



※メモ

電灯・電力負荷集計表の集計値を負荷容量欄に手入力して下さい。
補正係数は設計基準P83図8-1、図8-2グラフより自動入力されます。

変圧器容量計算書 様式電-4より数値を入力しています。 名称 ○○地方合同庁舎 様式電-6より数値を入力しています。 平成20年 8月 8日

変圧器名称	負荷種別	負荷容量 [kVA]	補正係数	補正負荷容量 [kVA]	備考	変圧器名称	負荷種別	負荷容量 [kVA]	補正係数	補正負荷容量 [kVA]	備考	
No.1	照明	ΣL ① 46.2	f ₁ = 0.84	38.8		No.4	冷凍機	5.5				
	FCU・OA負荷以外のコンセント	ΣC 13.2	f ₂ = 0.33	4.4			ハット形状空調機	ΣPa 13.9				
	変圧器容量	FCUコンセント	ΣFC 1.2	f ₃ = 0.92	1.1			変圧器容量	ΣPa 27.0			
	1φ	OA負荷コンセント	ΣOA 4.9	f ₄ = 1.00	4.9			3φ	小計	46.4	f ₅ = 0.98	45.5
50					②	150	空調関係	ΣPb 61.7	f ₆ = 0.80	49.4		
[kVA]						[kVA]	衛生関係	ΣPc 20.0	f ₇ = 0.21	4.2		
							スポット分	29.0	1.00	29.0	常時使用	
	合計			49.2			合計			128.1		
No.2	照明	ΣL 62.8	f ₁ = 0.79	49.6		No.3	冷凍機					
	FCU・OA負荷以外のコンセント	ΣC 16.4	f ₂ = 0.32	5.2			ハット形状空調機	ΣPa				
	変圧器容量	FCUコンセント	ΣFC 1.8	f ₃ = 0.92	1.7			変圧器容量	ΣPa			
	1φ	OA負荷コンセント	ΣOA 6.5	f ₄ = 1.00	6.5			3φ	小計		f ₅ =	
75						150	空調関係	ΣPb	f ₆ =			
[kVA]						[kVA]	衛生関係	ΣPc	f ₇ =			
	合計			63.0			合計					
No.3	直流電源装置	ΣLi 2.9	1.00	2.9		No.4	冷凍機					
	L-B1, L-1	12.0	f ₁ = 0.84	11.3			ハット形状空調機	ΣPa				
	変圧器容量		f ₂ =				変圧器容量	ΣPa				
	30	直流電源装置	ΣLr 3.9	1.00	3.9			3φ	小計		f ₅ =	
[kVA]						150	空調関係	ΣPb	f ₆ =			
						[kVA]	衛生関係	ΣPc	f ₇ =			
	合計			29.4			合計					

操作手順
 ① 白枠内に数値を手入力して下さい。
 ② 負荷容量を入力しますと補正係数は自動入力されます。

(備考) 1. ΣL、ΣC、ΣFC、ΣOAには予備を含まない。
 2. 補正負荷容量 = 負荷容量 × 補正係数
 3. 補正係数 f₁ ~ f₇ は、設計基準 第2編 第8章 第2節 図8-1、図8-2による。