

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（1地域（旧 I a 地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	躯体仕様		空調 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]				換気 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]		照明 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]		給湯 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]		昇降機 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]	その他 [MJ/延m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 50mm	単板8mm 中間色 プラント	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 16W/m <sup>2</sup>	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,369	113.5
			621				116		323		201		42		252		
2	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,369	116.8
			621				116		289		279		42		252		
3	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,369	112.9
			451				116		394		292		42		252		
4	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,369	98.4
			357				116		289		292		42		252		
5	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,369	96.0
			323				116		289		292		42		252		
6	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m <sup>2</sup>	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,369	99.5
			411				116		289		252		42		252		
7	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m <sup>2</sup>	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,369	98.1
			411				97		289		252		42		252		
8	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 プラント	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m <sup>2</sup>	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,369	98.1
			411				97		289		252		42		252		

※ 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）（2地域（旧Ib地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 16W/m2	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,349	112.6
			591	116	323	196	42	252	1,519								
2	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m2	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,349	125.8
			501	116	502	285	42	252	1,697								
3	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,349	115.8
			591	116	289	273	42	252	1,563								
4	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m2	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,349	113.9
			448	116	394	285	42	252	1,537								
5	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m2	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,349	98.8
			348	116	289	285	42	252	1,332								
6	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m2	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,349	96.3
			316	116	289	285	42	252	1,300								
7	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,349	97.2
			365	116	289	247	42	252	1,311								
8	スチレン発泡押出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,349	95.8
			365	97	289	247	42	252	1,292								

※ 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）（3地域（旧Ⅱ地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m <sup>2</sup>	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	110.1
			594				127		323		154		42		252		
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 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	126.1
			527				116		502		270		42		252		
3	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 COP3.20 150W/m <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	115.7
			386				116		502		270		42		252		
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	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	107.0
			268				116		502		270		42		252		
5	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 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,354	98.4
			363				116		289		270		42		252		
6	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 COP4.20 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,354	96.2
			334				116		289		270		42		252		
7	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 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	88.7
			268				116		289		234		42		252		
8	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	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,354	87.3
			268				97		289		234		42		252		

※ 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（4地域（旧Ⅲ地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	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 COP3.20 160W/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m2	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,367	110.3
			616				127		323		150					42	
2	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 COP3.20 150W/m2	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,367	114.9
			396				116		502		264					42	
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 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,367	108.3
			548				97		289		253					42	
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 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,367	105.6
			269				116		502		264					42	
5	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/m2	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,367	96.5
			356				116		289		264					42	
6	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 COP4.20 120W/m2	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,367	95.3
			339				116		289		264					42	
7	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 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,367	90.4
			269				116		289		269					42	
8	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 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,367	86.1
			269				97		289		229					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（5地域（旧IVa地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押出し 25mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m <sup>2</sup>	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,384	108.3
			615				127		323		142						
2	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 COP3.20 150W/m <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,384	113.1
			400				116		502		254						
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 COP3.20 160W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,384	112.5
			615				116		289		243						
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 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,384	109.2
			558				116		289		254						
5	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 <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,384	94.8
			359				116		289		254						
6	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 COP4.20 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,384	94.0
			348				116		289		254						
7	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	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,384	99.7
			558				97		289		142						
8	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	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,384	84.3
			267				97		289		220						

※ 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（旧IVb地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	躯体仕様		空調[MJ/延m <sup>2</sup> 年]				換気[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		照明[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		給湯[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		昇降機 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]	その他 [MJ/延m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 COP3.20 160W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m <sup>2</sup>	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,409	107.1
			637				127		323		130		42		252		
2	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 COP3.20 150W/m <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,409	112.1
			430				116		502		239		42		252		
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 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,409	107.4
			586				116		289		229		42		252		
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	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,409	102.9
			300				116		502		239		42		252		
5	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 <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,409	100.0
			386				97		394		239		42		252		
6	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 COP4.20 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,409	91.4
			350				116		289		239		42		252		
7	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 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,409	95.3
			300				116		394		239		42		252		
8	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 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,409	87.9
			300				116		289		239		42		252		

※ 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（7地域（旧V地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	躯体仕様		空調[MJ/延m <sup>2</sup> 年]				換気[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		照明[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		給湯[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		昇降機 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]	その他 [MJ/延m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 COP3.20 160W/m <sup>2</sup>	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m <sup>2</sup>	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,417	105.9
			637				127		323		120						
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 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,417	117.8
			638				116		394		227						
3	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 COP3.20 150W/m <sup>2</sup>	—	—	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,417	110.8
			432				116		502		227						
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 115W/2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,417	106.6
			594				116		289		218						
5	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 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,417	91.5
			371				116		289		227						
6	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 COP4.20 120W/m <sup>2</sup>	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,417	96.8
			341				116		394		227						
7	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 18W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,417	94.7
			311				116		394		227						
8	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 115W/2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	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 (電力回生なし)	—		1,417	87.3
			311				116		289		227						

※ 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（旧VI地域）事務所 10,000 m<sup>2</sup>）

	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 COP3.20 180W/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m2	なし	空冷HP 効率1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	105.8
			767	127	323	124	42	252	1,633								
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/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	117.9
			712	116	502	198	42	252	1,820								
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/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	115.7
			786	116	394	198	42	252	1,787								
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/m2	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,544	104.1
			712	116	289	198	42	252	1,608								
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/m2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	FL 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	96.1
			374	116	502	198	42	252	1,483								
6	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/m2	—	—	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	90.6
			397	116	394	198	42	252	1,398								
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 COP4.20 140W/2	—	—	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m2	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 (電力回生なし)	—		1,544	82.4
			376	116	289	198	42	252	1,273								
8	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/m2	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー	空冷HP 効率1.35	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,544	79.5
			374	97	289	173	42	252	1,227								

※ 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（旧Ia地域）大学12,323㎡）

	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 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,384	105.1
			503				220		254		61						
2	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 15W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,384	116.2
			694				220		222		61						
3	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,384	113.9
			694				220		191		61						
4	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,384	110.1
			560				220		272		61						
5	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,384	99.7
			510				220		178		61						
6	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,384	96.3
			466				216		178		61						
7	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,384	96.6
			466				220		178		61						
8	スチレン発 泡押し出 し 50mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,384	93.4
			497				188		178		18						

※ 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（2地域（旧Ib地域）大学12,323㎡）

	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	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m2	無し	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,358	101.8
			446				220	254		46		48					
2	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 15W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,358	118.1
			690				220	222		60		43					
3	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,358	115.7
			690				220	191		60		43					
4	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,358	107.3
			494				220	272		60		43					
5	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,358	99.9
			488				220	178		60		43					
6	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,358	98.8
			476				216	178		60		43					
7	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	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)	—		1,358	94.5
			415				220	178		60		43					
8	スチレン発泡押し出し50mm	複層中間色ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m2	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,358	91.5
			415				220	178		18		43					

※ 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（3地域（旧II地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

	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 泡押し出し 25mm	単板 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,386	100.1
			440				220	254		56		48					
2	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 15W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,386	118.3
			730				220	222		56		43					
3	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,386	116.0
			730				220	191		56		43					
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 一次COP1.10 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,386	104.1
			482				220	272		56		43					
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,386	98.7
			503				220	178		56		43					
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,386	97.5
			489				216	178		56		43					
7	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 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,386	89.3
			413				220	178		17		43					
8	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 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,386	89.3
			413				220	178		17		43					

※ 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（4地域（旧Ⅲ地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

	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 泡押し出し 25mm	単板 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1.282	100.5
			429				148	254		42		48					
2	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1.282	126.9
			750				220	191		55		43					
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 一次COP1.10 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1.282	111.4
			469				220	272		55		43					
4	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1.282	109.5
			527				220	191		55		43					
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1.282	108.5
			527				220	178		55		43					
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1.282	107.1
			512				216	178		55		43					
7	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 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1.282	95.8
			402				220	178		16		43					
8	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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1.282	98.7
			512				148	178		16		43					

※ 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（5地域（旧IVa地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押し出し 25mm	単層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,299	104.9
			419				220		254		53						
2	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	125.3
			753				220		191		53						
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 一次COP1.10 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	108.9
			458				220		272		53						
4	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	108.4
			533				220		191		53						
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,299	107.4
			533				220		178		53						
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,299	106.0
			519				216		178		53						
7	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 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,299	96.6
			393				220		178		53						
8	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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	97.9
			519				148		178		16						

※ 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（旧IVb地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押し出し 25mm	単層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,299	106.0
			437				220		254		49						
2	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	129.1
			806				220		191		49						
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 一次COP1.10 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	110.2
			478				220		272		49						
4	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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	112.2
			587				220		191		49						
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,299	111.3
			587				220		178		49						
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 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	103.4
			569				148		178		37						
7	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 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	94.9
			409				220		178		15						
8	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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率 代替 PAC 高効率	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,299	104.8
			569				188		178		15						

※ 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（7地域（旧V地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

	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	スチレン発泡押出し 25mm	単層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,279	100.7
			435	148	254	35	48	369	1,288								
4	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,380	122.8
			827	220	191	47	43	369	1,695								
5	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,380	103.3
			476	220	272	47	43	369	1,426								
6	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,380	106.0
			595	220	191	47	43	369	1,464								
7	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,380	105.1
			595	220	178	47	43	369	1,451								
8	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—		1,380	99.9
			595	148	178	47	43	369	1,379								
9	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,380	89.1
			407	220	178	14	43	369	1,230								
10	スチレン発泡押出し 25mm	複層 中間色 ブラインド	ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,380	99.2
			577	188	178	14	43	369	1,369								

※ 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（旧VI地域）大学 12,323 m<sup>2</sup>）

躯体仕様		空調[MJ/延m <sup>2</sup> 年]				換気[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		照明[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		給湯[MJ/延m <sup>2</sup> 年]		昇降機 [MJ/延m <sup>2</sup> 年]	その他 [MJ/延m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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					
スチレン発 泡押出し 25mm	単板 中間色 ブラインド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 250W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m <sup>2</sup>	無し	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生なし)	—	1,351	100.8	
		515				148	254		29		48	369	1,362			
スチレン発 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 <sup>2</sup>	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	137.8	
		1,000				220	191		40		43	369	1,862			
スチレン発 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 一次COP1.10 250W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	113.3	
		587				220	272		40		43	369	1,530			
スチレン発 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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	116.8	
		716				220	191		40		43	369	1,578			
スチレン発 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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	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)	—	1,351	115.9	
		716				220	178		40		43	369	1,565			
スチレン発 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 <sup>2</sup>	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	ボイラー 効率0.8	無し	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	107.7	
		689				148	178		29		43	369	1,455			
スチレン発 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 一次COP1.45 250W/m <sup>2</sup>	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	95.4	
		498				188	178		12		43	369	1,288			
スチレン発 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 <sup>2</sup>	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m <sup>2</sup>	スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用	空冷HP 効率1.35	有り	VVVF (電力回生あり)	—	1,351	97.1	
		563				148	178		12		43	369	1,312			

※ 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。