

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 a地域)事務所 10,000 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]	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 ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 16W/m ²	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 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 18W/m ²	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 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 18W/m ²	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 ブラインド	ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 ブラインド	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 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 18W/m ²	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 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	有り	Hf 18W/m ²	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 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	有り	Hf 18W/m ²	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 b 地域)事務所 10,000 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]	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 50mm	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 16W/m ²	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		
2	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 COP3.20 150W/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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		
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 ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		
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 ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		
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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		
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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		
7	スチレン発泡押し出し	単板 8mm 中間色	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 18W/m ²	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		
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 ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m ²	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		

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 地域)事務所 10,000 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]	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 COP3.20 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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	FL 24W/m ²	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 ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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/m ²	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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 ²	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/m ²	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 地域）事務所 10,000 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]	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 フライド	空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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 フライド	ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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 フライド	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 ²	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 フライド	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 ²	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 フライド	ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 フライド	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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 フライド	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 ²	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 フライド	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 ²	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 a 地域）事務所 10,000 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]	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/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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		42	252	1,499		
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/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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		42	252	1,565		
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 COP3.20 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		42	252	1,557		
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 ²	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		42	252	1,511		
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/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		42	252	1,312		
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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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		42	252	1,301		
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	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m ²	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		42	252	1,380		
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/m ²	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		42	252	1,167		

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 b地域）事務所 10,000 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]	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 COP3.20 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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	1,509		
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 ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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	1,579		
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 ²	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	1,513		
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 ²	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	1,450		
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 ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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	1,408		
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 ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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	1,288		
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 ²	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	1,342		
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 ²	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	1,238		

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 地域）事務所 10,000 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]	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 フライド	空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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					42	
2	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	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 ²	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					42	
3	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	FL 24W/m ²	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					42	
4	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	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 ²	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					42	
5	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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					42	
6	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ²	-	-	有り	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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					42	
7	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	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 ²	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					42	
8	スチレン発泡押し出し 25mm	単板8mm 中間色 フライド	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 ²	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					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（8地域（旧 地域）事務所 10,000 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]	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 COP3.20 180W/m ²	VWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 16W/m ²	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	
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 24W/m ²	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	
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 18W/m ²	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	
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 18W/m ²	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	
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 24W/m ²	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	
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/m ²	-	-	無し	SFP0.3	無し	Hf 18W/m ²	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	
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/m ²	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	
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/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.3	有り	Hf 18W/m ²	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	

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 a 地域）大学 12,323 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]	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/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m ²	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	48	369	1,455				
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/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 15W/m ²	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	43	369	1,608				
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/m ²	CWV	CAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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	43	369	1,577				
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/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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	43	369	1,524				
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/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25	有り	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)		1,384	99.7	
			510				220	178		61	43	369	1,380				
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/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率	有り	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)		1,384	96.3	
			466				216	178		61	43	369	1,333				
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/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	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)		1,384	96.6	
			466				220	178		61	43	369	1,336				
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/m ²	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/m ²	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	43	369	1,293				

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 b 地域）大学 12,323 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]	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	複層中間色プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 180W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m ²	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	369	1,383				
2	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	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	有り	Hf 15W/m ²	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	369	1,603				
3	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,571				
4	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 180W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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	369	1,457				
5	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	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	有り	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)			1,358	99.9
			488				220	178		60	43	369	1,357				
6	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	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	有り	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)			1,358	98.8
			476				216	178		60	43	369	1,341				
7	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	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)			1,358	94.5
			415				220	178		60	43	369	1,284				
8	スチレン発泡押し出し 50mm	複層中間色プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,242				

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 地域）大学 12,323 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]	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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 18W/m ²	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	369	1,388			
2	スチレン発 泡押し出 し 25mm	複層 中間色 プライド	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	有り	Hf 15W/m ²	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 プライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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 プライド	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	有り	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)		1,386	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 プライド	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	有り	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)		1,386	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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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			

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 地域）大学 12,323 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]	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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m ²	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	369	1,289				
2	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 プライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,627				
3	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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	369	1,428				
4	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 プライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,404				
5	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 プライド	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	有り	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)		1,282	108.5	
			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 プライド	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	有り	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)		1,282	107.1	
			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 プライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,228				
8	スチレン発 泡押し出し 25mm	複層 中間色 プライド	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	SFP0.35	有り	Hf 10W/m ²	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	369	1,266				

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 a 地域）大学 12,323 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]	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 フライド	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)			1,299	104.9
			419				220	254		53	48	369				1,362	
2	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	125.3
			753				220	191		53	43	369				1,628	
3	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	108.9
			458				220	272		53	43	369				1,414	
4	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	108.4
			533				220	191		53	43	369				1,408	
5	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	107.4
			533				220	178		53	43	369				1,396	
6	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	106.0
			519				216	178		53	43	369				1,377	
7	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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)			1,299	96.6
			393				220	178		53	43	369				1,255	
8	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	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)			1,299	97.9
			519				148	178		16	43	369				1,272	

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 b 地域）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]	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 中間色 フライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	無し	Hf 18W/m ²	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		48	369	1,377		
2	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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		43	369	1,677		
3	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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		43	369	1,431		
4	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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	有り	Hf 10W/m ²	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		43	369	1,458		
5	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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	有り	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)		1,299	111.3	
			587				220		178		49		43	369	1,445		
6	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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	SFP0.35	無し	Hf 10W/m ²	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		43	369	1,343		
7	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	Hf 10W/m ²	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		43	369	1,233		
8	スチレン発泡押し出し 25mm	複層 中間色 フライド	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 代替 PAC 高効率	有り	Hf 10W/m ²	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		43	369	1,362		

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 地域）大学 12,323 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]	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/m2			全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m2	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/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)		1,380	122.8	
			827				220		191		47		43	369	1,695		
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 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)		1,380	103.3	
			476				220		272		47		43	369	1,426		
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 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)		1,380	106.0	
			595				220		191		47		43	369	1,464		
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 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)		1,380	105.1	
			595				220		178		47		43	369	1,451		
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/m2	CWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	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)		1,380	99.9	
			595				148		178		47		43	369	1,379		
9	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/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	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/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)		1,380	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 地域）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]	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					
スチレン発泡押出し 25mm	単板 中間色 ブライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 250W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.35	無し	Hf 18W/m ²	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	有り	Hf 10W/m ²	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 ブライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 250W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25	有り	FL 20W/m ²	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	有り	Hf 10W/m ²	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	有り	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)		1,351	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	SFP0.35	無し	Hf 10W/m ²	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 ブライド	ガスパッケージ空調機 一次COP1.45 250W/m ²			全熱交換器 有り	SFP0.25 高効率 代替 PAC	有り	Hf 10W/m ²	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 ブライド	ヒートポンプチラー COP4.2 150W/m ²	VWV	VAV	AHU 全熱交換器 組込み	SFP0.35	無し	Hf 10W/m ²	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。