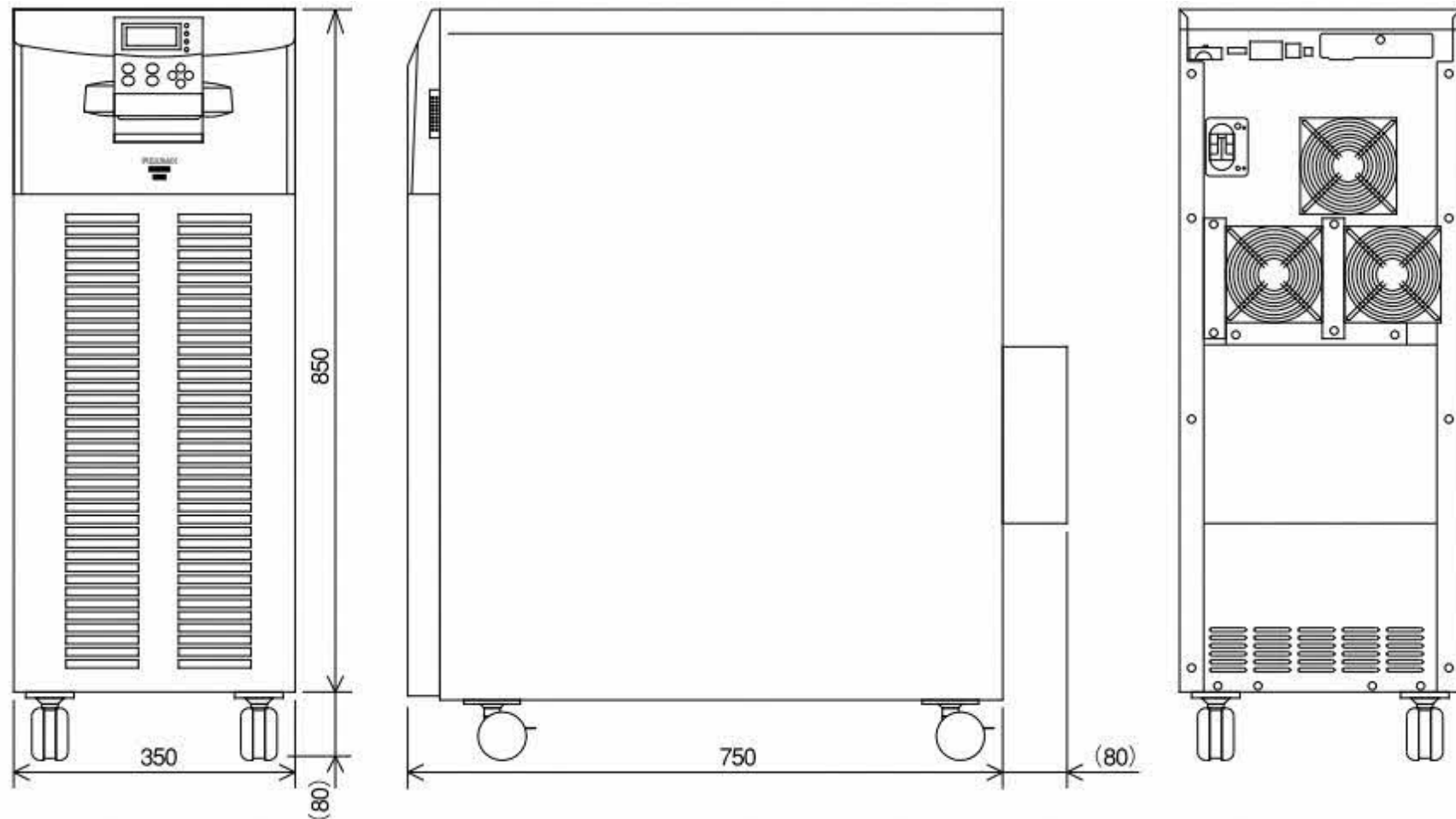


UPS（無停電電源装置(CVCF)）については以下のサイズです。  
かなり重量なので、並べて4台の設置は難しいと思います。  
2台ずつ、耐荷重に問題ない様に配置して頂ければと思います。  
なお、現状はこのタイプのUPS2台とラック搭載型（表示盤用）です。

また、直流電源装置は前面保守で、背面は壁に接して設置可能です。



OFITS諸元表 消防本部(最大負荷時)

AC機器の効率=0.8(VA=W/0.8)とする(VA値があるものはVA値を採用)

No.	装置名称	型番/仕様	寸法(mm)			重量 (kg)	消費電力		発熱量 (kcal/h)	電源種別	電源 系統	設置 場所	台数	総重量 (kg)	総消費電力		総発熱量 (kcal/h)	電源系統別負荷(VA)			備 考
			幅	奥行	高さ		(VA)	(W)							(VA)	(W)		DC48	UPS	GC	
1	指令装置																				
1)	指令台																				
	- 指令台	PD9702A	1,200	950	700	95.2	20	16	14	AC100	3	1	8	761.6	160	128	110	0	160	0	2席/台
	- 重要着信事案表示灯	LR5-401-WJN-W-RYGB	50	50	514	0.7								5.9	0	0	0	0	0	0	取付けポール含む
	- ディスプレイアーム	VLP-AM	119	150	530	2.5								80.0	0	0	0	0	0	0	
2)	自動出動指定装置																				
	ア 制御処理装置																				
	- 制御処理装置	DL360 G10	435	707	43	16.3	320	320	275	AC100	3	2	2	32.5	640	640	550	0	640	0	
	- データベース管理部	DL360 G10	435	707	43	16.3	320	320	275	AC100	3	2	2	32.5	640	640	550	0	640	0	
	- 回線制御装置1	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	2	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
	- 回線制御装置2	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	2	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
	- 状況表示管理装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	77	AC100	3	2	1	8.4	89	89	77	0	89	0	
	- パトライト制御装置	XB220	420	250	99	10.0	20	20	17	DC48	1	2	2	20.0	40	40	34	40	0	0	
	- 回線制御アダプタ	LDIO2	430	250	44	3.6	20	16	14	AC100	3	2	5	18.0	100	80	69	0	100	0	
	- LAN信号変換装置	DL160 Gen10	435	615	43	16.0	292	292	251	AC100	3	2	1	16.0	292	292	251	0	292	0	
	- 無線用指令装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	77	AC100	3	2	1	8.4	128	102	77	0	128	0	
	イ ディスプレイ																				
	- 自動出動指定装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	8	67.2	1,020	816	702	0	1,020	0	
	- 自動出動ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	8	48.0	260	208	179	0	260	0	
	- DVI-SDロコバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	8	12.0	120	96	83	0	120	0	映像系機器
	- RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	8	8.0	60	48	41	0	60	0	映像系機器
	- 手書きメモ入力装置	ST55E	33	150	150	0.7	92	74	64	AC100	3	1	16	11.7	1,478	1,182	1,017	0	1,478	0	
	- 手書き入力ディスプレイ(タッチ式)	DTU-1141B	283	11	210	0.8								16	12.8	0	0	0	0	0	
3)	地図等検索装置																				
	ア 地図等検索装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	8	67.2	1,020	816	702	0	1,020	0	
	イ 地図用ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	8	48.0	260	208	179	0	260	0	
	- DVI-SDロコバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	8	12.0	120	96	83	0	120	0	映像系機器
	- RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	8	8.0	60	48	41	0	60	0	映像系機器
4)	デジタル無線操作部																				
	- デジタル無線制御装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	16	134.4	2,040	1,632	1,404	0	2,040	0	
	- 表示部	IT-StationT102	331	46	264	3.5	11	9	8	AC100	3	1	16	56.0	180	144	124	0	180	0	
5)	長時間録音装置																				
	- 長時間録音装置	VR-755OR	429	500	177	18.5	250	200	172	AC100	3	1	1	18.5	250	200	172	0	250	0	
	- モニター	LCD-AH241EDB-B	553	215	388	3.7	28	22	19	AC100	3	1	1	3.7	28	22	19	0	28	0	映像系機器
	- 音声ミキシング装置	SP-3044	480	260	99	7.0	150	120	103	AC100	3	2	3	21.0	450	360	310	0	450	0	
	- 音声分配器	XB224	430	150	44	2.0	20	20	17	DC48	1	2	5	10.0	100	100	86	100	0	0	
6)	非常用指令設備																				
	- 非常用指令設備	(Neo base)	650	500	1,810	230.0	576	576	495	DC48	1	2	1	230.0	576	576	495	576	0	0	
7)	指令制御装置																				
	- 指令制御装置	(Neo base)	650	500	1,810	230.0	576	576	495	DC48	1	2	1	230.0	576	576	495	576	0	0	
	- 指令制御切替器	XB227A	428	340	349	16.0	24	21	21	DC48	1	2	4	64.0	96	96	83	96	0	0	
	- VC-D01B	VC-D01B	420	400	51	5.5	38	30	26	DC48	1	2	3	16.5	113	90	77	113	0	0	DC/AC経由
	- DC-ACインバータ	ZA1000-48-100S10A	430	273	88	9.0	176	26	23	DC48	1	2	1	9.0	176	26	23	176	0	0	
	- 着信ブザー	BK-100A	120	63	120	0.5	13	8	7	AC100	3	1	6	3.0	75	48	41	0	75	0	
	- QNU		125	200	40	0.5	11	9	8	AC100	3	2	3	1.5	33	26	23	0	33	0	
8)	携帯電話・IP電話受信転送装置	指令制御装置内蔵																			
9)	プリンタ	C835dnwt	449	571	498	47.0	1,750	1,400	1,204	GC	6	1	1	47.0	1,750	1,400	1,204	0	0	1,750	
10)	スキャナ	DS-50000	640	468	156	14.8	32	26	22	GC	6	1	1	14.8	32	26	22	0	0	0	32
2	指揮台																				
	- 指揮台	PD9703A	1,200	950	700	95.2	20	16	14	AC100	3	1	1	95.2	20	16	14	0	20	0	2席/台
	- 重要着信事案表示灯	LR5-401-WJN-W-RYGB	50	50	514	0.7								0.7	0	0	0	0	0	0	取付けポール含む
	- ディスプレイアーム	VLP-AM	119	150	530	2.5								10.0	0	0	0	0	0	0	
	- 自動出動指定装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
	- 自動出動ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	1	6.0	33	26	22	0	33	0	
	- DVI-SDロコバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	1	1.5	15	12	10	0	15	0	映像系機器
	- RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	1	1.0	8	6	5	0	8	0	映像系機器

		-	手書きメモ入力装置	ST55E	33	150	150	0.7	92	74	64	AC100	3	1	2	1.5	185	148	127	0	185	0	
		-	手書き入力ディスプレイ(タッチ式)	DTU-1141B	283	11	210	0.8						3	1	2	1.6	0	0	0	0	0	0
		-	地図等検索装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
		-	地図用ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	1	6.0	33	26	22	0	33	0	
			DVI-SDIコンバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	1	1.5	15	12	10	0	15	0	
			RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	1	1.0	8	6	5	0	8	0	
		-	デジタル無線制御装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	2	16.8	255	204	175	0	255	0	
		-	表示部	IT-StationT102	331	46	264	3.5	11	9	8	AC100	3	1	2	7.0	23	18	15	0	23	0	
3			表示盤											1		0.0	0	0	0	0	0	0	
	1)		車両運用表示盤											1		0.0	0	0	0	0	0	0	
		-	70型マルチディスプレイ	PN-V701	1,544	122	870	37.0	475	380	327	AC100	3	1	4	148.0	1,900	1,520	1,307	0	1,900	0	
			16ポートスイッチングハブ	AT-FS710/16E	210	124	44	0.8	6	5	4	AC100	3	1	1	0.8	6	5	4	0	6	0	
			HDMI/DVIツイストペアケーブル延長器(RX)	HDC-RH100-D	106	100	28	0.2	9	7	6	AC100	3	1	4	0.8	35	28	24	0	35	0	
			メディアレシーバー	VFP-5100	240	177	36	0.7	9	7	6	AC100	3	1	4	2.9	36	29	25	0	36	0	
		2)	支援情報表示盤											1		0.0	0	0	0	0	0	0	
		-	70型マルチディスプレイ	PN-V701	1,544	122	870	37.0	475	380	327	AC100	3	1	4	148.0	1,900	1,520	1,307	0	1,900	0	
			16ポートスイッチングハブ	AT-FS710/16E	210	124	44	0.8	6	5	4	AC100	3	1	1	0.8	6	5	4	0	6	0	
			HDMI/DVIツイストペアケーブル延長器(RX)	HDC-RH100-D	106	100	28	0.2	9	7	6	AC100	3	1	4	0.8	35	28	24	0	35	0	
			メディアレシーバー	VFP-5100	240	177	36	0.7	9	7	6	AC100	3	1	4	2.9	36	29	25	0	36	0	
		3)	多目的情報表示盤											1		0.0	0	0	0	0	0	0	
		-	70型マルチディスプレイ	PN-V701	1,544	122	870	37.0	475	380	327	AC100	3	1	8	296.0	3,800	3,040	2,614	0	3,800	0	
			16ポートスイッチングハブ	AT-FS710/16E	210	124	44	0.8	6	5	4	AC100	3	1	2	1.6	11	9	8	0	11	0	
			HDMI/DVIツイストペアケーブル延長器(RX)	HDC-RH100-D	106	100	28	0.2	9	7	6	AC100	3	1	8	1.6	70	56	48	0	70	0	
			メディアレシーバー	VFP-5100	240	177	36	0.7	9	7	6	AC100	3	1	8	5.8	72	58	50	0	72	0	
		4)	映像制御装置											1		0.0	0	0	0	0	0	0	
		-	映像制御装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
		-	デジタルDVI/Dスウィッチャー	FDX-S64UJ	430	400	443	29.4	103	82	71	AC100	3	1	1	29.4	103	82	71	0	103	0	
			HDMI/HD-SDIコンバーター	NP-HD2SDI	74	64	22	0.2	6	5	4	AC100	3	1	8	1.4	49	39	34	0	49	0	
		-	音声レベルコントローラー	ALC-88B	422	300	44	4.0	18	14	12	AC100	3	1	1	4.0	18	14	12	0	18	0	
		-	パワーアンプ	IZA250-LZ	214	311	45	3.0	131	105	90	AC100	3	1	1	3.0	131	105	90	0	131	0	
		-	BDレコーダー	ZB-C10EW1	430	195	51	2.2	26	21	18	AC100	3	1	1	2.2	26	21	18	0	26	0	
			16ポートスイッチングハブ	AT-FS710/16E	210	124	44	0.8	6	5	4	AC100	3	1	1	0.8	6	5	4	0	6	0	
			無線LANルーター	AT-TQ5403	215	215	48	0.7	25	20	17	AC100	3	1	1	0.7	25	20	17	0	25	0	
4			無線統制台																				
		-	指令台	PD9702A	1,200	950	700	95.2	20	16	14	AC100	3	1	1	95.2	20	16	14	0	20	0	
			重要着信事象表示灯	LR5-401-WJN-W-RYGB	50	50	514	0.7						1	1	0.7	0	0	0	0	0	0	
			ディスプレイアーム	VLP-AM	119	150	530	2.5						1	4	10.0	0	0	0	0	0	0	
		-	自動出勤指定装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
		-	自動出勤ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	1	6.0	33	26	22	0	33	0	
			DVI-SDIコンバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	1	1.5	15	12	10	0	15	0	
			RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	1	1.0	8	6	5	0	8	0	
		-	手書きメモ入力装置	ST55E	33	150	150	0.7	92	74	64	AC100	3	1	2	1.5	185	148	127	0	185	0	
		-	手書き入力ディスプレイ(タッチ式)	DTU-1141B	283	11	210	0.8						1	2	1.6	0	0	0	0	0	0	
		-	地図等検索装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	1	8.4	128	102	88	0	128	0	
		-	地図用ディスプレイ	VTP23	537	48	318	6.0	33	26	22	AC100	3	1	1	6.0	33	26	22	0	33	0	
			DVI-SDIコンバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	1	1	1.5	15	12	10	0	15	0	
			RGB映像信号分配器	VDA-100	210	100	42	1.0	8	6	5	AC100	3	1	1	1.0	8	6	5	0	8	0	
		-	デジタル無線制御装置	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	2	16.8	255	204	175	0	255	0	
		-	表示部	IT-StationT102	331	46	264	3.5	11	9	8	AC100	3	1	2	7.0	23	18	15	0	23	0	
5			指令電送装置																				
	1)		指令情報送信装置	DL360 G10	435	707	43	16.3	320	320	275	AC100	3	2	2	32.5	640	640	550	0	640	0	
6			気象情報収集装置																				
	1)		気象情報収集Webサーバ	DL20 Gen10 Plus	483	424	44	10.0	256	256	220	AC100	3	2	1	10.0	256	256	220	0	256	0	
			気象メンテナンスPC	HP Elite SFF 600 G9/CT	308	338	100	5.0	136	109	94	AC100	3	1	1	5.0	136	109	94	0	136	0	
			モニター	LCD-AH241EDB-B	553	215	388	3.7	28	22	19	AC100	3	1	1	3.7	28	22	19	0	28	0	
		2)	気象観測機器																				
		-	データロガー	ANEOS社データロガー	430	350	198	35.0	40	32	34	AC100	3	2	1	35.0	40	32	34	0	40	0	
		-	GPS時計	TMG-10	70	100	25	0.9	2	2	2	AC100	3	2	1	0.9	2	2	2	0	2	0	



21		119補助受付システム										2		0.0	0	0	0	0	0	0	0
	1)	FAX119受信装置	Canofax L250	372	303	303	8.8	1,038	830	714	AC100	6	2	1	8.8	1,038	830	714	0	0	1,038
	2)	メール119受信装置	NET119受信装置と兼用										2						0	0	0
	3)	NET119受信装置	IT-StationV4**	270	308	95	8.4	128	102	88	AC100	3	2	1	8.4	128	102	88	0	128	0
		モニター	LCD-AH241EDB-B	553	215	388	3.7	28	22	19	AC100	3	1	1	3.7	28	22	19	0	28	0
		DVI-SDコンバータ	VDS-100	210	220	44	1.5	15	12	10	AC100	3	2	1	1.5	15	12	10	0	15	0
		エミュレータ	DM-C1A	70	65	23	0.2	1	1	1	AC100	3	2	1	0.2	1	1	1	0	1	0
		パトライト(RS-232C接続)	PHE-3FBE1	100	118	263	0.7	8	7	1	AC100	3	2	1	0.7	8	7	1	0	8	0
		パトライト(LAN接続)	PHN-3FBE1	120	101	263	0.7	9	8	1	AC100	3	2	1	0.7	9	8	1	0	9	0
		ルータ(F/W用)	RTX1220	220	239	42	0.6	28	15	12	AC100	3	2	1	1.5	28	15	12	0	28	0
		ONU		125	200	40	0.5	11	9	8	AC100	3	2	1	0.5	11	9	8	0	11	0
22		マルチ情報共有システム	DL360 G10	435	707	43	16.3	320	320	275	AC100	3	2	2	32.5	640	640	550	0	640	0
23		電話設備											2						0	0	0
	1)	指令センター用電話交換機	CrosCore3 L	430	409	402	12.2	550	440	378	AC100	6	2	1	12.2	550	440	378	0	0	550
25		消防情報支援システム											2		0.0	0	0	0	0	0	0
	-	消防支援サーバ	DL160 Gen10	435	615	43	16.0	292	292	251	AC100	3	2	15	240.0	4,380	4,380	3,767	0	4,380	0
26		高所監視システムシステム											1		0.0	0	0	0	0	0	0
	-	制御部	IT-StationV4**	430	402	140	8.4	128	102	88	AC100	3	1	2	16.8	255	204	175	0	255	0
-		ラック											2		0.0	0	0	0	0	0	0
		モニター	LCD-AH241EDB-B	553	215	388	3.7	28	22	19	AC100	3	2	4	14.8	110	88	76	0	110	0
		KVM	16P-KVM CS1316	438	162	44	1.8	5	4	8	AC100	3	2	4	7.4	20	16	32	0	20	0
	*																		1,917	34,314	39,369

※電源系統別 負荷容量

電源種別	負荷容量		電源定格 (A)	負荷率 (%)	
	(VA)	(A)			
1:DC48V	1,917	40	60	66.7%	
3:UPS	34,314	344	400	86.0%	4台に分散
	36,231				

※設置場所別 電源容量、発熱量、重量

設置場所	電源容量		発熱量		重量	
	(VA)	(A)	(kcal/h)	(kg)	(kg)	(kg)
1:指令室	1,917	40	14,170	3,825		
2:機器室	34,314	344	19,275	4,541		
3:その他			0	0		
計	36,231	344	33,446	8,366		