

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㎡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	単板8mm 中間色 ブラインド	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)	—	1,493	104.1	
			621				116		323		201		42	252	1,554		
2	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/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0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—	1,493	107.9	
			621				116		289		292		42	252	1,612		
3	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/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)	—	1,493	107.1	
			621				116		289		279		42	252	1,599		
4	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/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)	—	1,493	103.6	
			451				116		394		292		42	252	1,546		
5	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 120W/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)	—	1,493	90.3	
			357				116		289		292		42	252	1,347		
6	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/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)	—	1,493	88.0	
			323				116		289		292		42	252	1,314		
7	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/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1.65	無し	VVVF (電力回生なし)	—	1,493	87.8	
			411				116		289		201		42	252	1,311		
8	スチレン発泡押し出し 50mm	単板8mm 中間色 ブラインド	空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/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)	—	1,493	90.0	
			411				97		289		252		42	252	1,343		

※ 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)	—		1,471	103.3
			591				116		323		196						
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)	—		1,471	115.4
			501				116		502		285						
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)	—		1,471	106.2
			591				116		289		273						
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)	—		1,471	104.5
			448				116		394		285						
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)	—		1,471	90.6
			348				116		289		285						
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)	—		1,471	88.3
			316				116		289		285						
7	スチレン発泡押出し	単板 8mm 中間色	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)	—		1,471	89.1
			365				116		289		247						
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)	—		1,471	87.8
			365				97		289		247						

※ 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)	—		1,477	100.9
			594				127		323		154		42	252	1,491		
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)	—		1,477	115.7
			527				116		502		270		42	252	1,708		
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)	—		1,477	106.1
			386				116		502		270		42	252	1,567		
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)	—		1,477	98.1
			268				116		502		270		42	252	1,449		
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)	—		1,477	90.2
			363				116		289		270		42	252	1,332		
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)	—		1,477	88.2
			334				116		289		270		42	252	1,303		
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)	—		1,477	81.3
			268				116		289		234		42	252	1,200		
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)	—		1,477	80.0
			268				97		289		234		42	252	1,182		

※ 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)	—		1,491	101.2
			616				127		323		150					42	
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/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)	—		1,491	105.4
			396				116		502		264					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/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)	—		1,491	101.4
			548				116		289		264					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	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)	—		1,491	99.3
			548				97		289		253					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 24W/m2	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,491	96.9
			269				116		502		264					42	
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 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)	—		1,491	95.5
			356				116		394		264					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 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)	—		1,491	87.4
			339				116		289		264					42	
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/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)	—		1,491	79.0
			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)	—		1,510	99.3
			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)	—		1,510	103.6
			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 COP3.65 115W/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0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,510	100.1
			558				116		289		254						
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0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,510	99.3
			558				116		289		243						
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 24W/m <sup>2</sup>	なし	電気式 効率0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,510	94.8
			267				116		502		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 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)	—		1,510	93.8
			359				116		394		254						
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 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)	—		1,510	86.2
			348				116		289		254						
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)	—		1,510	77.3
			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)	—		1,538	98.1
			637				127		323		130		42	252	1,509		
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/m <sup>2</sup>	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)	—		1,538	109.5
			643				116		394		239		42	252	1,685		
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)	—		1,538	102.7
			430				116		502		239		42	252	1,579		
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/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)	—		1,538	98.4
			586				116		289		229		42	252	1,513		
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/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0.3	無し	VVVF (電力回生なし)	—		1,538	99.0
			586				116		289		239		42	252	1,523		
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 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)	—		1,538	92.8
			386				116		394		239		42	252	1,428		
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 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)	—		1,538	83.7
			350				116		289		239		42	252	1,288		
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/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)	—		1,538	77.2
			300				97		289		207		42	252	1,187		

※ 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（7地域（旧V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)	—		1,546	97.0
			637				127		323		120		42	252	1,500		
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)	—		1,546	107.9
			638				116		394		227		42	252	1,669		
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)	—		1,546	101.5
			432				116		502		227		42	252	1,570		
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0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,546	97.7
			594				116		289		218		42	252	1,511		
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)	—		1,546	83.9
			371				116		289		227		42	252	1,297		
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)	—		1,546	81.9
			341				116		289		227		42	252	1,267		
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)	—		1,546	78.1
			311				116		289		198		42	252	1,207		
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)	—		1,546	76.9
			311				97		289		198		42	252	1,188		

※ 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)	—		1,688	96.8
			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)	—		1,688	107.8
			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)	—		1,688	105.9
			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)	—		1,688	95.3
			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)	—		1,688	87.9
			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)	—		1,688	82.8
			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)	—		1,688	75.4
			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)	—		1,688	72.7
			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)	—		1,497	97.2
			503				220	254		61	48	369					
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)	—		1,497	107.4
			694				220	222		61	43	369					
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)	—		1,497	105.3
			694				220	191		61	43	369					
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)	—		1,497	101.8
			560				220	272		61	43	369					
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)	—		1,497	92.2
			510				220	178		61	43	369					
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)	—		1,497	91.1
			497				216	178		61	43	369					
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)	—		1,497	89.3
			466				220	178		61	43	369					
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)	—		1,497	86.3
			497				188	178		18	43	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（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)	—		1,468	94.2
			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/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,468	109.2
			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/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,468	107.0
			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/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,468	99.3
			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/㎡	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)	—		1,468	92.4
			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/㎡	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)	—		1,468	91.3
			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/㎡	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)	—		1,468	87.4
			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	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/㎡	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)	—		1,468	86.6
			476				188	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	SFP0.35	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)	—		1,386	93.9
			440	148	254	43	48	369	1,302								
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	369	1,640								
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	369	1,608								
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	369	1,442								
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	369	1,368								
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	369	1,351								
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	369	1,238								
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	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	92.6
			489	188	178	17	43	369	1,284								

※ 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)	—	1,384	93.2	
			429				148	254		42		48	369	1,289			
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)	—	1,384	117.5	
			750				220	191		55		43	369	1,627			
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)	—	1,384	103.2	
			469				220	272		55		43	369	1,428			
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)	—	1,384	101.4	
			527				220	191		55		43	369	1,404			
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)	—	1,384	100.5	
			527				220	178		55		43	369	1,391			
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)	—	1,384	99.2	
			512				216	178		55		43	369	1,373			
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)	—	1,384	88.7	
			402				220	178		16		43	369	1,228			
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	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)	—	1,384	94.4	
			512				188	178		16		43	369	1,306			

※ 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㎡）

	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/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 18W/m2	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生なし)	—		1,402	97.2
			419				220		254		53						
2	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/m2	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,402	116.1
			753				220		191		53						
3	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/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,402	100.9
			458				220		272		53						
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/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/㎡	無し	電気式 効率0.4	有り	VVVF (電力回生あり)	—		1,402	100.5
			533				220		191		53						
5	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/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/㎡	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)	—		1,402	99.6
			533				220		178		53						
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 COP4.2 120W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率	有り	Hf 10W/㎡	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)	—		1,402	98.3
			519				216		178		53						
7	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/m2	—	—	全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/㎡	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)	—		1,402	89.5
			393				220		178		53						
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/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/㎡	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)	—		1,402	93.6
			519				188		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	SFP0.35	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)	—		1,402	92.1
			437				148		254		37						
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)	—		1,402	119.6
			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)	—		1,402	102.1
			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)	—		1,402	104.0
			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)	—		1,402	103.1
			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)	—		1,402	95.8
			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)	—		1,402	87.9
			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)	—		1,402	97.1
			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)	—		1,380	93.3
			435				148		254		35						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						

※ 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㎡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 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)	—		1,460	93.3
			515				148		254		29		48		369		
2	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)	—		1,460	127.5
			1,000				220		191		40		43		369		
3	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)	—		1,460	104.8
			587				220		272		40		43		369		
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 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)	—		1,460	108.0
			716				220		191		40		43		369		
5	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)	—		1,460	107.2
			716				220		178		40		43		369		
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 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)	—		1,460	99.6
			689				148		178		29		43		369		
7	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)	—		1,460	88.2
			498				188		178		12		43		369		
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 150W/m <sup>2</sup>	VWV	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)	—		1,460	92.6
			563				188		178		12		43		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。