



24時間換気プランのご提案

第3種換気 非熱交換換気 準寒冷地以南 寒冷地

●対象地域

おすすめPoint

外風の影響を受けやすい住宅に最適!

※寒冷地でご採用の際は、冬場の冷風感対策として必ず暖房機を併設するなどの対策を施してください。

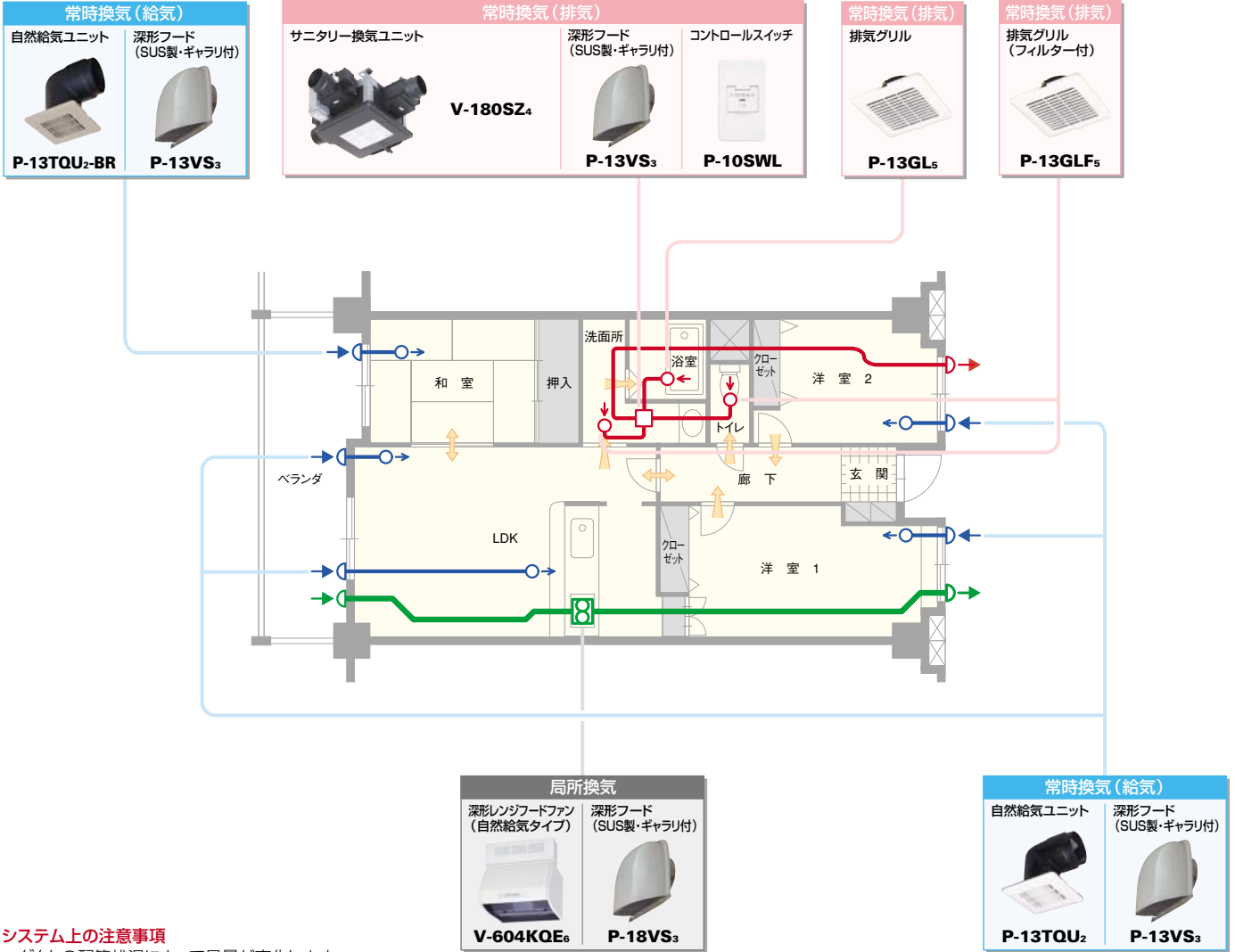


排気ダクトセントラル換気方式 天井排気エアフロー環気システム

ダクト使用のセントラル(集中)排気により計画換気を実現。定風量コントロール技術により外風などに影響されない安定した換気を実現。

イニシャルコスト		ランニングコスト(常時運転のみ)	
常時換気のみ	236,670円 (希望小売価格)	50Hz	60Hz
局所換気含む	372,120円 (希望小売価格)	消費電力(W/h)	8.0 8.0
		電気代(円/月)	127円 127円

※電力料金目安単価22円/kWh(税込)で計算。



システム上の注意事項

- ダクトの配管状況によって風量が変わります。(換気設計が必要)

算出条件

延床面積	83m ²
24時間換気対象面積*	77m ²
*押入・クローゼット除く	
天井高さ	2.5m
気積	192.5m ³
換気回数	0.5回/h

必要有効換気量

気積：192.5m³ × 換気回数0.5回/h = 96m³/h

選定機種の有効換気量

	形名	台数	有効換気量(m ³ /h)		備考
			50Hz	60Hz	
給気	P-13TQU ₂	5	-	-	-
	給気合計		-	-	
排気	V-180SZ ₄	1	120.0	120.0	120m ³ /h
	排気合計		120.0	120.0	

※使用する建築材料はF☆☆☆☆の建材とします。

機器試算

設置場所	名称	形名	単価(円)		台数	金額(円)			
			希望小売価格	税抜価格		希望小売価格	税抜価格		
常時換気	洗面所	サンタリー換気ユニット	V-180SZ ₄	136,500	130,000	1	136,500	130,000	
	洗面所	深形フード(SUS製)	P-13VS ₃	7,875	7,500	1	7,875	7,500	
		コントロールスイッチ	P-10SWL	5,775	5,500	1	5,775	5,500	
		浴室	排気グリル	P-13GL ₅	3,255	3,100	1	3,255	3,100
	トイレ・洗面所	排気グリル	P-13GLF ₅	3,570	3,400	2	7,140	6,800	
	LDK	自然給気ユニット	P-13TQU ₂	7,350	7,000	2	14,700	14,000	
		深形フード(SUS製)	P-13VS ₃	7,875	7,500	2	15,750	15,000	
		和室	自然給気ユニット	P-13TQU ₂ -BR	7,350	7,000	1	7,350	7,000
			深形フード(SUS製)	P-13VS ₃	7,875	7,500	1	7,875	7,500
	洋室	自然給気ユニット	P-13TQU ₂	7,350	7,000	2	14,700	14,000	
深形フード(SUS製)		P-13VS ₃	7,875	7,500	2	15,750	15,000		
小計							236,670	225,400	
局所換気	台所	レンジフードファン	V-604KQE ₆	115,500	110,000	1	115,500	110,000	
	台所	深形フード(SUS製)	P-18VS ₃	9,975	9,500	2	19,950	19,000	
小計							135,450	129,000	
合計							372,120	354,400	