

C E C / V 計算表 ( 1 ) 給気及び排気の動力・送風量計算

名 称	給気量 m <sup>3</sup> /h	給気動力 (1)kW	k	給気動力 (2)kW	排気量 m <sup>3</sup> /h	排気動力 (1)kW	k	排気動力 (2)kW	備考
1 B 2 F	47100	18.50		18.50	45860	18.50		18.50	
2 厨房除外	14000	3.70		3.70	14000	7.50		7.50	
3 熱源機械室	16800	5.50		5.50	16800	5.50		5.50	
4 電気室	21800	7.50	0.3	2.25	21800	5.50	0.3	1.65	
5 駐車場	98100	45.00	0.2	9.00	98100	45.00	0.2	9.00	
6 ごみ処理室	15500	5.50		5.50	15500	5.50		5.50	
7 エレベーター機械室	17900	1.90	0.3	0.57	17900	1.90	0.3	0.57	
8 便所					39160	11.72		11.72	
9 ガスメーター室					650	0.20		0.20	
10 厨房室					42000	15.00		15.00	
11 沸湯室					2250	0.90		0.90	
12 シャフト排気					4800	0.80		0.80	
13 E P S					1800	0.54		0.54	
合計	231200			45.02	320620			77.38	

注：動力（１）欄は、風量制御を行う場合に記入する。動力（２）欄は、風量制御を行わない場合の値あるいは動力（１）に k をかけた値を記入する。  
k は、補正値の値を記入する。

CEC / L 計算表 ( 28 )

記号	Ws	T	A	照明器具型式	W	N	W x N	WT	F・Q1・Q2	ET	Es	CEC/L		
階区画	標準照明消費	標準点灯時間	床面積	照明器具番号	入力電力 / 1台	台数	ト - タル 入力電力	計画照明 消費電力	年間電力量	制御内容	補正係数 制御種類	照明消費電力量	仮想照明消費電力量	照明エネルギー - 消費係数
	W / m <sup>2</sup>	h / 年	m <sup>2</sup>	器具 1 台の消費電力	W / 台		W	W / m <sup>2</sup>	kWh / 年			kWh / 年	kWh / 年	
階室名	Ws	T	A		W	N	W x N	W x N A	W x N x T / 1 0 0 0	F Q 1 Q 2	WT x N x T x F / 1 0 0 0	Ws x T x A x Q 1 x Q 2 / 1 0 0 0	ET Es	
30 階合計			10.8				310	28.70	775.0			697.4	286.2	2.44
合計			7479.5				49600	4379.22	141375.9		ET ( 1 ) 127216.0	Es ( 2 ) 325362.9	ET Es	
									一次エネルギー - 換算値 (MJ)		ET x	Es x		
									10050.0		1278520.8	3269897.1	0.39	

注 1 ) 照明消費エネルギー - 量及び仮想照明消費エネルギー - 量を一次エネルギー - 換算する場合に、単位が ( MJ / 年 ) となっているので注意すること。

注 2 ) 本計算表は標準的な様式であり、入力項目が不足の場合は、本計算表を複数枚使用し、計算表を構成すること。  
計算の簡略化タイプ： なし 簡略化の方法 簡略化の方法 簡略化の方法

CEC / L 計算表 ( 25 )

記号	Ws	T	A		W	N	W x N	WT		F・Q1・Q2	ET	Es	CEC/L	
階区画	標準照明消費	標準点灯時間	床面積	照明器具型式 照明器具番号	入力電力 / 1台	台数	ト - タル 入力電力	計画照明 消費電力	年間電力量	制御内容	補正係数 制御種類	照明消費 電力量	仮想照明消費 電力量	照明エネルギー 消費係数
	W / m <sup>2</sup>	h / 年	m <sup>2</sup>	器具 1 台の消費電力	W / 台		W	W / m <sup>2</sup>	kWh / 年			kWh / 年	kWh / 年	
階室名	Ws	T	A		W	N	W x N	W x N A	W x N x T / 1 0 0 0	F Q 1 Q 2	WT x N x T x F / 1 0 0 0	Ws x T x A x Q 1 x Q 2 / 1 0 0 0	ET Es	
-2 階合計			24.7				186	7.53	697.5			627.7	981.8	0.64
-1 階合計			96.2				124	1.29	1116.0			1005.2	17402.6	0.06
1 階合計			932.5				7192	866.44	27472.2			24707.6	43502.1	0.57
2 階合計			1839.2				11408	1005.05	26993.3			24296.1	79676.2	0.30
3 階合計			1803.9				12090	1216.58	25428.1			22880.1	64944.4	0.35
4 階合計			2050.0				10850	892.47	32931.3			29633.6	90040.8	0.33
5 階合計			13.8				310	22.46	1162.5			1046.1	548.5	1.91
6 階合計			14.2				310	21.83	1162.5			1046.2	564.4	1.85
7 階合計			15.7				310	19.75	1162.5			1046.5	624.1	1.68
9 階合計			15.7				310	19.75	1162.5			1046.5	624.1	1.68