

資料名称	NDKCOM 調達機器消費電力一覧	作成日	作成者	更新日	更新者	版数	
		2019/3/1	森	2022/7/29	森	1.1版	

1) LGWANサーバラック

No.	品名	型番	消費電力	備考
1	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源×1)	PYR1333R2S	97 W	LGWANB装置
2	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	114 W	LGWANB装置
3	FortiGate-60E UTMプロテクション版	FG-60E-BDL-5Y	14 W	LGWANB装置
4	外付ハードディスク 2.0TB	ZHD-UTX2	12 W	LGWANB装置
5	PRIMERGY RX2530 M2 ラックベースユニット (2.5インチ×4)	PYR2532R2N	270 W	インターネット系 AD・WSUS等仮想サーバ
6	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	114 W	インターネット系 AD・WSUS等仮想サーバ
7	PRIMERGY RX2530 M2 ラックベースユニット (2.5インチ×4)	PYR2532R2N	331 W	インターネット系 RDPサーバ
8	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	114 W	インターネット系 RDPサーバ
9	FileZen 地方公共団体様向け200ユーザモデル	FZ-ST81-A-SGV-S-BD1Y	120 W	インターネット系 FILEZEN
10	4TB ラックマウントNAS	HDL4-H4R	62 W	インターネット系 NAS
11	外付けHDD4.0TB	HDCL-UTE4K	18 W	インターネット系 NAS バックアップ装置
12	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	114 W	インターネット系 NAS
13	17インチ ラック・コンソール (RC25)	PY-CBP102	21 W	LGWANラック用コンソール
14	KVMスイッチ (8ポート)	PY-KVAA08	9 W	LGWANラック用KVM装置
15	Catalyst		14 W	LGWANB装置
16	KVMスイッチ (8ポート)	PY-KVAA08	9 W	LGWANラック用KVM装置
17	ONU		20 W	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
小計			1,452 W	

資料名称	NDKCOM 調達機器消費電力一覧	作成日	作成者	更新日	更新者	版数	
		2019/3/1	森	2022/7/29	森	1.1版	

2) 基幹系サーバラック

No.	品名	型番	消費電力	備考
1	PRIMERGY RX2520 M1 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2521R2N	152 W	基幹系AD・提供サーバ
2	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	基幹系AD・提供サーバ
3	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2542R2N	510 W	基幹系DBサーバ
4	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	基幹系AD・提供サーバ
5	PRIMERGY RX2520 M1 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2521R2N	257 W	基幹系APサーバ
6	PRIMERGY RX2520 M1 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2521R2N	266 W	基幹系AP・バッチジョブサーバ
7	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	基幹系APサーバ
8	PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット (2.5インチ)	PYR2542R2N	240 W	基幹系仮想サーバ(SWAN・at-HOME・照会発行)
9	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	基幹系仮想サーバ(SWAN・at-HOME・照会発行)
10	バックアップHDD 1TB (SWAN)	HD-LC1.0U3-BKE	18 W	SWANバックアップ用HDD
11	バックアップHDD 1TB (at-HOME)	HD-LC1.0U3-BKE	18 W	at-HOMEバックアップ用HDD
12	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	25 W	基幹系ラック用コンソール
13	KVMスイッチ (8ポート)	PY-KVAA08	9 W	基幹系ラック用KVM装置
14	SR-X316T12HUB (16ポート)	PXC0516A02	45 W	基幹系ラック用HUB
15	SR-X316T12HUB (16ポート)	PXC0516A02	45 W	基幹系ラック用HUB
16	AT-SH210-16GT	3526R	19 W	L2スイッチ
17	AT-SH210-16GT	3526R	19 W	L2スイッチ
18	AT-GS910/16 (RoHS)	2331R	12 W	L2スイッチ
19	AT-GS910/16 (RoHS)	2331R	12 W	L2スイッチ
20	AT-GS910/16 (RoHS)	2331R	12 W	L2スイッチ
21	AT-GS910/16 (RoHS)	2331R	12 W	L2スイッチ
22	SH-510-52GTX	3522R	89 W	基幹系 L3スイッチ
23	SH-510-52GTX	3522R	89 W	基幹系 L3スイッチ
24	TERA STATION 3210 ファイルサーバ (NAS)	TS3210D0402	85 W	LGWAN系 文書管理NAS
25	バックアップHDD 2TB (NAS ファイルサーバ用)	HD-LE6U3-BA	18 W	LGWAN系 文書管理NAS
26	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT750J)	SMT750J5W	73 W	LGWAN系 文書管理NAS
27	Si-R G100	SIG100V2	8 W	リモート接続ルータ
28	SOPHOS XG 115		10 W	中間サーバVPN装置
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
	小計		2,839 W	

資料名称	NDKCOM 調達機器消費電力一覧	作成日	作成者	更新日	更新者	版数	
		2019/3/1	森	2022/7/29	森	1.1版	

3) LGWAN系サーバラック

No.	品名	型番	消費電力	備考
1	PRIMERGY RX2540 M5 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2545R2N	330 W	公会計 仮想化サーバ
2	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット(2.5インチ/300W電源×1)	PYR1334R2S	96 W	公会計 運用管理サーバ
3	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	公会計 無停電装置
4	USB接続 外付ハードディスク 2TB ブラック(USB3.0/2.0対応)	HDCZ-UT2KC	8 W	公会計 DBバックアップ用HDD
5	PRIMERGY RX2520 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR2524R2N	229 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
6	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	114 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
7	外付けHDD (バッファロー製 黒色 2TB)	HD-LC2.0U3-BKF	18 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
8	バックアップHDD 1TB (デスクネットネオ用 メールデータ用)	HD-LC1.0U3-BKC	18 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
9	バックアップHDD 1TB (デスクネットネオ用 メールデータ用)	HD-LC1.0U3-BKC	18 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
10	バックアップHDD 1TB (デスクネットネオ用 メールデータ用)	HD-LC1.0U3-BKC	18 W	SKYSEA・例規仮想サーバ
11	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ×4)	PYR2535R2N	483 W	基幹系Hyper-Vサーバ/WSUSサーバ(ウイルス対策サーバ)
12	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	基幹系Hyper-Vサーバ 無停電装置
13	ネットワーク接続 外付けハードディスク(NAS) 2ドライブモデル 2TB	HDL2-AAX2	73 W	基幹系Hyper-Vサーバ 仮想サーババックアップ用NAS
14	USB接続 外付ハードディスク 2TB ブラック(USB3.0/2.0対応)	HDCZ-UT2KC	8 W	基幹系Hyper-Vサーバ 仮想サーババックアップ用HDD
15	PRIMERGY RX2530 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×4)	PYR2535R2N	516 W	LGWAN系仮想化サーバ(AD・Xメール・Desknet's等)
16	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	LGWAN系仮想化サーバ用UPS
17	ネットワーク接続 外付けハードディスク(NAS) 2ドライブモデル 2TB	HDL2-AAX2	73 W	LGWAN系仮想サーババックアップ用NAS
18	USB接続 外付ハードディスク 2TB ブラック(USB3.0/2.0対応)	HDCZ-UT2KC	8 W	LGWAN系仮想サーババックアップ用HDD
19	17インチ ラック・コンソール (RC25)	PY-R1DP1	25 W	LGWAN系ラック用コンソール
20	KVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA08	9 W	LGWAN系ラック用KVMスイッチ
21	インテリレイヤー 3スイッチ AT-X310-50FT-Z5	1427RZ5	53 W	LGWAN系L3スイッチ
22	インテリレイヤー 3スイッチ AT-X310-50FT-Z5	1427RZ5	53 W	LGWAN系L3スイッチ
23	AT-SH210-16GT	3526R	19 W	L2スイッチ
24	AT-SH210-16GT	3526R	19 W	L2スイッチ
25	AT-GS910/16 (RoHS)	2331R	12 W	L2スイッチ
26	FortiGate 50E (+初年度FortiCare1年)	FG-50E-FC	18 W	基幹・外局系F/W
27	FortiGate 50E (+初年度FortiCare1年)	FG-50E-FC	18 W	インターネット系F/W①
28	FortiGate-60D EPバンドル版5年パック	FG-60D-BDL-EP-5Y	14 W	インターネット系F/W②
29	YAMAHA RTX1210 県SC接続用ルータ 稼働系	RTX1210	15 W	県セキュリティクラウド 接続用ルータ
30	YAMAHA RTX1210 県SC接続用ルータ 待機系	RTX1210	15 W	県セキュリティクラウド 接続用ルータ
31	YAMAHA RTX1210 外局接続系ルータ	RTX1210	15 W	外局接続ルータ
32	ONU		20 W	
33				
34				
35				
	小計		2,912 W	

資料名称	NDKCOM 調達機器消費電力一覧	作成日	作成者	更新日	更新者	版数	
		2019/3/1	森	2022/7/29	森	1.1版	

4) 住基ネットサーバラック

No.	品名	型番	消費電力	備考
1	住基ネットサーバ PRIMEGY TX1330 M3(LTO RDX)	PYT1333RNM	246 W	住基ネットサーバ
2	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	住基ネット IPCOM用UPS
3	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	199 W	住基ネット サーバ用UPS
4	IPCOM EX2-1100A	IX2S021A	82 W	
5	HUB (8ポート)	SH1508ATMD	6 W	
6	HUB (8ポート)	SH1508ATMD	6 W	
7	モニター (17インチ)	VL17-ESE	14 W	
8	CSICO 1900 9212			県の機器のため、消費電力は不明です。
9	処理装置X			県の機器のため、消費電力は不明です。
10	処理装置X用UPS / SANUPS E11A			県の機器のため、消費電力は不明です。
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
小計			753 W	