デル株式会社

2018/8/16

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始年度Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率 (年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
R440	R440XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	R430	R430XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○	1	22.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3843	3 & 16ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3785	3 & 10ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	R440XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	4.5	%						
	R440XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	10.0	%						
	R440XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	1	38.5	%						
	R440XeonGold6126	2.6	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	18.2	%						
	R440XeonGold6132	2.6	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2680v4	2.4	2014	12	2016	1	○	1	8.3	%						
	R440XeonGold6140	2.3	2017	9	2017	7	—		R430XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	9.5	%						
R540	R540XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	R530	R530XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○	1	22.2	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-r540_Technical_Spec	18ページ	http://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/PER530configguide.pdf	3 & 7ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	R540XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		R530XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	4.5	%						
	R540XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		R530XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	10.0	%						
	R540XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		R530XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	1	38.5	%						
	R540XeonGold6126	2.6	2017	9	2017	7	—		R530XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	18.2	%						
R640	R640XeonSilver4114	2.2	2017	7	2017	7	—	R630	R630XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○	1	22.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3822	3 & 18ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3787	3, 10 & 11ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	R640XeonGold5115	2.4	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R640XeonGold5118	2.3	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	4.5	%						
	R640XeonGold5120	2.2	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	10.0	%						
	R640XeonGold5122	3.6	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2623v4	2.6	2014	9	2016	1	○	1	38.5	%						
	R640XeonGold6126	2.6	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	18.2	%						
	R640XeonGold6132	2.6	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	30.0	%						
	R640XeonGold6136	3.0	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	36.4	%						
	R640XeonGold6140	2.3	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R640XeonGold6140M	2.3	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R640XeonGold6142	2.6	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R640XeonGold6142M	2.6	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R640XeonGold6144	3.5	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○	1	9.4	%						
	R640XeonGold6146	3.2	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○	1	6.7	%						
	R640XeonGold6148	2.4	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2698v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R640XeonGold6150	2.7	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	28.6	%						
	R640XeonGold6154	3.0	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2697v4	2.3	2014	9	2016	1	○	1	30.4	%						
	R640XeonPlatinum8168	2.7	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	22.7	%						
	R640XeonPlatinum8180	2.5	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
	R640XeonPlatinum8180M	2.5	2017	7	2017	7	—		R630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
R740	R740XeonSilver4114	2.2	2017	7	2017	7	—	R730	R730XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○	1	22.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3820	3 & 16ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3788	3, 9 & 10ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	R740XeonGold5115	2.4	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R740XeonGold5118	2.3	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	4.5	%						
	R740XeonGold5120	2.2	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	10.0	%						
	R740XeonGold5122	3.6	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2623v4	2.6	2014	9	2016	1	○	1	38.5	%						
	R740XeonGold6126	2.6	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	18.2	%						
	R740XeonGold6132	2.6	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	30.0	%						
	R740XeonGold6136	3.0	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	36.4	%						
	R740XeonGold6140	2.3	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R740XeonGold6140M	2.3	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R740XeonGold6142	2.6	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R740XeonGold6142M	2.6	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R740XeonGold6144	3.5	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○	1	9.4	%						
	R740XeonGold6146	3.2	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○	1	6.7	%						
	R740XeonGold6148	2.4	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2698v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R740XeonGold6150	2.7	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	28.6	%						
	R740XeonGold6154	3.0	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2697v4	2.3	2014	9	2016	1	○	1	30.4	%						
	R740XeonPlatinum8168	2.7	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	22.7	%						
	R740XeonPlatinum8180	2.5	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
	R740XeonPlatinum8180M	2.5	2017	7	2017	7	—		R730XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
R740xd	R740xdXeonSilver4114	2.2	2017	7	2017	7	—	R730xd	R730xdXeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○	1	22.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3821	3 & 18ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3789	3, 10 & 11ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	R740xdXeonGold5115	2.4	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R740xdXeonGold5118	2.3	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	4.5	%						
	R740xdXeonGold5120	2.2	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	10.0	%						
	R740xdXeonGold5122	3.6	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2623v4	2.6	2014	9	2016	1	○	1	38.5	%						
	R740xdXeonGold6126	2.6	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	18.2	%						
	R740xdXeonGold6132	2.6	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	30.0	%						
	R740xdXeonGold6136	3.0	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	36.4	%						
	R740xdXeonGold6140	2.3	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R740xdXeonGold6140M	2.3	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	R740xdXeonGold6142	2.6	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R740xdXeonGold6142M	2.6	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	R740xdXeonGold6144	3.5	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○	1	9.4	%						
	R740xdXeonGold6146	3.2	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○	1	6.7	%						

デル株式会社

2018/8/16

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始年度Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率 (年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
	R740xdXeonGold6148	2.4	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2698v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	R740xdXeonGold6150	2.7	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	28.6	%						
	R740xdXeonGold6154	3.0	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2697v4	2.3	2014	9	2016	1	○	1	30.4	%						
	R740xdXeonPlatinum8168	2.7	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	22.7	%						
	R740xdXeonPlatinum8180	2.5	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
	R740xdXeonPlatinum8180M	2.5	2017	7	2017	7	—		R730xdXeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
R840	R840XeonGold5115	2.4	2018	5	2017	7	—	R830	R830XeonE5-4620v4	2.1	2016	6	2016	4	—	2	7.1	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-R840_owners-manual_en-us-ADDCPUList-2018Jun_r.pdf	154ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-r830_owners-manual_en-us-AddCPUList-2018Jun.pdf	177ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	1代前モデルの発売日を使用するため、不要
	R840XeonGold5118	2.3	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4640v4	2.1	2016	6	2016	4	—	2	4.8	%						
	R840XeonGold5120	2.2	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4628Lv4	1.8	2016	6	2016	4	—	2	11.1	%						
	R840XeonGold5122	3.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4655v4	2.5	2016	6	2016	4	—	2	22.0	%						
	R840XeonGold6126	2.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4640v4	2.1	2016	6	2016	4	—	2	11.9	%						
	R840XeonGold6128	3.4	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4655v4	2.5	2016	6	2016	4	—	2	18.0	%						
	R840XeonGold6132	2.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4650v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	9.1	%						
	R840XeonGold6134	3.2	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4655v4	2.5	2016	6	2016	4	—	2	14.0	%						
	R840XeonGold6134M	3.2	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4655v4	2.5	2016	6	2016	4	—	2	14.0	%						
	R840XeonGold6136	3.0	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4640v4	2.1	2016	6	2016	4	—	2	21.4	%						
	R840XeonGold6140	2.3	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4667v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	2.3	%						
	R840XeonGold6140M	2.3	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4667v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	2.3	%						
	R840XeonGold6142	2.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4660v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	9.1	%						
	R840XeonGold6142M	2.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4660v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	9.1	%						
	R840XeonGold6144	3.6	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4655v4	2.5	2016	6	2016	4	—	2	22.0	%						
	R840XeonGold6146	3.2	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4640v4	2.1	2016	6	2016	4	—	2	26.2	%						
	R840XeonGold6148	2.4	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4667v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	4.5	%						
	R840XeonGold6150	2.7	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4667v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	11.4	%						
	R840XeonGold6154	3.0	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4667v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	18.2	%						
	R840XeonPlatinum8168	2.7	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4669v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	11.4	%						
	R840XeonPlatinum8180	2.5	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4669v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	6.8	%						
	R840XeonPlatinum8180M	2.5	2018	5	2017	7	—		R830XeonE5-4669v4	2.2	2016	6	2016	4	—	2	6.8	%						
R940	R940XeonGold5115	2.4	2017	7	2017	7	—	R930	R930XeonE7-4820v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	20.0	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/PowerEdge-R940-Technical-Guide-AddCPUList-2018Jun2.pdf	52ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3790	3 & 8ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/93797/Intel-Xeon-Processor-E7-v4-Family
	R940XeonGold5118	2.3	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	15.0	%						
	R940XeonGold5120	2.2	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	10.0	%						
	R940XeonGold5122	3.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8893v4	3.2	2015	5	2016	4	○	1	12.5	%						
	R940XeonGold6126	2.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	30.0	%						
	R940XeonGold6128	3.4	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	61.9	%						
	R940XeonGold6132	2.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	30.0	%						
	R940XeonGold6134	3.2	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	52.4	%						
	R940XeonGold6134M	3.2	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	52.4	%						
	R940XeonGold6136	3.0	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	1	50.0	%						
	R940XeonGold6140	2.3	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	1	4.5	%						
	R940XeonGold6140M	2.3	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	1	4.5	%						
	R940XeonGold6142	2.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4850v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	23.8	%						
	R940XeonGold6142M	2.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4850v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	23.8	%						
	R940XeonGold6148	2.4	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8870v4	2.1	2015	5	2016	4	○	1	14.3	%						
	R940XeonGold6150	2.7	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	1	22.7	%						
	R940XeonGold6154	3.0	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8867v4	2.4	2015	5	2016	4	○	1	25.0	%						
	R940XeonPlatinum8156	3.6	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-8893v4	3.2	2015	5	2016	4	○	1	12.5	%						
	R940XeonPlatinum8158	3.0	2017	7	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	25.0	%						
R940xa	R940xaXeonGold6134	3.2	2018	5	2017	7	—	R930	R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	26.2	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-r940xa_owners-technicalSpecification_en-us-AddCPUList-2018Jun_r.pdf	39 & 40ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3790	3 & 8ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/93797/Intel-Xeon-Processor-E7-v4-Family
	R940xaXeonGold5115	2.4	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4820v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	10.0	%						
	R940xaXeonGold5118	2.3	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	7.5	%						
	R940xaXeonGold5120	2.2	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	5.0	%						
	R940xaXeonGold5122	3.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8893v4	3.2	2015	5	2016	4	○	2	6.3	%						
	R940xaXeonGold6126	2.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	15.0	%						
	R940xaXeonGold6128	3.4	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	31.0	%						
	R940xaXeonGold6132	2.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	15.0	%						
	R940xaXeonGold6134M	3.2	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	26.2	%						
	R940xaXeonGold6136	3.0	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4830v4	2.0	2015	5	2016	4	○	2	25.0	%						
	R940xaXeonGold6140	2.3	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	2	2.3	%						
	R940xaXeonGold6140M	2.3	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	2	2.3	%						
	R940xaXeonGold6142	2.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4850v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	11.9	%						
	R940xaXeonGold6142M	2.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-4850v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	11.9	%						
	R940xaXeonGold6148	2.4	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8870v4	2.1	2015	5	2016	4	○	2	7.1	%						

デル株式会社

2018/8/16

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始年度Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率 (年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
	R940xaXeonGold6150	2.7	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8860v4	2.2	2015	5	2016	4	○	2	11.4	%						
	R940xaXeonGold6154	3.0	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8867v4	2.4	2015	5	2016	4	○	2	12.5	%						
	R940xaXeonPlatinum8156	3.6	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8893v4	3.2	2015	5	2016	4	○	2	6.3	%						
	R940xaXeonPlatinum8168	2.7	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8894v4	2.4	2015	5	2017	1	○	1	12.5	%						
	R940xaXeonPlatinum8180	2.5	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8894v4	2.4	2015	5	2017	1	○	1	4.2	%						
	R940xaXeonPlatinum8180M	2.5	2018	5	2017	7	—		R930XeonE7-8894v4	2.4	2015	5	2017	1	○	1	4.2	%						
T440	T440XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	T430	T430XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○	1	22.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3839	3 & 18ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3793	3 & 10ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	T440XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		T430XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	4.5	%						
	T440XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		T430XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	10.0	%						
	T440XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		T430XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	1	38.5	%						
T640	T640XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	T630	T630XeonE5-2630LV4	1.8	2014	9	2016	1	○	1	22.2	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/dell-emc-poweredge-t640-technical-guide-2018jun24.pdf	15 & 16ページ	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3794	3, 10 & 11ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	T640XeonGold5115	2.4	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	T640XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	4.5	%						
	T640XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	10.0	%						
	T640XeonGold5120T	2.2	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	10.0	%						
	T640XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2623v4	2.6	2014	9	2016	1	○	1	38.5	%						
	T640XeonGold6126	2.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	18.2	%						
	T640XeonGold6126T	2.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	18.2	%						
	T640XeonGold6132	2.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2660v4	2.0	2014	9	2016	1	○	1	30.0	%						
	T640XeonGold6136	3.0	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2650v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	36.4	%						
	T640XeonGold6140	2.3	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	T640XeonGold6140M	2.3	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	9.5	%						
	T640XeonGold6142	2.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	T640XeonGold6142M	2.6	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2683v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	23.8	%						
	T640XeonGold6144	3.5	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○	1	9.4	%						
	T640XeonGold6146	3.2	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○	1	6.7	%						
	T640XeonGold6148	2.4	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2698v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	9.1	%						
	T640XeonGold6150	2.7	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2695v4	2.1	2014	9	2016	1	○	1	28.6	%						
	T640XeonGold6154	3.0	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2695v4	2.3	2014	9	2016	1	○	1	30.4	%						
	T640XeonPlatinum8168	2.7	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	22.7	%						
	T640XeonPlatinum8180	2.5	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
	T640XeonPlatinum8180M	2.5	2017	9	2017	7	—		T630XeonE5-2699v4	2.2	2014	9	2016	1	○	1	13.6	%						
M640	M640XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	M630	M630XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○	1	22.2	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-m640_Technical-Specifications_en-us-AddCPUList-2018JJun_r.pdf	16ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-M630_owners-manual_en-us-AddCPUList-2018Jun.pdf	128＆129ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	M640XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	4.5	%						
	M640XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	10.0	%						
	M640XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	1	38.5	%						
	M640XeonGold6126	2.6	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	18.2	%						
	M640XeonGold6132	2.6	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	30.0	%						
	M640XeonGold6136	3.0	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2650v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	50.0	%						
	M640XeonGold6140	2.3	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	9.5	%						
	M640XeonGold6140M	2.3	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	9.5	%						
	M640XeonGold6142	2.6	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2697Av4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	23.8	%						
	M640XeonGold6148	2.4	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2698v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	9.1	%						
	M640XeonGold6150	2.7	2017	9	2017	7	—		M630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	28.6	%						
FC640	FC640XeonSilver4114	2.2	2017	9	2017	7	—	FC630	FC630XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○	1	22.2	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-fc640_Technical-Specifications_en-us-AddCPUList-2018Jun_r.pdf	15 & 16ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-fc630_owners-manual_en-us-addcpulist-2018jun_r.pdf	130＆131ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/products/series/91287/Intel-Xeon-Processor-E5-v4-Family
	FC640XeonGold5118	2.3	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2650v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	15.0	%						
	FC640XeonGold5120	2.2	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	10.0	%						
	FC640XeonGold5122	3.6	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2623v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	80.0	%						
	FC640XeonGold6126	2.6	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2650v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	30.0	%						
	FC640XeonGold6128	3.4	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2643v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	70.0	%						
	FC640XeonGold6130	2.1	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2683v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	5.0	%						
	FC640XeonGold6132	2.6	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○	1	30.0	%						
	FC640XeonGold6136	3.0	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	36.4	%						
	FC640XeonGold6140	2.3	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	9.5	%						
	FC640XeonGold6140M	2.3	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	9.5	%						
	FC640XeonGold6142	2.6	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2697Av4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	23.8	%						
	FC640XeonGold6148	2.4	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2698v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	9.1	%						
	FC640XeonGold6150	2.7	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2695v4	2.1	2014	12	2016	1	○	1	28.6	%						
	FC640XeonPlatinum8180M	2.5	2017	9	2017	7	—		FC630XeonE5-2699v4	2.2	2014	12	2016	1	○	1	13.6	%						

※当該設備と比較するモデルはこの表に記載されている1代前モデルとなります。
※当該設備と比較するモデルの設備型式は1代前モデルの発売開始年度を使用します
※基本評価指標: クロック数: クロック数の高いプロセッサーにより、生産性が高まります。
※CPUリフレッシュによる追加型式発売年月に関しましてはインテルCPU発売日を使用します。
（CPU販売開始時期Intelサイト参照欄に○を表記）
※モデル発売日よりもCPUリフレッシュの方が新しい場合、CPUリフレッシュの日付を該当設備の発売日としており、その発売日のエビデンスはインテルCPU発売日（Webサイト情報）を使用します。

デル株式会社

2018/8/16

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数(GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数(GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率(年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
R230	R230XeonE3-1230v6	3.5	2015	11	2017	1	○	R220	R220XeonE3-1230v3	3.3	2014	4	2013	4	—	3	2.0	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/dell-powereedge-	142ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-	8 & 16ページ	https://ark.intel.com/ja/	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	R230XeonE3-1240v6	3.7	2015	11	2017	1	○		R220XeonE3-1240v3	3.4	2014	4	2013	4	—	3	2.9	%					https://ark.intel.com/ja	
	R230XeonE3-1270v6	3.8	2015	11	2017	1	○		R220XeonE3-1270v3	3.5	2014	4	2013	4	—	3	2.9	%					https://ark.intel.com/ja/	
	R230XeonE3-1280v6	3.9	2015	11	2017	1	○		R220XeonE3-1280v3	3.6	2014	4	2013	4	—	3	2.8	%					https://ark.intel.com/ja/	
R330	R330XeonE3-1220v5	3.0	2015	11	2017	10	—	R320	R320XeonE5-2403v2	1.8	2012	5	2014	1	○	1	66.7	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/dell-powereedge-r330-owner-manual-2018jun24.pdf	161ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R320Technical-Guide.pdf	9 & 18ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R330XeonE3-1220v6	3.0	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-2407v2	2.4	2012	5	2014	1	○	3	8.3	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R330XeonE3-1225v6	3.3	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-2407v2	2.4	2012	5	2014	1	○	3	12.5	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R330XeonE3-1230v6	3.5	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-1410	2.8	2012	5	2012	4	—	5	5.0	%					https://ark.intel.com/ja/	
	R330XeonE3-1240v6	3.7	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-1410	2.8	2012	5	2012	4	—	3	10.7	%					https://ark.intel.com/ja	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	R330XeonE3-1260Lv5	2.9	2015	11	2015	10	—		R320XeonE5-1410	2.8	2012	5	2012	4	—	3	1.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	
	R330XeonE3-1270v6	3.8	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-1410	2.8	2012	5	2012	4	—	5	7.1	%					https://ark.intel.com/ja/	
	R330XeonE3-1280v6	3.9	2015	11	2017	1	○		R320XeonE5-1410	2.8	2012	5	2012	4	—	5	7.9	%					https://ark.intel.com/ja/	
R430	R430XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	R420	R420XeonE5-2407v2	2.4	2012	5	2014	1	○	2	4.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3785	3 & 10ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R420Technical-Guide.pdf	8, 15 & 16ページ	https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R430XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○		R420XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	2.9	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R430XeonE5-2630v4	2.2	2014	12	2016	1	○		R420XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	14.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R430XeonE5-2640v4	2.4	2014	12	2016	1	○		R420XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	20.6	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R430XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○		R420XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	14.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R430XeonE5-2690v4	2.6	2014	12	2016	1	○		R420XeonE5-2470v2	2.4	2012	5	2014	1	○	2	4.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
R530	R530XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○	R520	R520XeonE5-2407v2	2.4	2012	5	2014	1	○	2	4.2	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3786	3 & 7ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R520Technical-Guide.pdf	7 & 16ページ	https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R530XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	12	2016	1	○		R520XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	2.9	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R530XeonE5-2630v4	2.2	2014	12	2016	1	○		R520XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	14.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R530XeonE5-2640v4	2.4	2014	12	2016	1	○		R520XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	20.6	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R530XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○		R520XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	14.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R530XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○		R520XeonE5-2450Lv2	1.7	2012	5	2014	1	○	2	8.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
R630	R630XeonE5-2620v3	2.4	2014	9	2014	7	—	R620	R620XeonE5-2620v2	2.1	2012	3	2013	7	○	1	14.3	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3787	3, 10 & 11ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R620Technical-Guide-2018Jun.pdf	16 & 17ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja
	R630XeonE5-2620v4	2.1	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	3	1.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	2.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2630v3	2.4	2014	9	2014	7	—		R620XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	1	20.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	9.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2640v4	2.4	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	3	3.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2643v3	3.4	2014	9	2014	7	—		R620XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	1	3.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2643v4	3.4	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	3	1.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2660v3	2.6	2014	9	2014	7	—		R620XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	1	18.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2667v2	3.0	2012	3	2013	7	○	3	2.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2680v3	2.5	2014	9	2014	7	—		R620XeonE5-2695v2	2.4	2012	3	2013	7	○	1	4.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R630XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○		R620XeonE5-2697v2	2.7	2012	3	2013	7	○	3	3.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
R730	R730XeonE5-2620v3	2.4	2014	9	2014	7	—	R720	R720XeonE5-2620v2	2.1	2012	3	2013	7	○	1	14.3	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3788	3, 9 & 10ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R720Technical-Guide-2018Jun.pdf	22ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2620v4	2.1	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	3	1.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	2.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2630v3	2.4	2014	9	2014	7	—		R720XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	1	20.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	9.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2640v4	2.4	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	3	3.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2643v3	3.4	2014	9	2014	7	—		R720XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	1	3.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2643v4	3.4	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	3	1.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2660v3	2.6	2014	9	2014	7	—		R720XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	1	18.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2667v2	3.0	2012	3	2013	7	○	3	2.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2680v3	2.5	2014	9	2014	7	—		R720XeonE5-2695v2	2.4	2012	3	2013	7	○	1	4.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○		R720XeonE5-2697v2	2.7	2012	3	2013	7	○	3	3.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
R730xd	R730xdXeonE5-2620v3	2.4	2014	9	2014	7	—	R720xd	R720xdXeonE5-2620v2	2.1	2012	3	2013	7	○	1	14.3	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3789	3, 10 & 11ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R720Technical-Guide-2018Jun.pdf	22ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2620v4	2.1	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	3	1.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	2.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2630v3	2.4	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	1	20.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	9.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2640v4	2.4	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	3	3.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2643v3	3.4	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	1	3.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2643v4	3.4	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	3	1.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2650v3	2.3	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	1	35.3	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2660v3	2.6	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	1	18.2	%						https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2667v3	3.2	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2667v2	3.0	2012	3	2013	7	○	1	6.7	%						https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2667v2	3.0	2012	3	2013	7	○	3	2.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2680v3	2.5	2014	9	2014	7	—		R720xdXeonE5-2695v2	2.4	2012	3	2013	7	○	1	4.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	R730xdXeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○		R720xdXeonE5-2697v2	2.7	2012	3	2013	7	○	3	3.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
R830	R830XeonE5-4627 v4	2.6	2016	6	2016	4	—	R820	R820XeonE5-4620	2.2	2012	5	2012	4	—	4	4.5	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-	174ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-	17ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	R830XeonE5-4655 v4	2.5	2016	6	2016	4	—		R820XeonE5-4620	2.2	2012	5	2012	4	—	4	3.4	%						

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率 (年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
R930	R930XeonE7-4809v4	2.1	2015	5	2016	4	○	R920	R920XeonE7-4820v2	2.0	2014	3	2014	1	—	2	2.5	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3790	3 & 8ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R920Technical-Guide-2018Jun.pdf	15 & 16ページ	https://ark.intel.com/ja/	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	R930XeonE7-8867v4	2.4	2015	5	2016	4	○		R920XeonE7-8880Lv2	2.2	2014	3	2014	1	—	2	4.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	R930XeonE7-8891v4	2.8	2015	5	2016	4	○		R920XeonE7-4830v2	2.2	2014	3	2014	1	—	2	13.6	%					https://ark.intel.com/ja/	
	R930XeonE7-8893v3	3.2	2015	5	2015	4	—		R920XeonE7-4809v2	1.9	2014	3	2014	1	—	1	68.4	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	
	R930XeonE7-8893v4	3.2	2015	5	2016	4	○		R920XeonE7-4809v2	1.9	2014	3	2014	1	—	2	34.2	%					https://ark.intel.com/ja	
	R930XeonE7-8894v4	2.4	2015	5	2017	1	○		R920XeonE7-8880Lv2	2.2	2014	3	2014	1	—	3	3.0	%					https://ark.intel.com/ja/	
T130	T130XeonE3-1230v6	3.5	2015	11	2017	1	○	T110II	T110IIXeonE3-1230v2	3.2	2011	4	2012	4	○	5	1.9	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/dell-poweredge-t130-owner-manual-2018jun24.pdf	128ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/PowerEdge-T110-Technical-Guide.pdf	23 & 24ページ	https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja
	T130XeonE3-1240v6	3.7	2015	11	2017	1	○		T110IIXeonE3-1240v2	3.3	2011	4	2012	4	○	5	2.4	%					https://ark.intel.com/ja	https://ark.intel.com/ja
	T130XeonE3-1270v6	3.8	2015	11	2017	1	○		T110IIXeonE3-1270v2	3.4	2011	4	2012	4	○	5	2.4	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T130XeonE3-1280v6	3.9	2015	11	2017	1	○		T110IIXeonE3-1280v2	3.5	2011	4	2012	4	○	5	2.3	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
T330	T330XeonE3-1220v5	3.0	2015	11	2015	10	—	T320	T320XeonE5-2403v2	1.8	2012	6	2014	1	○	1	66.7	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/dell-poweredge-t330-owner-manual-2018jun24.pdf	177ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-Poweredge-T320Technical-Guide.pdf	7 & 18ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T330XeonE3-1220v6	3.0	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2403v2	1.8	2012	6	2014	1	○	3	22.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T330XeonE3-1225v6	3.3	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2403v2	1.8	2012	6	2014	1	○	3	27.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T330XeonE3-1230v6	3.5	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2403v2	1.8	2012	6	2014	1	○	3	31.5	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T330XeonE3-1240Lv5	2.1	2015	11	2015	10	—		T320XeonE5-2403v2	1.8	2012	6	2014	1	○	1	16.7	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T330XeonE3-1240v6	3.7	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2407v2	2.4	2012	6	2014	1	○	1	54.2	%					https://ark.intel.com/ja	https://ark.intel.com/ja
	T330XeonE3-1260Lv5	2.9	2015	11	2015	10	—		T320XeonE5-2407v2	2.4	2012	6	2014	1	○	1	20.8	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja
	T330XeonE3-1270v6	3.8	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2407v2	2.4	2012	6	2014	1	○	3	19.4	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja
	T330XeonE3-1280v6	3.9	2015	11	2017	1	○		T320XeonE5-2407v2	2.4	2012	6	2014	1	○	3	20.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja
T430	T430XeonE5-2620v4	2.1	2014	12	2016	1	○	T420	T420XeonE5-2440v2	1.9	2012	3	2014	1	○	2	5.3	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3793	3 & 10ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-R420-Technical-Guide-2018Jun.pdf	17 & 18ページ	https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T430XeonE5-2630v4	2.2	2014	12	2016	1	○		T420XeonE5-2440v2	1.9	2012	3	2014	1	○	2	7.9	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T430XeonE5-2640v4	2.4	2014	12	2016	1	○		T420XeonE5-2440v2	1.9	2012	3	2014	1	○	2	13.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
T630	T630XeonE5-2620v3	2.4	2014	9	2014	7	—	T620	T620XeonE5-2620v2	2.1	2012	3	2013	7	○	1	14.3	%	http://ja.community.dell.com/techcenter/m/mediagallery/3794	3, 10 & 11ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-poweredge-T620-technical-guide-2018Jun.pdf	19, 20 & 22ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2620v4	2.1	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	3	1.7	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2630Lv4	1.8	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	2.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2630v3	2.4	2014	9	2014	7	—		T620XeonE5-2640v2	2.0	2012	3	2013	7	○	1	20.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2630v4	2.2	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2650Lv2	1.7	2012	3	2013	7	○	3	9.8	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2640v4	2.4	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	3	3.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2643v3	3.4	2014	9	2014	7	—		T620XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	1	3.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2643v4	3.4	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2643v2	3.3	2012	3	2013	7	○	3	1.0	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2660v3	2.6	2014	9	2014	7	—		T620XeonE5-2660v2	2.2	2012	3	2013	7	○	1	18.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2667v4	3.2	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2667v2	3.0	2012	3	2013	7	○	3	2.2	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2680v3	2.5	2014	9	2014	7	—		T620XeonE5-2695v2	2.4	2012	3	2013	7	○	1	4.2	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	https://ark.intel.com/ja/
	T630XeonE5-2687Wv4	3.0	2014	9	2016	1	○		T620XeonE5-2695v2	2.4	2012	3	2013	7	○	3	8.3	%					https://ark.intel.com/ja/	https://ark.intel.com/ja/
M630	M630XeonE5-1650v4	3.6	2014	12	2016	4	○	M620	M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	4	6.0	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-M630_owners-manual_en-us-AddCPUList-2018Jun.pdf	16, 128 & 129ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/ESG-PowerEdge-M620-Technical-Guide.pdf	15 & 16ページ	https://ark.intel.com/ja/	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	M630XeonE5-2620v3	2.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2620	2.0	2012	3	2012	1	—	2	10.0	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2620v4	2.1	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650L	1.8	2012	3	2012	1	—	4	4.2	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2623v3	3.0	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	2	12.5	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	4	2.1	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2630v3	2.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	2	10.0	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2630v4	2.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2637v3	3.5	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	2	22.9	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2637v4	3.5	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	4	11.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2640v3	2.6	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	2	9.1	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2640v4	2.4	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	4	2.3	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2643v3	3.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	2	8.6	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2643v4	3.4	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	4	4.3	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2650v3	2.3	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	2	7.5	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2658v3	2.2	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	2	5.0	%					当該設備の発売日を使用するため、不要	
	M630XeonE5-2660v3	2.6	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	2	9.1	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2660	1.8	2012	3	2012	1	—	4	2.8	%					https://ark.intel.com/ja/	
	M630XeonE5-2667v3	3.2	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2665	2.4	2012	3	2012	1	—	2	16.7	%					当該設備の発売日を使用する	
	M630XeonE5-2667v4	3.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	4	2.6	%					https://ark.intel.com/ja/	
M830	M830XeonE5-4627v3	2.6	2016	6	2015	4	—	M820	M820XeonE5-4620	2.2	2012	6	2012	4	—	4	4.5	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-M830_owners-manual_en-us-AddCPUList-2018Jun.pdf	97 & 170ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/ESG-PowerEdge-M820-Technical-Guide.pdf	15 & 16ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	
	M830XeonE5-4627v4	2.6	2016	6	2016	4	—		M820XeonE5-4620	2.2	2012	6	2012	4	—	4	4.5	%						
	M830XeonE5-4655v3	2.9	2016	6	2015	4	—		M820XeonE5-4610	2.4	2012	6	2012	4	—	4	5.2	%						
FC430	FC430XeonE5-2620v3	2.4	2015	4	2014	7	—	M420	M420XeonE5-2420	1.6	2012	5	2012	4	—	3	16.7	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-FC430_owners-manual_en-us-AddCPUList-2018Jun.pdf	118ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/PowerEdge-FC430-Technical-Guide.pdf	18, 19 & 20	当該設備の発売日を使用するため、不要	
	FC430XeonE5-2620v4	2.1	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	4	1.3	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC430XeonE5-2623v3	3.0	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2407	2.2	2012	5	2012	4	—	3	12.1	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC430XeonE5-2623v4	2.6	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2407	2.2	2012	5	2012	4	—	4	4.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC430XeonE5-2630v3	2.4	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	3	6.7	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC430XeonE5-2630v4	2.2	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC430XeonE5-2640v3	2.6	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	3	10.0	%					当該設備の発売日を使用する	

デル株式会社

2018/8/16

当該設備	当該設備							1代前モデル								当該設備の販売年数	サーバー搭載CPU販売開始年度での比較		当該設備 Web URL	記載ページ数	1代前モデル URL	記載ページ数	当該設備	1代前モデル
モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照	モデル	設備型式	CPUクロック数 (GHz)	発売開始年度		CPUリフレッシュの発売開始年度		CPU販売開始時期Intelサイト参照		新旧モデル間のクロック数生産性向上率 (年平均)	%					インテルサイトURL	インテルサイトURL
			年	月	年	月					年	月	年	月										
	FC430XeonE5-2640v4	2.4	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	4	5.0	%	FC430_owners-manual3_en-us2018Jun-AddCPUList-2018Jun_r.pdf	116ページ	s/Dell-PowerEdge-M420-Technical-Guide-2018Jun.pdf	ページ	https://ark.intel.com/ja/	
	FC430XeonE5-2650v3	2.3	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	3	5.0	%					当該設備の発売日を使用	
	FC430XeonE5-2650v4	2.2	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC430XeonE5-2660v3	2.6	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2450	2.0	2012	5	2012	4	—	3	10.0	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC430XeonE5-2680v3	2.5	2015	4	2014	7	—		M420XeonE5-2470	2.3	2012	5	2012	4	—	3	2.9	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC430XeonE5-2680v4	2.4	2015	4	2016	1	○		M420XeonE5-2470	2.3	2012	5	2012	4	—	3	1.4	%					https://ark.intel.com/ja	
	FC630XeonE5-2620v3	2.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2620v2	2.1	2012	3	2013	7	○	2	7.1	%					当該設備の発売日を使用する	https://ark.intel.com/ja
	FC630XeonE5-2620v4	2.1	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650L	1.8	2012	3	2012	1	—	4	4.2	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2623v3	3.0	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2609	2.6	2012	3	2012	1	—	2	7.7	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2623v4	2.6	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	4	2.1	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2630v3	2.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	2	10.0	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2630v4	2.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2637v3	3.5	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	2	22.9	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2637v4	3.5	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2609	2.4	2012	3	2012	1	—	4	11.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
FC630	FC630XeonE5-2640v3	2.6	2014	12	2014	7	—	M620	M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	2	9.1	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/poweredge-fc630_owners-manual_en-us-addcpulist-2018jun_r.pdf	130 & 131 ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/ja/Documents/Dell-PowerEdge-M620-Technical-Guide-2018Jun.pdf	15 & 16ページ	当該設備の発売日を使用する	1代前モデル発売日を使用するため、不要
	FC630XeonE5-2640v4	2.4	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	4	2.3	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2643v3	3.4	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	2	8.6	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2643v4	3.4	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	4	4.3	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2650v3	2.3	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	2	7.5	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2650v4	2.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2650	2.0	2012	3	2012	1	—	4	2.5	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2660v3	2.6	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2660	2.2	2012	3	2012	1	—	2	9.1	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2660v4	2.0	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2660	1.8	2012	3	2012	1	—	4	2.8	%					https://ark.intel.com/ja/	
	FC630XeonE5-2667v3	3.2	2014	12	2014	7	—		M620XeonE5-2665	2.4	2012	3	2012	1	—	2	16.7	%					当該設備の発売日を使用する	
	FC630XeonE5-2667v4	3.2	2014	12	2016	1	○		M620XeonE5-2667	2.9	2012	3	2012	1	—	4	2.6	%					https://ark.intel.com/ja/	
FC830	FC830XeonE5-4655v3	2.9	2016	6	2015	4	—	M820	M820XeonE5-4650	2.7	2012	6	2012	4	—	4	1.9	%	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared	18 & 174 ページ	http://i.dell.com/sites/doccontent/shared	16ページ	当該設備の発売日を使用するため、不要	

※当該設備と比較するモデルはこの表に記載されている1代前モデルとなります。
※当該設備と比較するモデルの設備型式は1代前モデルの発売開始年度を使用します
※基本評価指標: クロック数: クロック数の高いプロセッサーにより、生産性が高まります。
※CPUリフレッシュによる追加型式発売年月に関しましてはインテルCPU発売日を使用します。
（CPU販売開始時期Intelサイト参照欄に○を表記）
※モデル発売日よりもCPUリフレッシュの方が新しい場合、CPUリフレッシュの日付を該当設備の発売日としており、その発売日のエビデンスはインテルCPU発売日（Webサイト情報）を使用します。