

CEC / L 計算表(1)

記号	Ws	T	A	照明器具型式 照明器具番号	W	N	W x N	WT	年間電力量	F・Q1・Q2	E T	E s	CEC/L	
階 区 画	標準 照明 消費	標準 点灯 時間	床面積		入力電力 / 1台	台数	ト - タル 入力電力	計画照明 消費電力		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 ²	h / 年	m ²	器具 1 台の消費電力	W / 台		W	W / m ²	k Wh / 年			k Wh / 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	W T x N x T x F / 1 0 0 0	W s x T x A x Q 1 x Q 2 / 1 0 0 0	E T E s	
-2 事務室	20	3750	24.7				186	7.53	697.5	4	0.90 1.00	627.7	981.8	0.64
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	3					0.53			
-1 電気室	30	9000	96.2				124	1.29	1116.0	4	0.90 1.00	1005.2	17402.6	0.06
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	2					0.67			
1 事務室	20	2500	101.4				62	0.61	155.0	2	0.80 1.00	123.7	3396.9	0.04
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	1					0.67			
1 会議室	20	120	9.6				310	32.29	37.2	4	0.90 1.00	33.5	12.2	2.75
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	5					0.53			
1 機械室	5	9000	18.6				310	16.67	2790.0	4	0.90 1.00	2511.5	837.0	3.00
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	5					1.00			
1 防災室	30	9000	9.9				310	31.31	2790.0	4	0.90 1.00	2510.7	2673.0	0.94
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	5					1.00			
1 その他	15	2500	200.2				310	1.55	775.0	4	0.90 1.30	698.2	9759.7	0.07
				埋込天井灯カバー - 無し FRS11-P271	62.0	5					1.00			

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 ²	h / 年	m ²	器具 1 台の消費電力	W / 台		W	W / m ²	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

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 ²	h / 年	m ²	器具 1 台の消費電力	W / 台		W	W / m ²	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