_base	
Xeon Gold 5122	4C/8T 3.6GHz 16.5MB 10.4GT/s 2666MT/s 105W	2	55.9	est.	69.3	est.
Xeon Gold 5120	14C/28T 2.2GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	134	est.	138	est.
Xeon Gold 5119T	14C/28T 1.9GHz 19.3MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	118	est.	126	est.
Xeon Gold 5118	12C/24T 2.3GHz 16.5MB 10.4GT/s 2400MT/s 105W	2	119	est.	126	est.
Xeon Gold 5115	10C/20T 2.4GHz 13.8MB 10.4GT/s 2400MT/s 85W	2	100	est.	107	est.
Xeon Silver 4116	12C/24T 2.1GHz 16.5MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	108	est.	117	est.
Xeon Silver 4114T	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	93.1	est.	103	est.
Xeon Silver 4114	10C/20T 2.2GHz 13.8MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	92.8	est.	103	est.
Xeon Silver 4112	4C/8T 2.6GHz 8.3MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	43.8	est.	52.1	est.
Xeon Silver 4110	8C/16T 2.1GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	72.3	est.	82.8	est.
Xeon Silver 4108	8C/16T 1.8GHz 11.0MB 9.6GT/s 2400MT/s 85W	2	65.3	est.	76.6	est.
Xeon Bronze 3106	8C/8T 1.7GHz 11.0MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	44.9	est.	59.7	est.
Xeon Bronze 3104	6C/6T 1.7GHz 8.3MB 9.6GT/s 2133MT/s 85W	2	33.7	est.	45.1	est.