

HPE ProLiantおよびHPEサーバー製品のエネルギー消費効率

(省エネ法 2021年度目標基準)

- 以下に示すサーバー製品は、一部の製品を除き、省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2021年度目標基準）の目標基準値に適合していません。
- エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。
- 省エネ基準達成率80%を超えている製品はグリーン購入法（令和2年2月決定基準）に対応しています。

[HPE ProLiantタワー型](#) | [HPE ProLiantラック型](#) | [HPE Synergy / Blade System](#) | [HPE Edgeline / Moonshot System](#) | [HPE Apollo System](#) | [Superdome Flex](#)

HPE ProLiantタワー型

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率
MicroServer Gen10	873830-291	1	4.8	8.9	54%
	P07203-291				
	P04923-291				
MicroServer Gen10 Plus	P16005-291	1	13	8.9	146%
	P16006-291				
ML30 Gen10	P16926-291	1	16.2	8.9	182%
	P16928-291				
	P16929-291				
	P16930-291				
	P06760-B21				
	P06761-B21				
ML110 Gen10	P10806-291	1	12.4	8.9	139%
	P10811-291				
	P10812-291				
	P10813-291				
	P21439-291				
	P21440-291				
	P21449-291				
	872305-B21				
	872307-B21				
	872309-B21				
ML350 Gen10	P11048-291	2	12.2	11.9	103%
	P11049-291				
	P11050-291				
	P11051-291				
	P11052-291				
	P11053-291				
	P21786-291				
	P22094-291				
	P21788-291				

P21789-291			
P25008-291			
877625-B21			
877626-B21			
877627-B21			

[このページのトップへ](#)

HPE ProLiantラック型

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率
DL20 Gen10	P17077-291	1	16.4	8.9	184%
	P17078-291				
	P17079-291				
	P17080-291				
	P17081-291				
	P06961-B21				
	P06962-B21				
P06963-B21					
DL160 Gen10	P19559-291	2	14.7	11.9	124%
	P19560-291				
	P19561-291				
DL180 Gen10	P19562-291	2	14.4	11.9	121%
	P19563-291				
	P19564-291				
DL325 Gen10	P04647-291	1	14.8	8.9	166%
	P04651-291				
	P04648-291				
	P17200-291				
	P17201-291				
	P16696-291				
	P17199-291				
	P04654-B21				
	P04662-B21				
P04653-B21					
DL325 Gen10 Plus	P18603-291	1	21.8	8.9	245%
	P18604-291				
	P18605-291				
	P27086-291				
	P27087-291				
	P18606-B21				
	P18608-B21				
	P15535-B21				
P15735-B21					
DL360 Gen10	P19780-291	2	12.3	11.9	103%
	P19776-291				
	P03629-291				
	P19774-291				
	P19779-291				
	P19775-291				
	P19176-291				
	P19777-291				
	P19177-291				
	P19771-291				
	P19178-291				
	P19778-291				
	P19179-291				

	P19180-291				
	P19772-291				
	P23577-291				
	P23578-291				
	P23579-291				
	P24740-291				
	P24741-291				
	P24742-291				
	P24743-291				
	P24744-291				
	867959-B21				
	867960-B21				
	867958-B21				
	P19766-B21				
	P19767-B21				
	P19765-B21				
	P20182-291				
	P02463-291				
	P20172-291				
	P02468-291				
	P02462-291				
	P23465-291				
	P02464-291				
	P20174-291				
	P02465-291				
	P20249-291				
	P20248-291				
	P02466-291				
	P20245-291				
	P02467-291				
	P24848-291				
DL380 Gen10	P24841-291	2	12.6	11.9	106%
	P24842-291				
	P24845-291				
	P24847-291				
	P24846-291				
	P24849-291				
	P24850-291				
	P24840-291				
	868703-B21				
	868704-B21				
	868706-B21				
	868705-B21				
	P19720-B21				
	P19719-B21				
	P19717-B21				
	P19718-B21				
DL385 Gen10	P11747-291	2	19.9	11.9	167%
	P11809-291				
	P09707-291				
	878722-291				

	P09708-291				
	878720-291				
	878724-291				
	878712-291				
	878716-291				
	P16692-291				
	P16694-291				
	P16693-291				
	P16690-291				
	P26897-291				
	P26898-291				
	878612-B21				
	878613-B21				
	878615-B21				
	878614-B21				
DL385 Gen10 Plus	P07594-291	2	31.7	11.9	266%
	P07595-291				
	P07596-291				
	P07597-291				
	P14281-B21				
	P14280-B21				
	P14278-B21				
	P14279-B21				
DL560 Gen10	P02872-291	3	12.7	8.9	143%
	P21271-291				
	P02873-291				
	P02874-291				
	P02875-291				
	841730-B21				
DL580 Gen10	P05673-291	3	12.9	8.9	145%
	P21273-291				
	P05672-291				
	P22709-291				
	P05671-291				
	869854-B21				

HPE Synergy / Blade System

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率
SY480 Gen10	P00496-B21	2	10.7	11.9	90%
	871940-B21				
	871941-B21				
	871942-B21				
SY660 Gen10	871929-B21	3	11.9	8.9	134%
	871930-B21				
	871931-B21				
BL460c Gen10	P06804-B21	2	10	11.9	84%
	P09524-B21				

[このページのトップへ](#)

HPE Edgeline / Moonshot System

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率	
Moonshot 1500	814688-B21 (m510 8c)	1	21.9	8.9	246%	
	858545-B21 (m510 16c)					
	P12482-B21 (m710x-L)		21.1		8.9	237%
	833105-B21 (m710x)					
	P17342-B21 (m750)					
Edgeline GL10	847976-B21	1	TBD	8.9		
Edgeline GL20	847910-B21	1	17.6	8.9	198%	
Edgeline EL300	P06211-B21	1	23	8.9	258%	
Edgeline EL300 v2	P25828-B21	1	36	8.9	404%	
Edgeline EL1000	814688-B21 (m510 6c)	1	18.5	8.9	208%	
	858545-B21 (m510 16c)					
	P12482-B21 (m710x-L)		17.9		8.9	201%
	833105-B21 (m710x)					
Edgeline EL4000	814688-B21 (m510)	1	17.5	8.9	197%	
	858545-B21 (m510 16c)					
	P12482-B21 (m710x-L)		19.2		8.9	216%
	833105-B21 (m710x)					
Edgeline EL8000	P12381-B21 (e910 1U)	1	20.3	8.9	228%	
	P12382-B21 (e910 2U)		17.7		199%	
Edgeline EL8000t	P27064-B21 (e910t 2U)	1	18.4	8.9	207%	

[このページのトップへ](#)

HPE Apollo System

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率
Apollo 2000 Gen10	867055-B21 (XL170r)	2	17.3	11.9	145%
	867056-B21 (XL190r)		17.8		150%
Apollo 4200 Gen10	P07244-B21	2	20.2	11.9	170%
	P07246-B21				
Apollo 4510 Gen10	864625-B21 (XL450)	2	16.5	11.9	139%
Apollo 6000 Gen10	865404-B21 (XL230k)	2	12.1	11.9	102%
Apollo 6500 Gen10	P00392-B21 (XL270d)	2	12.7	11.9	107%

[このページのトップへ](#)

HPE Superdome Flex

シリーズ	モデル	区分	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (SERT Ver.2.0)	目標基準値	省エネ基準達成率
Superdome Flex	Q2N05A	3	8.2	8.9	92%
	Q2N06A				
	Q2N05B				
	Q2N06B				

※HPE ProLiant DXシリーズ（Nutanixアプライアンス）のエネルギー消費効率は、ベースとなるHPE ProLiantの値と同一です。

※HPE SimpliVity、HPE Integrity Server、HPE NonStop Serverは省エネ法の対象外です。

[このページのトップへ](#)