

HPE ProLiant グリーン購入法対応状況一覧

(省エネ法 2011年度目標基準)

下記の製品は平成30年度 グリーン購入法 基本方針 (サーバ型電子計算機) の判断の基準に適合しています。

省エネ法の2021年度目標基準に基づくエネルギー消費効率については、[「HPE ProLiantおよびHPEサーバ製品のエネルギー消費効率 \(2021年度目標基準\)」](#)をご参照ください。

[ラックマウント型](#) | [タワー型](#) | [ブレード型](#)

注) 「-」で示された製品は、CPUの複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため、省エネ法の対象範囲に含まれません。
(グリーン購入法への適合・非適合判定の対象範囲にも含まれません。)

ラックマウント型

注) HPE ProLiant Gen10 サーバーに搭載のCPUは複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため、HPE ProLiant Gen10 サーバーは省エネ法の対象範囲に含まれません。
(グリーン購入法への適合・非適合判定の対象範囲にも含まれません。)

シリーズ	モデル	搭載プロセッサ	省エネ法に基づくエネルギー消費効率		基準エネルギー消費効率
ProLiant DL980 G7	AM447A	Xeon® E7-4870	K区分	1.18	6.7
	AM448A	Xeon® E7-2860	K区分	1.25	6.7
	AM449A	Xeon® E7-2830	K区分	1.65	6.7
ProLiant DL585 G7	704160-291	Opteron™ 6386SE	-	-	6.7
	704159-291	Opteron™ 6380	-	-	6.7
	708687-291	Opteron™ 6376	-	-	6.7
	708686-291	Opteron™ 6344	-	-	6.7
	653746-291	Opteron™ 6276	-	-	6.7
	653747-291	Opteron™ 6272	-	-	6.7
	653748-291	Opteron™ 6238	K区分	0.64	6.7
ProLiant DL580 G8	728544-291	Xeon® E7-4890 v2	-	-	7.4
	728546-291	Xeon® E7-4850 v2	-	-	7.4
	728547-291	Xeon® E7-4809 v2	-	-	6.7
ProLiant DL580 G7	643063-291	Xeon® E7-4870	K区分	0.68	6.7
	643064-291	Xeon® E7-4850	K区分	0.81	6.7
	643065-291	Xeon® E7-4830	K区分	1.11	6.7
	643066-291	Xeon® E7-4807	K区分	1.64	6.7
ProLiant DL560 Gen8	732342-291	Xeon® E5-4640 v2	-	-	6.7
	732341-291	Xeon® E5-4610 v2	-	-	6.7

	686784-291	Xeon® E5-4640	-	-	6.7
	686785-291	Xeon® E5-4610	-	-	6.7
	732024-291	Xeon® E5-4603 v2	K区分	0.49	6.7
	686786-291	Xeon® E5-4603	K区分	0.77	6.7
ProLiant DL385p Gen8	703932-291	Opteron™ 6376	-	-	1.9
	703931-291	Opteron™ 6344	-	-	1.9
	703930-291	Opteron™ 6320	J区分	0.48	1.9
	710723-291	Opteron™ 6320	J区分	0.48	1.9
	642135-291	Opteron™ 6272	-	-	1.9
	642136-291	Opteron™ 6238	-	-	1.9
	642137-291	Opteron™ 6212	J区分	0.52	1.9
ProLiant DL380 Gen9	777353-295	Xeon® E5-2650 v3	-	-	1.9
	777354-295	Xeon® E5-2630 v3	-	-	1.9
	777352-295	Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
	H9Q45A	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9
	H9Q44A	Xeon® E5-2623 v3	-	-	1.9
	H9Q43A	Xeon® E5-2660 v3	-	-	1.9
	H9Q42A	Xeon® E5-2690 v3	-	-	1.9
	H9Q41A	Xeon® E5-2697 v3	-	-	1.9
	H9Q40A	Xeon® E5-2699 v3	-	-	1.9
ProLiant DL380p Gen8	742131-295	Xeon® E5-2697 v2	-	-	1.9
	742130-295	Xeon® E5-2690 v2	-	-	1.9
	742129-295	Xeon® E5-2670 v2	-	-	1.9
	742128-295	Xeon® E5-2640 v2	J区分	0.66	1.9
	742127-295	Xeon® E5-2630 v2	J区分	0.64	1.9
	704560-291	Xeon® E5-2609 v2	J区分	1.00	1.9
	662257-291	Xeon® E5-2665	-	-	1.9
	642105-291	Xeon® E5-2690	-	-	1.9
	C8U51A	Xeon® E5-2660	J区分	0.64	1.9
	C8U50A	Xeon® E5-2660	J区分	0.64	1.9
	642106-291	Xeon® E5-2650	-	-	1.9

	642107-291	Xeon® E5-2640	J区分	0.73	1.9
	642119-291	Xeon® E5-2630	J区分	0.80	1.9
	642120-291	Xeon® E5-2620	J区分	0.93	1.9
	642121-291	Xeon® E5-2609	J区分	0.90	1.9
ProLiant DL380e Gen8	750917-295	Xeon® E5-2470 v2	-	-	1.9
	J2M39A	Xeon® E5-2440 v2	J区分	0.54	1.9
	747769-291	Xeon® E5-2420 v2	J区分	0.63	1.9
	747767-291	Xeon® E5-2407 v2	J区分	0.80	1.9
	747768-291	Xeon® E5-2407 v2	J区分	0.79	1.9
	G6X05A	Xeon® E5-2403 v2	J区分	1.09	1.9
	G6X06A	Xeon® E5-2403 v2	J区分	1.07	1.9
	690300-295	Xeon® E5-2470	J区分	0.48	1.9
	690314-295	Xeon® E5-2440	J区分	0.67	1.9
	668667-291	Xeon® E5-2420	J区分	0.83	1.9
	C7G10A	Xeon® E5-2420	J区分	0.82	1.9
	668666-291	Xeon® E5-2407	J区分	0.97	1.9
	668665-291	Xeon® E5-2407	J区分	0.98	1.9
	648256-291	Xeon® E5-2403	J区分	1.18	1.9
	648255-291	Xeon® E5-2403	J区分	1.20	1.9
ProLiant DL360 Gen9	780028-295	Xeon® E5-2640 v3	-	-	1.9
	780027-295	Xeon® E5-2630 v3	-	-	1.9
	780026-295	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.3	1.9
	H9Q51A	Xeon® E5-2650 v3	-	-	1.9
	H9Q50A	Xeon® E5-2660 v3	-	-	1.9
	H9Q49A	Xeon® E5-2670 v3	-	-	1.9
	H9Q48A	Xeon® E5-2690 v3	-	-	1.9
	H9Q47A	Xeon® E5-2697 v3	-	-	1.9
	H9Q46A	Xeon® E5-2699 v3	-	-	1.9
ProLiant DL360p Gen8	738058-295	Xeon® E5-2697 v2	-	-	1.9
	738057-295	Xeon® E5-2690 v2	-	-	1.9
	738056-295	Xeon® E5-2670 v2	-	-	1.9
	738055-295	Xeon® E5-2650 v2	-	-	1.9

	738054-295	Xeon® E5-2640 v2	J区分	0.61	1.9
	738053-295	Xeon® E5-2640 v2	J区分	0.59	1.9
	733733-291	Xeon® E5-2630 v2	J区分	0.48	1.9
	F9R89A	Xeon® E5-2630L v2	J区分	0.52	1.9
	733732-291	Xeon® E5-2603 v2	J区分	0.99	1.9
	646905-291	Xeon® E5-2690	-	-	1.9
	C8U49A	Xeon® E5-2670	-	-	1.9
	670641-291	Xeon® E5-2670	-	-	1.9
	646904-291	Xeon® E5-2650	-	-	1.9
	C8U48A	Xeon® E5-2640	J区分	0.68	1.9
	646902-291	Xeon® E5-2640	J区分	0.68	1.9
	646901-291	Xeon® E5-2630	J区分	0.51	1.9
	646900-291	Xeon® E5-2603	J区分	1.05	1.9
ProLiant DL360e Gen8	G6X03A	Xeon® E5-2470 v2	-	-	1.9
	J2M38A	Xeon® E5-2430L v2	J区分	0.47	1.9
	G6X04A	Xeon® E5-2420 v2	J区分	0.54	1.9
	747090-291	Xeon® E5-2407 v2	J区分	0.70	1.9
	747089-291	Xeon® E5-2403 v2	J区分	0.95	1.9
	747088-291	Xeon® E5-2403 v2	J区分	0.96	1.9
	C7G09A	Xeon® E5-2470	J区分	0.38	1.9
	688981-295	Xeon® E5-2420	J区分	0.62	1.9
	668814-291	Xeon® E5-2407	J区分	0.76	1.9
	668813-291	Xeon® E5-2403	J区分	0.93	1.9
	668812-291	Xeon® E5-2403	J区分	0.95	1.9
ProLiant DL320e Gen8	675422-291	Xeon® E3-1240v2	I区分	0.55	1.2
	675421-291	Xeon® E3-1220v2	I区分	0.63	1.2
	D2A41A	Xeon® E3-1220Lv2	I区分	1.27	1.2
	675420-291	Pentium® G2120	I区分	1.18	1.2
	687524-295	Core™ i3-3220T	I区分	1.31	1.2
ProLiant DL320e Gen8 v2	768714-295	Xeon® E3-1241v3	-	-	1.2
	726046-295	Xeon® E3-1240 v3	-	-	1.2

	717170-291	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	768638-291	Pentium® G3240	I区分	0.38	1.2
	743490-291	Pentium® G3220	I区分	0.32	1.2
ProLiant DL180 Gen9	L9R58A	Xeon® E5-2660 v3	-	-	1.9
	L9R57A	Xeon® E5-2630 v3	-	-	1.9
	778456-291	Xeon® E5-2623 v3	-	-	1.9
	L9R56A	Xeon® E5-2623 v3	-	-	1.9
	784109-295	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9
	784110-295	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9
	778453-291	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.26	1.9
	L9R71A	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.35	1.9
	L9R55A	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.34	1.9
	ProLiant DL160 Gen9	L9R80A	Xeon® E5-2660 v3	-	-
L9R79A		Xeon® E5-2630 v3	-	-	1.9
L9R78A		Xeon® E5-2623 v3	-	-	1.9
L9R77A		Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
783368-295		Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
783369-295		Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9
769503-291		Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.24	1.9
L9R76A		Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.31	1.9
ProLiant DL160 Gen8	662084-291	Xeon® E5-2640	-	-	1.9
	662083-291	Xeon® E5-2620	J区分	0.52	1.9
	662082-291	Xeon® E5-2603	J区分	0.82	1.9
ProLiant DL120 Gen9	L9R74A	Xeon® E5-2630 v3	-	-	1.2
	L9R73A	Xeon® E5-2623 v3	-	-	1.2
	791191-295	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.2
	777424-291	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.21	1.2
	791190-295	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.21	1.2
	L9R75A	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.30	1.2
	L9R72A	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.28	1.2
ProLiant DL80 Gen9	791166-295	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.34	1.9
ProLiant DL60 Gen9	785836-291	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9

	777394-291	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.21	1.9
	791165-295	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.21	1.9
ProLiant DL20 Gen9	830706-295	Xeon® E3-1240 v5	-	-	1.2
	830708-295	Xeon® E3-1240 v5	-	-	1.2
	830705-295	Xeon® E3-1220 v5	-	-	1.2
	823556-291	Xeon® E3-1220 v5	-	-	1.2
	829889-291	Pentium® G4400	I区分	0.09	1.2

[このページのトップへ](#)

タワー型

注) HPE ProLiant Gen10 サーバーに搭載のCPUは複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため、HPE ProLiant Gen10 サーバーは省エネ法の対象範囲に含まれません。(グリーン購入法への適合・非適合判定の対象範囲にも含まれません。)

シリーズ	モデル	搭載プロセッサ	省エネ法に基づく エネルギー消費効率		基準エネルギー 消費効率
ProLiant ML350 Gen9	778167-295	Xeon® E5-2650v3	-	-	1.9
	778166-295	Xeon® E5-2630v3	-	-	1.9
	778165-295	Xeon® E5-2630v3	-	-	1.9
	778163-295	Xeon® E5-2620v3	-	-	1.9
	765819-291	Xeon® E5-2609v3	-	-	1.9
	778164-295	Xeon® E5-2609v3	-	-	1.9
ProLiant ML350p Gen8	736991-295	Xeon® E5-2630 v2	J区分	0.43	1.9
	736992-295	Xeon® E5-2630 v2	J区分	0.44	1.9
	736947-291	Xeon® E5-2609 v2	J区分	0.66	1.9
	736990-295	Xeon® E5-2609 v2	J区分	0.65	1.9
	646677-291	Xeon® E3-2630	J区分	0.33	1.9
	668273-295	Xeon® E5-2630	J区分	0.37	1.9
	668274-295	Xeon® E5-2630	J区分	0.38	1.9
	668270-295	Xeon® E5-2609	J区分	0.45	1.9
	646675-291	Xeon® E5-2609	J区分	0.46	1.9
ProLiant ML350e Gen8	687588-295	Xeon® E5-2420	J区分	0.63	1.9
	648376-291	Xeon® E5-2407	J区分	0.79	1.9
	648375-291	Xeon® E5-2403	J区分	0.90	1.9
ProLiant ML350e Gen8 v2	J2M40A	Xeon® E5-2430 v2	J区分	0.70	1.9

	J2M41A	Xeon® E5-2430 v2	J区分	0.66	1.9
	749360-295	Xeon® E5-2420 v2	J区分	0.77	1.9
	G6X07A	Xeon® E5-2420 v2	J区分	0.73	1.9
	749359-295	Xeon® E5-2407 v2	J区分	1.03	1.9
	748953-291	Xeon® E5-2407 v2	J区分	1.03	1.9
	740898-291	Xeon® E5-2403 v2	J区分	1.45	1.9
	G6X08A	Xeon® E5-2403 v2	J区分	1.37	1.9
ProLiant ML310e Gen8	686149-295	Xeon® E3-1240v2	I区分	0.39	1.2
	686150-295	Xeon® E3-1220v2	I区分	0.42	1.2
	686151-295	Xeon® E3-1220v2	I区分	0.50	1.2
	D3W27A	Pentium® G2120	I区分	0.83	1.2
ProLiant ML310e Gen8 v2	K1M64A	Xeon® E3-1241 v3	-	-	1.2
	P9C80A	Xeon® E3-1241 v3	-	-	1.2
	725163-295	Xeon® E3-1240 v3	-	-	1.2
	725160-295	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	725162-295	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	F1F34A	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	P9C81A	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	P9C82A	Xeon® E3-1220 v3	-	-	1.2
	K1M65A	Pentium® G3240	I区分	0.49	1.2
	F7B16A	Pentium® G3220	I区分	0.40	1.2
ProLiant ML150 Gen9	780856-295	Xeon® E5-2620 v3	J区分	-	1.9
	L9T27A	Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
	776275-291	Xeon® E5-2609 v3	J区分	-	1.9
	L9T28A	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.9
	780855-295	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.25	1.9
	780854-295	Xeon® E5-2603 v3	J区分	0.26	1.9
ProLiant ML110 Gen9	N1U05A	Xeon® E5-1603 v3	-	-	1.2
	N1U06A	Xeon® E5-1620 v3	-	-	1.2
	798852-295	Xeon® E5-1620 v3	-	-	1.2
	777160-291	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.28	1.2

	N1U07A	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.28	1.2
	798850-295	Xeon® E5-2603 v3	I区分	0.28	1.2
	798851-295	Xeon® E5-2609 v3	-	-	1.2
	777161-291	Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.2
ProLiant ML30 Gen9	P9H27A	Xeon® E3-1240 v5	-	-	1.2
	830893-291	Xeon® E3-1240 v5	-	-	1.2
	824379-291	Xeon® E3-1220 v5	-	-	1.2
	831070-295	Xeon® E3-1220 v5	-	-	1.2
	831071-295	Xeon® E3-1220 v5	-	-	1.2
ProLiant ML10 v2	814483-291	Pentium® G3240	I区分	0.41	1.2
	814484-291	Pentium® G3240	I区分	0.41	1.2
ProLiant MicroServer Gen8	712318-291	Pentium® G2020T	I区分	1.13	1.2
	F7B17A	Pentium® G2020T	I区分	1.18	1.2
	712317-291	Celeron® G1610T	I区分	1.23 (非適合)	1.2
	819185-291	Celeron® G1610T	I区分	1.22 (非適合)	1.2
	819186-291	Core™ i3-3240	I区分	1.15	1.2
	819187-291	Xeon® E3-1220L v2	I区分	0.84	1.2

[このページのトップへ](#)

ブレード型

注) HPE ProLiant Gen10 サーバーに搭載のCPUは複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため、HPE ProLiant Gen10 サーバーは省エネ法の対象範囲に含まれません。(グリーン購入法への適合・非適合判定の対象範囲にも含まれません。)

シリーズ	モデル	搭載プロセッサ	省エネ法に基づくエネルギー消費効率		基準エネルギー消費効率
ProLiant BL685c G7	699066-B21	Opteron™ 6380	-	-	6.7
	708924-B21	Opteron™ 6344	-	-	6.7
	699068-B21	Opteron™ 6328	-	-	6.7
	654799-B21	Opteron™ 6276	-	-	6.7
	654800-B21	Opteron™ 6238	k区分	0.36	6.7
ProLiant BL680c G7	643780-B21	Xeon® E7-4860	L区分	0.64	7.4
	643781-B21	Xeon® E7-4850	L区分	0.73	7.4
	643782-B21	Xeon® E7-4830	L区分	0.82	7.4

ProLiant BL660c Gen8	727959-B21	Xeon® E5-4650 v2	-	-	6.7
	727958-B21	Xeon® E5-4620 v2	-	-	6.7
	727957-B21	Xeon® E5-4607 v2	-	-	6.7
	679114-B21	Xeon® E5-4650	-	-	6.7
	679115-B21	Xeon® E5-4620	-	-	6.7
	679116-B21	Xeon® E5-4617	-	-	6.7
ProLiant BL620c G7	643763-B21	Xeon® E7-2860	J区分	0.95	1.9
	643764-B21	Xeon® E7-2850	J区分	0.99	1.9
	643765-B21	Xeon® E7-2830	J区分	1.23	1.9
ProLiant BL465c Gen8	699045-B21	Opteron™ 6380	-	-	1.9
	708931-B21	Opteron™ 6344	-	-	1.9
	699047-B21	Opteron™ 6328	J区分	0.34	1.9
	634969-B21	Opteron™ 6276	-	-	1.9
	634972-B21	Opteron™ 6272	-	-	1.9
	634977-B21	Opteron™ 6238	-	-	1.9
ProLiant BL460c Gen9	727027-B21	Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
	727028-B21	Xeon® E5-2640 v3	-	-	1.9
	727029-B21	Xeon® E5-2650 v3	-	-	1.9
	H9Q38A	Xeon® E5-2620 v3	-	-	1.9
	H9Q36A	Xeon® E5-2640 v3	-	-	1.9
	H9Q37A	Xeon® E5-2667 v3	-	-	1.9
	H9Q34A	Xeon® E5-2690 v3	-	-	1.9
	H9Q35A	Xeon® E5-2695 v3	-	-	1.9
	H9Q39A	Xeon® E5-2699 v3	-	-	1.9
ProLiant BL460c Gen8	F7B18A	Xeon® E5-2690 v2	-	-	1.9
	724082-B21	Xeon® E5-2670 v2	-	-	1.9
	F7B19A	Xeon® E5-2650 v2	-	-	1.9
	724085-B21	Xeon® E5-2640 v2	J区分	0.47	1.9
	F7B21A	Xeon® E5-2640 v2	J区分	0.47	1.9
	F7B20A	Xeon® E5-2620 v2	J区分	0.59	1.9
	724087-B21	Xeon® E5-2609 v2	J区分	0.72	1.9
	F7B22A	Xeon® E5-2609 v2	J区分	0.72	1.9

	669663-295	Xeon® E5-2680	-	-	1.9
	666157-B21	Xeon® E5-2670	-	-	1.9
	666158-B21	Xeon® E5-2660	-	-	1.9
	666163-B21	Xeon® E5-2650L	J区分	0.53	1.9
	666159-B21	Xeon® E5-2650	J区分	0.48	1.9
	666160-B21	Xeon® E5-2640	J区分	0.51	1.9
	666161-B21	Xeon® E5-2620	J区分	0.64	1.9
	666162-B21	Xeon® E5-2609	J区分	0.76	1.9
ProLiant BL420c Gen8	689508-295	Xeon® E5-2470	J区分	0.35	1.9
	668358-B21	Xeon® E5-2450L	J区分	0.44	1.9
	668357-B21	Xeon® E5-2430	J区分	0.47	1.9
	668359-B21	Xeon® E5-2403	J区分	0.81	1.9

注) 「-」で示された製品は、CPUの複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため、省エネ法の対象範囲に含まれません。
(グリーン購入法への適合・非適合判定の対象範囲にも含まれません。)

[このページのトップへ](#)