

換 気 機 器 表

記 号	名 称	台 数	仕 様	動 力			設 置 場 所	備 考
				φ	V	W		
FV-1	天井埋込換気扇	6	低騒音型 プラスチックパネル	1	100	14		ステンレス製丸型防風板付き
			100φ × 100 m3/h × 50 Pa					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-2	天井埋込換気扇	6	低騒音型 プラスチックパネル	1	100	26		ステンレス製丸型防風板付き
			150φ × 200 m3/h × 50 Pa					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-3	天井埋込換気扇	10	低騒音型 プラスチックパネル	1	100	44		ステンレス製丸型防風板付き
			150φ × 300 m3/h × 50 Pa					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-4	天井埋込換気扇	4	低騒音型 プラスチックパネル	1	100	74		ステンレス製丸型防風板付き
			150φ × 450 m3/h × 50 Pa					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-5	天井埋込換気扇	1	低騒音型 プラスチックパネル 2部雇用	1	100	20		ステンレス製丸型防風板付き
			100φ × 120 m3/h × 50 Pa 副吸込口共					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-6	レンジフード	3	ブース形（深形） W=600	1	100	79		ステンレス製丸型防風板付き
			150φ × 300 m3/h × 50 Pa					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
FV-7	パイプファン	1	壁取付型 格子グリル	1	100	5		丸型FD付ベンドキャップ
			100φ × 50 m3/h × 10 Pa					（防虫網・覆い付）
FV-8	エアバス用パイプファン	1	壁取付型 格子グリル	1	100	4		
			150φ × 80 m3/h × 10 Pa					
FV-9	エアバス用パイプファン	1	壁取付型 格子グリル	1	100	6		
			200φ × 120 m3/h × 10 Pa					
OS-1	給気ユニット	1	壁取付形 差圧式					丸型FD付ベンドキャップ
			100φ フィルター付					（防虫網・覆い付）
OS-2	給気ユニット	2	壁取付形 差圧式					丸型ベンドキャップ
			150φ フィルター付					（防虫網・覆い付）
OS-3	給気ユニット	1	天井取付形					ステンレス製丸型防風板付き
			150φ フィルター付					ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
HEX-1	全熱交換形換気扇	4	天井カセット形					ステンレス製丸型防風板付き
	（24時間機能付）		100φ × 150 m3/h × 70 Pa	1	100	69		ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
	LGH-N15CX3		（20 m3/h）			(25)		
			リモコン（マイコンタイプ）・防振吊金具・インテリアパネル共 他附属品一式					
HEX-2	全熱交換形換気扇	7	天井カセット形					ステンレス製丸型防風板付き
	（24時間機能付）		150φ × 210 m3/h × 70 Pa	1	100	107		ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
	LGH-N25CX3		（40 m3/h）			(41)		
			リモコン（マイコンタイプ）・防振吊金具・インテリアパネル共 他附属品一式					
HEX-3	全熱交換形換気扇	3	天井カセット形					ステンレス製丸型防風板付き
	（24時間機能付）		150φ × 320 m3/h × 70 Pa	1	100	153		ベンドキャップ（防虫網・覆い付）
	LGH-N35CX3		（80 m3/h）			(47)		
			リモコン（マイコンタイプ）・防振吊金具・インテリアパネル共 他附属品一式					
HEX-4	全熱交換形換気扇	6.2	壁取付形 同時給排気（リモコンタイプ）	1	100	20.5		給排気管・ステンレス製カバー
	（24時間機能付）		壁掛1パイプ 100φ × 34 m³/h （ワイヤレスリモコン共）					防虫網付
	VL-10SF8							
HEX-5	全熱交換形換気扇	1	天井吊形					丸型FD付ベンドキャップ
	SCH-40EXC		200φ × 400 m3/h × 40 Pa	1	100	134		（防虫網・覆い付）
			リモコン・防振吊金具 他附属品一式					

※ ベンドキャップは指定色仕上

※ 全熱交換効率 (JIS B 8626で規定される「全熱交換効率（冷房）」)
(JIS B 8626で規定される「全熱交換効率（暖房）」)

換 気 計 算 表 建築基準法28条の2施行令20条の5～7による換気計算書

	室 名	床面積 ㎡	平均天井高 h	気積 m³	換気種別	自然給気口 による給気量 (A) m³/h	排気機による 排気量 (B) m³/h	換気回数 n
1 階	小会議室	22.67	2.5	56.7	機械給気・機械排気	40	40	HEX-2 0.7>0.3 OK
	会議室	39.85	2.7	107.6	〃	80	80	HEX-3 0.74>0.3 OK
	面談室	13.78	2.5	34.5	〃	20	20	HEX-1 0.57>0.3 OK
	ボランティア室	15.23	2.5	38.1	〃	20	20	HEX-1 0.52>0.3 OK
	集会室	70.60	2.7	190.6	〃	160	160	HEX-3×2台 0.83>0.3 OK
	雲安室	23.42	2.7	63.2	〃	40	40	HEX-2 0.63>0.3 OK
	居間談話室	17.99	2.7	48.6	〃	40	40	HEX-2 0.82>0.3 OK
	ナースステーション	12.80	2.7	34.6	〃	20	20	HEX-1 0.57>0.3 OK
	居室 01～24	14.57	2.5	36.4	〃	34	34	HEX-4 0.93>0.3 OK
2 階	休憩室	16.09	2.7	43.4	機械給気・機械排気	20	20	HEX-1 0.46>0.3 OK
	ナースステーション	28.28	2.7	76.4	〃	40	40	HEX-2 0.52>0.3 OK
	静養室	18.37	2.7	49.6	〃	40	40	HEX-2 0.8>0.3 OK
	医務室	18.39	2.7	49.7	〃	40	40	HEX-2 0.8>0.3 OK
	居間談話室	17.99	2.7	48.6	〃	40	40	HEX-2 0.82>0.3 OK
	居室 25～60	14.57	2.5	36.4	〃	34	34	HEX-4 0.93>0.3 OK