

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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,304	104.2
			473				108	305		184	42	249	1,359			
2	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,304	118.8
			473				108	494		184	42	249	1,549			
3	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,304	110.9
			659				108	261		128	42	249	1,446			
4	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/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)	—	1,304	96.6
			473				108	261		128	42	249	1,260			
5	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,304	105.0
			294				108	494		184	42	249	1,370			
6	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,304	87.2
			294				108	261		184	42	249	1,137			
7	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,304	89.9
			329				108	261		184	42	249	1,173			
8	ステンレン発泡押出し 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)	VVVF	1,304	96.6
			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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	102.0
			588				108	305		143	42	249	1,434			
2	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	115.4
			588				108	494		143	42	249	1,624			
3	ステンレン発泡押出し 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0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,407	102.8
			687				108	261		99	42	249	1,446			
4	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	95.7
			588				108	261		99	42	249	1,347			
5	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	96.1
			316				108	494		143	42	249	1,352			
6	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	79.5
			316				108	261		143	42	249	1,119			
7	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	81.6
			345				108	261		143	42	249	1,148			
8	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,407	84.9
			392				108	261		143	42	249	1,195			

※ 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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,516	102.7
			742				108	305		111		42	249	1,556		
2	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,516	115.2
			742				108	494		111		42	249	1,745		
3	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,516	103.0
			797				108	261		105		42	249	1,561		
4	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,516	99.4
			742				108	261		105		42	249	1,506		
5	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,516	92.8
			403				108	494		111		42	249	1,406		
6	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 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)	—	1,516	77.4
			403				108	261		111		42	249	1,173		
7	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 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)	—	1,516	78.6
			420				108	261		111		42	249	1,191		
8	ステンレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 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)	—	1,516	77.6
			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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ガスパッケージ空調機	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	1,577	95.2
			553				206		246		70		48	378	1,501	
2	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.6 190W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 無し	SFP0.25	無し	FL 20W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,577	131.7
			1,032				206		348		70		43	378	2,077	
3	ステンレン発泡押出し 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	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 15W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,577	114.1
			817				206		286		70		43	378	1,799	
4	ステンレン発泡押出し 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	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	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)	—	1,577	111.6
			817				206		246		70		43	378	1,759	
5	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,577	93.2
			553				206		220		70		43	378	1,470	
6	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,577	92.2
			537				206		220		70		43	378	1,454	
7	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,577	92.0
			537				203		220		70		43	378	1,451	

※ 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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ガスパッケージ空調機	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	1,618	95.8
			618				206		246		54		48	378	1,550	
2	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.6 170W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 無し	SFP0.25	無し	FL 20W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,618	127.4
			1,032				206		348		54		43	378	2,061	
3	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 15W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,618	116.9
			925				206		286		54		43	378	1,891	
4	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	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)	—	1,618	114.4
			925				206		246		54		43	378	1,851	
5	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/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)	—	1,618	93.9
			618				206		220		54		43	378	1,519	
6	ステンレン発泡押出し 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	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)	—	1,618	92.7
			599				206		220		54		43	378	1,499	
7	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,618	92.5
			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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 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	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ガスパッケージ空調機	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—	1,659	103.5
			798				206		246		41		48	378	1,717	
2	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.6 180W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 無し	SFP0.25	無し	FL 20W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,659	138.4
			1,281				206		348		41		43	378	2,297	
3	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 150W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	無し	Hf 15W/m ²	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,659	129.4
			1,193				206		286		41		43	378	2,147	
4	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 150W/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	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)	—	1,659	127.0
			1,193				206		246		41		43	378	2,107	
5	ステンレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド*	ヒートポンプチラー COP3.9 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)	—	1,659	101.6
			798				206		220		41		43	378	1,686	
6	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,659	99.7
			766				206		220		41		43	378	1,654	
7	ステンレン発泡押出し 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)	—	1,659	99.5
			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）

	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]	コンセント [MJ/延m ² 年]	エネルギー 消費量合計 [MJ/延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)	156	2,960	98.6
			1,412				536		348		454		14	2,920		
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 吸収式冷温水機 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	156	2,960	124.3
			1,880				362		431		824		27	3,680		
3	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷温水機 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	156	2,960	114.7
			1,596				362		431		824		27	3,396		
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 吸収式冷温水機 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	156	2,960	99.4
			1,540				362		316		541		27	2,942		
5	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷温水機 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	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	156	2,960	98.3
			1,595				276		316		541		27	2,911		
6	吹付硬質 ウレタン 発泡 25mm	複層 中間色 ブラインド	吸収式冷温水機 COP1.2 ボイラ COP0.85 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、ギアレズ)	156	2,960	95.2
			1,541				276		294		541		11	2,819		
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 吸収式冷温水機 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、ギアレズ)	156	2,960	88.6
			1,346				276		294		541		11	2,624		

※ 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）

	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]	コンセント [MJ/延m ² 年]	エネルギー消費量合計 [MJ/延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 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)	2,943	99.7	
			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	吸収式冷水温水機 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	2,943	120.7	
			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	吸収式冷水温水機 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)	2,943	108.9	
			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	吸収式冷水温水機 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	2,943	99.3	
			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	吸収式冷水温水機 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0.77	無し	交流帰還制御	2,943	93.0	
			1,112				362		431		649		27	156		2,737
6	吹付硬質ウレタン発泡25mm	複層中間色ブラインド	吸収式冷水温水機 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	2,943	85.2	
			1,001				362		313		649		27	156		2,508
※	吹付硬質ウレタン発泡25mm	複層中間色ブラインド	吸収式冷水温水機 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)	2,943	74.3	
			1,001				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。

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）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 年]	エネルギー消費量合計[MJ/延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)	156	2,978	101.9
			1,628				536		348		351		14		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	156	2,978	122.3
			2,160				362		431		506		27		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)	156	2,978	108.9
			2,073				326		313		363		12		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	無し	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)	156	2,978	102.3
			1,876				326		313		363		12		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	156	2,978	97.5
			1,539				362		313		506		27		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)	156	2,978	96.1
			1,539				362		431		363		12		2,863	
※	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0.77	あり	VVVF(電力回生なし、ギアレス)	156	2,978	91.0
			1,539				326		313		363		12		2,709	

※ 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 m²）

	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]	コンセント[MJ/延㎡年]	エネルギー消費量合計[MJ/延㎡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)	66	2,819	98.7
			1,307				242	571		551		45	2,782			
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)	66	2,819	106.5
			1,518				242	579		551		45	3,001			
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)	66	2,819	103.5
			1,442				242	571		551		45	2,917			
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 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)	66	2,819	97.8
			1,307				217	571		551		45	2,757			
5	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)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0.82	無し	VVVF (電力回生なし)	66	2,819	95.8
			1,307				242	490		551		45	2,701			
6	スチレン発泡50mm	複層(中空6mm)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)	66	2,819	93.1
			1,307				242	571		394		45	2,625			
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/㎡ 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)	66	2,819	93.6
			1,163				242	571		551		45	2,638			

※ 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 m²）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 年]	エネルギー消費量合計[MJ/延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8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷水機 COP1.1 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	98.3
			1,357	242	571	429	45	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*	吸収式冷水機 COP0.78 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	102.4
			1,462	242	579	429	45	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*	吸収式冷水機 COP0.78 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	102.1
			1,462	242	571	429	45	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*	吸収式冷水機 COP1.1 139W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	92.6
			1,199	242	571	429	45	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*	吸収式冷水機 COP1.1 139W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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0.9	有り	VVVF (電力回生なし)	66	2,756	87.3
			1,199	217	571	308	45	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*	吸収式冷水機 COP1.1 139W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	85.3
			1,199	242	490	308	45	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/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)	66	2,756	85.5
			1,003	242	571	429	45	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 m²）

	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]	コンセント[MJ/延m ² 年]	エネルギー消費量合計[MJ/延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25mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP0.78 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,872	99.3
															45	
2	スチレン発泡25mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP0.78 300W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	107.7
															45	
3	スチレン発泡25mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP0.78 250W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	106.8
															45	
4	スチレン発泡26mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP1.1 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	95.6
															45	
5	スチレン発泡27mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP1.1 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	91.8
															45	
6	スチレン発泡28mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	吸収式冷温水機 COP1.1 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	89.4
															45	
7	スチレン発泡29mm	単板8mm 中間色 ブラインド*	空冷ヒートポンプ COP4.9 207W/m ² ビルマルチエアコン COP3.8 228W/m ²	-	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)		2,756	83.3
															45	

※ 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。