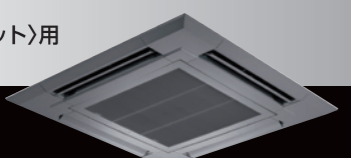



三菱なら、空調機もブラック色をラインアップ。統一された空間を実現できます。

空調機関連ブラックシリーズご紹介

店舗・事務所用パッケージエアコン

4方向天井カセット形
〈ファインパワーカセット〉用
ブラックパネル

直線が多い天井に設置してもすっきりと見えるスクエアデザイン。
さらに、より薄型・コンパクトな4方向天井カセット形(コンパクトカセット)(ブラックパネル)もご用意。

**ワイヤードリモコン
MAコンパクトリモコン**



シックな室内に溶け込みやすい手元リモコン
*本リモコンでは、1グループに2台のリモコンを使用することができません。
*リモコン線の総延長は150mです。
※印刷物なので、実際の色とは若干異なります。

SPECIFICATIONS

■主な仕様(換気空清機ロスナイ・ダクト用ロスナイ・店舗用ロスナイ)

形式	換気空清機ロスナイ(壁掛2パイプ取付) VL-18U3-B-D				換気空清機ロスナイ(壁掛1パイプ取付) VL-10S3-B-D				ダクト用ロスナイ(ブラック) VL-250ZSD3-B						
	100				100				100						
電源(V)	100				100				100						
周波数(Hz)	50		60		50		60		50			60			
ノッチ	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	急速*1	強	弱	急速*1	強	弱	
電流(A)	0.450	0.200	0.540	0.210	0.190	0.090	0.225	0.095	0.505	0.475	0.290	0.600	0.570	0.300	
消費電力(W)	45	20	54	21	19	9	22.5	9.5	50.5	47.5	29	60	57	30	
風量(m³/h)	給気	125	65	130	55	45	27	47	26	125	134	82	125	139	73
	排気	130	70	135	65	50	28.5	52	27	250	150	90	250	160	85
有効換気量(m³/h)	100	55	111	51	34	22	35	21	-	-	-	-	-	-	
有効換気量率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	66	-	72	66	
温度交換効率(%)	55	65	53	67	66	75	65	76	-	62	70	-	60	72	
エンタルピー 交換効率(%)	暖房時	46	54	44	56	46	53	46	53	-	46	57	-	44	59
	冷房時	42	50	41	51	37	43	37	43	-	42	52	-	40	54
騒音(dB)	42.5	29	44	28	36.5	26	37.5	25	42	38.5	29.5	42	39.5	28	
本体質量(kg)	6.8				5				8						

形式	店舗用ロスナイ(天吊露出形) SKU-50EXC-B						店舗用ロスナイ(全カセット形) SKU-25AC*2								
	100						100								
電源(V)	100						100								
周波数(Hz)	50		60		60		50				60				
ノッチ	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強		弱		強		弱		
運転モード	-	-	-	-	-	-	パワー給排気	パワー給気	パワー排気	省エネ換気	パワー給排気	パワー給気	パワー排気	省エネ換気	
電流(A)	1.80	1.27	0.73	2.27	1.38	0.72	0.84	0.64	0.69	0.53	0.93	0.69	0.81	0.56	
消費電力(W)	180	127	73	227	138	72	83	63	68	52	93	68	80	56	
風量(m³/h)	給気	500	330	175	500	300	155	200	200	160	160	200	150	150	
	排気	500	330	175	500	300	155	250	160	250	160	250	150	150	
機外静圧(Pa)	60	27	7.5	60	22	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	
温度交換効率(%)	74	80	82	74	80	82	58	50	67	59	58	49	69	60	
エンタルピー 交換効率(%)	暖房時	62	71	76	62	71	76	44	40	50	46	44	39	52	48
	冷房時	58	67	73	58	67	73	38	34	45	40	38	33	47	42
騒音(dB)	39.5	33	25	39.5	33	25	33	31	31	27	33	31	31	27	
本体質量(kg)	38						14(本体のみ)								

*1:急速は非熱交換気 *2:仕様値は、本体(SKU-25AC)にパネル(PX-235ACP-B)を装着した際の数値です。(「質量」を除く)

CONTACT US

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3

商品ご購入やロスナイの技術的なお問合せはこちら。

換気の相談窓口

0120-726-471

受付時間 | 月曜～金曜(祝日・当社休日除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

●その他のお問合せは下記へどうぞ(店舗用ロスナイ)

- 三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支社 〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11 ☎(011)893-1342(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東北支社 〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F) ☎(022)742-3019(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関東支社 〒331-0812 さいたま市北区空原町3-297-2 ☎(048)651-3224(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社 〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1 ☎(03)3847-4337(案内)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社 〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12 クローパルゲート21F ☎(052)527-2080(直通)
- 北陸統括支店 〒920-0811 金沢市小坂町西81 ☎(076)252-9935(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社 〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8 ☎(06)6310-5060(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中国支社 〒730-0022 広島県中区錦山町3-1 ひろしまハイビル21 ☎(082)504-7362(直通)
- 四国開発営業課 〒761-1705 高松市番川町川原下717-1(新空港通り) ☎(087)879-1066(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡) ☎(092)476-7104(直通)
- 沖縄三菱電機販売(株) 〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1 ☎(098)898-1111(代表)

●その他のお問合せは下記へどうぞ(換気空清機ロスナイ・ダクト用ロスナイ)

- 三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支社 〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11 ☎(011)893-1391(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東北支社 〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F) ☎(022)742-3019(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関東支社 〒331-0812 さいたま市北区空原町3-297-2 ☎(048)651-3227(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社 〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1 ☎(03)3847-4115(案内)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社 〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12 クローパルゲート21F ☎(052)527-2070(直通)
- 北陸統括支店 〒920-0811 金沢市小坂町西81 ☎(076)252-1151(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社 〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8 ☎(06)6338-7071(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中国支社 〒730-0022 広島県中区錦山町3-1 ひろしまハイビル21 ☎(082)504-7361(直通)
- 四国開発営業課 〒761-1705 高松市番川町川原下717-1(新空港通り) ☎(087)879-1066(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡) ☎(092)476-7105(直通)
- 沖縄三菱電機販売(株) 〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1 ☎(098)898-1111(代表)

〈PICITO 2022年10月改訂〉



Changes for the Better

店舗用ロスナイ・換気清機ロスナイ
ダクト用ロスナイ



※印刷物なので、実際の色とは若干異なります。

壁掛1パイプ取付タイプロスナイ (ブラック)

壁掛2パイプ取付タイプロスナイ (ブラック)

1台で
約1~3人分*1/h
換気量確保



1. パイプ穴を開けて簡単据付け
2. 高性能除じんフィルター (オプション) で給気清浄効果をグレードアップ

*1: 試算方法: (50Hz強運転時の有効換気量) ÷ (厚生労働省推奨換気量30m³/h・人)
*2: 50Hz強運転時の有効換気量 ※風量はダクト圧力損失、屋外部材圧力損失により変動します。



壁掛1パイプ取付タイプロスナイ (ブラック) 換気量: 34m³/h*2

VL-10S3-B-D 価格 46,000円(税別)

壁掛2パイプ取付タイプロスナイ (ブラック) 換気量: 100m³/h*2

VL-18U3-B-D 価格 87,800円(税別)

ダクト用ロスナイ (ブラック)

アレル除菌
フィルター
(標準)

1台で
約3人分*1/h
換気量確保



1. 露出設置対応で天井開口不要&簡易施工
2. パワフル排気の急速排気機能搭載で、人が増えた場合の空気のとどみを迅速に解消



ダクト用ロスナイ (ブラック) 換気量: 96.4m³/h*2 (急速排気[非熱交]: 250m³/h)

VL-250ZSD3-B 価格 187,000円(税別)

*1: 試算方法: (50Hz強運転時の定格給気風量134m³/h×有効換気率72%) ÷ (厚生労働省推奨換気量30m³/h・人)
*2: 50Hz強運転時の定格給気風量134m³/h×有効換気率72%
※風量はダクト圧力損失、屋外部材圧損により変動します。

店内の雰囲気に合わせて「魅せる換気」を後付けしませんか



店舗用ロスナイ天吊露出形 換気量: 400m³/h~500m³/h*2

SKU-40EXC-B 価格 356,000円(税別)

SKU-50EXC-B 価格 422,000円(税別)

*1: 試算方法: (50Hz強運転時の定格排気風量) ÷ (厚生労働省推奨換気量30m³/h・人)
*2: 50Hz強運転時の定格排気風量 ※風量はダクト圧力損失、屋外部材圧力損失により変動します。

店舗用ロスナイ 天吊露出形

アレル除菌
フィルター
(オプション)

1台で
約13~16人分*1/h
換気量確保



1. 給気(SA)と排気(RA)のダクト配管不要、天井開口や点検口の設置不要
2. CO₂センサーを標準搭載し、室内のCO₂濃度に応じて換気風量自動制御さらにLEDランプでCO₂濃度を見える化



店舗用ロスナイ全カセット形 換気量: 250m³/h~650m³/h*2

SKU-25AC 価格 113,000円(税別) SKU-50AC 価格 167,000円(税別)

SKU-35AC 価格 130,000円(税別) SKU-65AC 価格 190,000円(税別)

店舗用ロスナイ 全カセット形

アレル除菌
フィルター
(オプション)

1台で
約8~21人分*1/h
換気量確保



1. 露出設置が可能ため天井開口が不要
2. 250~650m³/hの幅広い風量帯をラインアップ

店舗用ロスナイ全カセット形用パネル(ブラック)

PX-235ACP-B 価格 29,100円(税別) PX-565ACP-B 価格 34,200円(税別)

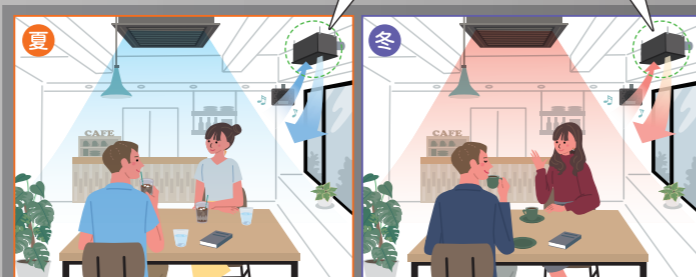
*1: 試算方法: (50Hz強 [パワー給排気] 運転時の定格排気風量) ÷ (厚生労働省推奨換気量30m³/h・人)
*2: 50Hz強運転時の定格排気風量 ※風量はダクト圧力損失、屋外部材圧力損失により変動します。

快適・省エネ性がワンランクアップ ロスナイのメリット



窓開け換気の場合...

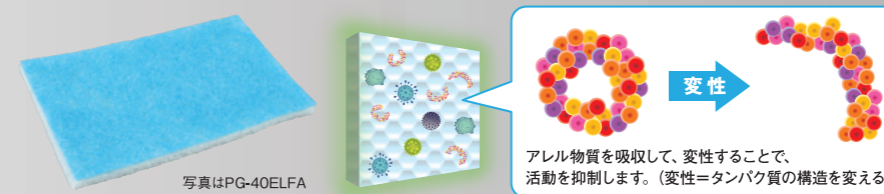
室内の汚れた空気を屋外に排出しつつ、
屋外の新鮮な空気を室温に近づけて取り入れます。
ホコリ・虫・騒音の侵入、音漏れも抑えられます。



ロスナイ換気の場合...

アレル除菌フィルター (別売部品) で菌・ウイルス・アレル物質対策

ロスナイブラックシリーズ本体に組込可能 (壁掛取付タイプを除く)。
フィルター内に含まれる人工酵素が、フィルターに付着した
菌やウイルス・アレル物質の活動を抑制*1・2。



*1: (菌の抑制効果) 抑制方法: フィルターに含まれる成分による菌の抑制 試験機関: 財団法人日本紡績検査協会。試験方法: JIS L 1902. 定量試験 (菌液吸収法) による。試験番号: 006109-1, 2。対象: フィルターに付着した2種類の菌。
試験結果: 無加工布と比較し18時間後に99%以上低減。 (ウイルスの抑制効果) 抑制方法: フィルターに含まれる成分によるウイルスの抑制 試験機関: 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター。試験方法: JIS L 1922. 繊維製品の抗ウイルス性試験方法。試験番号: 19KB060923-1。対象: フィルターに付着した1種類のウイルス。試験結果: 無加工布と比較し、24時間後に99%以上低減。 (アレル物質の抑制効果) 対象機関: 財団法人日本食品分析センター。試験方法: ELISA法。試験番号: 第10014572002-01号。対象: フィルターに付着した1種類の花粉。試験結果: 99%以上低減。
*2: 菌・ウイルスおよびアレル物質に対する効果であり、フィルター表面で捕集する塵・埃の除去効果ではありません。上記試験規格の条件下での抑制効果であり、実際の使用空間での試験結果ではありません。
※3: 給気風路側・排気風路側それぞれ手配が必要です。 ※4: パネル内枠に取り付けます。

■ロスナイブラックシリーズとアレル除菌フィルター適応一覧表

製品本体形名	アレル除菌フィルター 搭載方法	対応形名	
		給気風路用	排気風路用
VL-10S3-B-D		-	
VL-18U3-B-D		-	
VL-250ZSD3-B	標準搭載	P-30ALF*3	P-30ALF*3
SKU-40EXC-B	オプション搭載	PG-40ELFA*3	PG-40ECFAR*3
SKU-50EXC-B	オプション搭載	PG-50ELFA*3	PG-50ECFAR*3
SKU-25AC, 35AC	オプション搭載	PX-23ACFA*4	
SKU-50AC, 65AC	オプション搭載	PX-56ACFA*4	