

横浜市安全管理局 電源容量管理表

H15.3.6

[瀬谷消防署 通信機械室]

DC 48V系

項番	名称	規格	消費電力(1台当たり)		本設置時		備考
			消費電力(W)	消費電力(VA)	消費電力(W)	消費電力(VA)	
	総合計				1623.50	22.47	
1	署所指令受信装置			2.00	0	0.00	
2	データ端末制御装置			13.39	669.5	13.39	
3	MM - Node9110			7.00	350	7.00	
4	INV:MM-Node91VM(1台)			2.08	104	2.08	
5	5150MHzハットリ無線受信機		100	1.67	0	0.00	
6	指令アンテナ			5.00	0	0.00	* 通常時商用AC100V運用
7	1500VA DC/AC-INV			500	500	0.00	

AC 100V系

項番	名称	規格	消費電力(1台当たり)		本設置時		備考
			消費電力(W)	消費電力(VA)	消費電力(W)	消費電力(VA)	
	総合計				10450.00	112.00	
1	指令用RECT	GT48-30V		36.00	3600	36.00	
2	指令用CVCF	YUMIC SHA020		20.00	2000	20.00	
3	不在受付(solute)			2.50	250	2.50	
1	PBX	APEX7600		15.00	750	15.00	
2	PBX用RECT	GT48-30V		36.00	3600	36.00	
3	非常用solute			2.50	250	2.50	

発熱量 $12.1(\text{KW}) \times 0.24(\text{KCal}) = 2.9(\text{KCal}) ; 3.5(\text{KCal})$

$$1623.5(\text{VA}) + 10450(\text{VA}) = 12.1(\text{KVA}) = 12.1(\text{KW})$$

$$1(\text{W}) = 1(\text{Jui}) = 0.24(\text{Cal})$$