

## パソコン 消費電力 調査

PC & モニター	I	Core2DUO	E8500	TX-E8500	消費 電流 (A)	消費 電力 (VA)	PCとモニターを組合せた場合の 各UPSでの使用可能時間							
							UPS610HS		UPS1010HS		UPS500		UPS750	
							I	II	I	II	I	II	I	II
	II	Core i5	i5-661	TX-Q57	0.9	90	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)
	①	ブラウン管	19インチ	FV-19	1.58	158	1.89	2.42	3.15	4.03	1.58	2.02	2.37	3.02
	②	TFT	24インチ	G2420HD	0.75	75	2.56	3.64	4.27	6.06	3.36	3.03	3.21	4.55
	③	TFT(LED)	24インチ	GL2430	0.28	28	3.21	5.08	5.35	8.47	2.67	4.24	4.01	6.36

※時間=バッテリー(VA)/モニタ+PC(VA)

ノート	Core i5	i5-M520	CF-S9	消費 電流	消費 電力	使用(増加)時間 (h)			
						UPS610	XP18000		XP8000
						計算値	計算値	実測値	計算値
	PentiumM	1.50GHz	X41(SSD)	0.6	60	10.00	1.50	2.38	0.67

※時間=バッテリー(VA)/PC(VA)

標準バッテリー			
容量			時間
(Ah)	(V)	(VA)	
12.4	7.2	89.28	1.21
1.9	14.4	27.36	0.46

無停電 電源装置	メーカー	型番	出力容量		標準価格			
			(VA)	(W)				
	ユタカ電機	UPS610HS	600	420	¥86,000			
		UPS1010HS	1000	700	¥99,000			
	APC	Smart-UPS500	500	360	¥45,300			
		Smart-UPS750	750	500	¥62,000			
外部バッテ リ XPAL	型番	モデル名	電気容量			標準価格		
			(mAh)	(V)	(VA)			
			XP8000	AMOS	8000		5	40
			XP18000	VICTOR	18000	5	90	¥28,600

- 注1. 消費電流は通常使用中の最大値を計測していますので、平均はもっと低いものと考えられます。  
 注2. 消費電力は消費電流×電圧(100V)として計算しています。  
 注3. 消費電力は使用状況や環境によって異なりますので、保証値ではありません。  
 注4. 実測値は、計測する際にGL Excess\_V1.2vのデモモードを常時実施しています。