

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（1地域 札幌 事務所 9,517 m² 地上9階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機[MJ/延m ² 年]	その他[MJ/延m ² 年]	エネルギー利用効率化設備[GJ/年]	エネルギー消費量合計[MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	113.4
			473				108		305		184		42	249	—	1,359	
2	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	129.2
			473				108		494		184		42	249	—	1,549	
3	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	125.3
			659				108		261		184		42	249	—	1,502	
4	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	90.2
			294				108		261		128		42	249	—	1,081	
5	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	114.2
			294				108		494		184		42	249	—	1,370	
6	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	94.8
			294				108		261		184		42	249	—	1,137	
7	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ²	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	97.8
			329				108		261		184		42	249	—	1,173	
8	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ²	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,199	105.1
			416				108		261		184		42	249	—	1,260	

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（6地域 東京 事務所 9,517 m² 地上9階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	111.1
			588				108	305		143		42					
2	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	125.8
			588				108	494		143		42					
3	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	115.4
			687				108	261		143		42					
4	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	104.3
			588				108	261		99		42					
5	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	104.7
			316				108	494		143		42					
6	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	86.7
			316				108	261		143		42					
7	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ²	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	88.9
			345				108	261		143		42					
8	スチレン発 泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ²	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,291	92.6
			392				108	261		143		42					

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（8地域 那覇 事務所 9,517 m² 地上9階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	112.0
			742				108		305		111		42	249	—	1,556	
2	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	125.7
			742				108		494		111		42	249	—	1,745	
3	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	112.9
			797				108		261		111		42	249	—	1,568	
4	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	108.4
			742				108		261		105		42	249	—	1,506	
5	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	101.2
			403				108		494		111		42	249	—	1,406	
6	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	84.5
			403				108		261		111		42	249	—	1,173	
7	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 170W/m ²	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	85.7
			420				108		261		111		42	249	—	1,191	
8	スチレン発 泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 170W/2	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,389	84.6
			405				108		261		111		42	249	—	1,176	

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（1地域 札幌 大学 12,323 m² 地上 17階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	—	1,457	103.0
			553				206		246		70						
2	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	102.6
			553				206		246		70						
3	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	102.4
			553				203		246		70						
4	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.35	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	99.3
			533				203		220		70						
5	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	100.9
			553				206		220		70						
6	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	99.8
			537				206		220		70						
7	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,457	99.6
			537				203		220		70						

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（6地域 東京 大学 12,323 m² 地上 17階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	—	1,494	103.8
			618	206	246	54	48	378	1,550								
2	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,494	103.4
			618	206	246	54	43	378	1,545								
3	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,494	103.2
			618	203	246	54	43	378	1,542								
4	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.35	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,494	100.0
			596	203	220	54	43	378	1,494								
5	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.45	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	—	1,494	98.9
			571	206	220	54	48	378	1,477								
6	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.45	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,494	98.3
			571	203	220	54	43	378	1,469								
7	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,494	100.2
			599	203	220	54	43	378	1,496								

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（8地域 那覇 大学 12,323 m² 地上 17階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	—	1,531	112.2
			798	206	246	41	48	378	1,717								
2	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,531	111.8
			798	206	246	41	43	378	1,712								
3	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.26	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,531	110.1
			798	206	220	41	43	378	1,686								
4	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.59	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	—	1,531	99.6
			631	206	220	41	48	378	1,524								
5	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 COP1.59	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,531	99.0
			631	203	220	41	43	378	1,516								
6	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 150W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,531	108.1
			766	206	220	41	43	378	1,654								
7	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 150W/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	無し	Hf 10W/m ²	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	—	1,531	107.9
			766	203	220	41	43	378	1,651								

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（1地域 札幌 病院 17,247 m² 地上5階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 150W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器	SFP0.35	温度 制御	Hf 10W/m ²	無し	ガス式 効率0.8	無し	VVVF(電力回生な し)	—	—	2,680	109.0
			1,412				536		348		454		14		156		
2	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 吸収式冷水機 COP1.2 300W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.77	無し	交流帰還制御	—	—	2,680	137.3
			1,880				362		431		824		27		156		
3	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.2 ビルマルチエアコン COP3.9 230W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.77	無し	交流帰還制御	—	—	2,680	126.7
			1,596				362		431		824		27		156		
4	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 吸収式冷水機 COP1.2 300W/m ²	VWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 (一部)	ガス式 効率0.85	あり	交流帰還制御	—	—	2,680	109.8
			1,540				362		316		541		27		156		
5	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 吸収式冷水機 COP1.2 300W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 (一部)	ガス式 効率0.85	あり	VVVF(電力回生な し)	—	—	2,680	98.8
			1,346				276		316		541		14		156		
6	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 吸収式冷水機 COP1.2 300W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 人感センサー	ガス式 効率0.85	あり	交流帰還制御	—	—	2,680	98.5
			1,346				276		294		541		27		156		
7	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 吸収式冷水機 COP1.2 300W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 人感センサー	ガス式 効率0.85	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,680	97.9
			1,346				276		294		541		11		156		

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（6地域 東京 病院 17,247 m² 地上5階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単層 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 190W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器	SFP0.35	温度 制御	Hf 10W/m ²	無し	ガス式 効率0.8	無し	VVVF(電力回生な し)	—	—	2,664	110.2
			1,427				536		348		454		14	156	—	2,935	
2	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.01 ビルマルチエアコン COP3.6 250W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.77	無し	交流帰還制御	—	—	2,664	133.4
			1,928				362		431		649		27	156	—	3,553	
3	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.01 ビルマルチエアコン COP3.6 250W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 (一部)	ガス式 効率0.77	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,664	120.3
			1,927				326		316		468		12	156	—	3,205	
4	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.20 ビルマルチエアコン COP4.0 150W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御 (一部)	ガス式 効率0.85	あり	交流帰還制御	—	—	2,664	109.7
			1,672				326		313		429		27	156	—	2,923	
5	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.01 ビルマルチエアコン COP3.6 150W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.85	あり	交流帰還制御	—	—	2,664	94.5
			1,112				362		431		429		27	156	—	2,517	
6	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.2 ビルマルチエアコン COP4.0 150W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.85	あり	交流帰還制御	—	—	2,664	94.1
			1,001				362		313		649		27	156	—	2,508	
7	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.2 ビルマルチエアコン COP4.0 150W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.85	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,664	82.1
			276				313		429		12		156	—	2,187		

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（8地域 那覇 病院 17,247 m² 地上5階）

	躯体仕様		空調[MJ/延m ² 年]				換気[MJ/延m ² 年]		照明[MJ/延m ² 年]		給湯[MJ/延m ² 年]		昇降機 [MJ/延m ² 年]	その他 [MJ/延m ² 年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP3.6 210W/m ²	VWV	VAV	全熱交換器	SFP0.35	温度 制御	Hf 10W/m ²	無し	ガス式 効率0.8	無し	VVVF(電力回生な し)	—	—	2,696	112.5
			1,628				536		348		351		14	156	—	3,033	
2	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.0 ビルマルチエアコン COP3.6 290W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.77	無し	交流帰還制御	—	—	2,696	135.1
			2,160				362		431		506		27	156	—	3,642	
3	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.2 ビルマルチエアコン COP3.6 280W/m ²	CWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.77	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,696	120.3
			2,073				326		313		363		12	156	—	3,243	
4	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.2 ビルマルチエアコン COP3.6 280W/m ²	CWV	VAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.77	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,696	113.0
			1,876				326		313		363		12	156	—	3,046	
5	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP4.0 ビルマルチエアコン COP3.6 280W/m ²	VWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.77	無し	交流帰還制御	—	—	2,696	107.7
			1,539				362		313		506		27	156	—	2,903	
6	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP4.0 ビルマルチエアコン COP3.6 280W/m ²	VWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	無し	FL 12W/m ²	無し	ガス式 効率0.77	あり	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,696	106.2
			1,539				362		431		363		12	156	—	2,863	
7	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	単板 中間色 ブラインド	空冷HPチラー COP4.0 ビルマルチエアコン COP3.6 280W/m ²	VWV	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.3	温度 制御	Hf+LED 10W/m ²	明るさ制御	ガス式 効率0.8	無し	VVVF(電力回生な し、ギアレス)	—	—	2,696	100.0
			1,539				326		313		351		12	156	—	2,697	

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（1地域 札幌 ホテル7,989㎡ 地下1階、地上14階）

	躯体仕様		空調[MJ/延㎡年]				換気[MJ/延㎡年]		照明[MJ/延㎡年]		給湯[MJ/延㎡年]		昇降機[MJ/延㎡年]	その他[MJ/延㎡年]	エネルギー利用効率化設備[GJ/年]	エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 139W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	109.4	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,307
2	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	吸収式冷水機 COP0.78 207W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29	無し	FL DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	118.0	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,518
3	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 207W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	114.7	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,442
4	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 139W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29 高効率 換気回数 適正化	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	108.4	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,307
5	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	空冷ヒートポンプ COP4.4 139W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29 高効率 換気回数 適正化	無し	Hf LED (客室)	適正照度補正 人感センサー	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	99.5	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,163
6	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	空冷ヒートポンプ COP4.4 139W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	97.5	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,163
7	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)中間色ブラインド	空冷ヒートポンプ COP4.4 139W/㎡	-	CAV	全熱交換器無し	SFP0.29	無し	Hf LED (客室)	適正照度補正 人感センサー	ガス式 効率0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	-	2,544	94.3	
			ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡														1,163

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（6地域 東京 ホテル7,989㎡ 地下1階、地上14階）

	躯体仕様		空調[MJ/延㎡年]				換気[MJ/延㎡年]		照明[MJ/延㎡年]		給湯[MJ/延㎡年]		昇降機[MJ/延㎡年]	その他[MJ/延㎡年]	エネルギー利用効率化設備[GJ/年]	エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP1.1 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	109.0
			1,357	242	571	429	45	66	-	2,710							
2	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP0.78 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	FL DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	113.5
			1,462	242	579	429	45	66	-	2,823							
3	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP0.78 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	113.2
			1,462	242	571	429	45	66	-	2,815							
4	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP1.1 139W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	102.6
			1,199	242	571	429	45	66	-	2,552							
5	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP1.1 139W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	96.7
			1,199	217	571	308	45	66	-	2,406							
6	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	吸収式冷温水機 COP1.1 139W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf LED (客室)	適正照度補正 人感センサー	ガス式 効率0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	94.5
			1,199	242	490	308	45	66	-	2,350							
7	吹付硬質ウレタン発泡25mm	単板8mm中間色ブラインド	空冷ヒートポンプ COP4.4 139W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	-	2,487	94.7
			1,003	242	571	429	45	66	-	2,356							

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（8地域 那覇 ホテル7,989㎡ 地下1階、地上14階）

	躯体仕様		空調[MJ/延㎡年]				換気[MJ/延㎡年]		照明[MJ/延㎡年]		給湯[MJ/延㎡年]		昇降機 [MJ/延㎡年]	その他 [MJ/延㎡年]	エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量	エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%]
	外壁	窓	熱源	水搬送	空気搬送	外気処理	機器	制御	機器	制御	機器	節湯					
1	ステン 発泡 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP0.78 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	110.1	
			1,600	242	571	328	45	66	2,852								
2	ステン 発泡 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP0.78 300W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	FL DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	114.6	
			1,709	242	579	328	45	66	2,969								
3	ステン 発泡 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP0.78 250W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	113.6	
			1,691	242	571	328	45	66	2,943								
4	ステン 発泡 26mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	101.7	
			1,384	242	571	328	45	66	2,636								
5	ステン 発泡 27mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29 高効率 換気回数 適正化	無し	Hf LED (客室)	適正照度補正 人感センサー	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	97.6	
			1,384	217	490	328	45	66	2,530								
6	ステン 発泡 28mm	単板8mm 中間色 ブラインド	吸収式冷水機 COP1.1 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf LED (客室)	適正照度補正 人感センサー	ガス式 効率0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	95.1	
			1,384	242	490	238	45	66	2,465								
7	ステン 発泡 29mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP4.9 207W/㎡ ビルマルチエアコン COP3.8 228W/㎡	-	CAV	全熱交換器 無し	SFP0.29	無し	Hf DL	無し	ガス式 効率0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	-	2,591	88.7	
			1,045	242	571	328	45	66	2,297								

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。