

MITSUBISHI
ELECTRIC

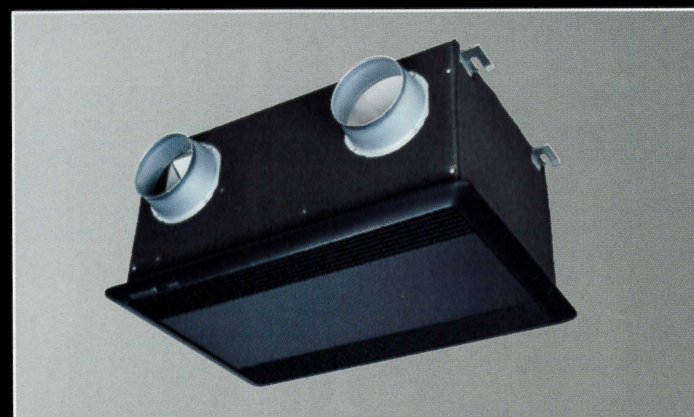
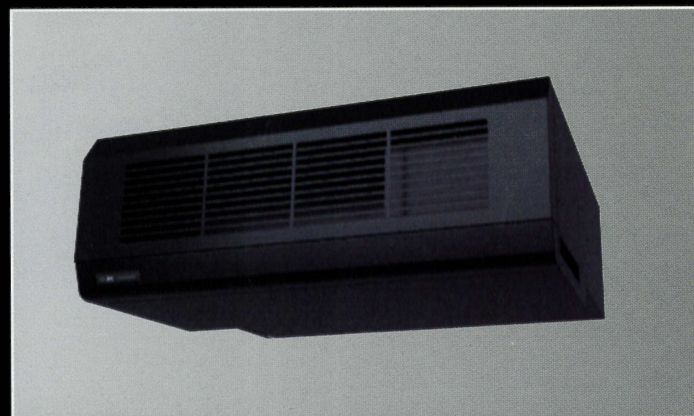
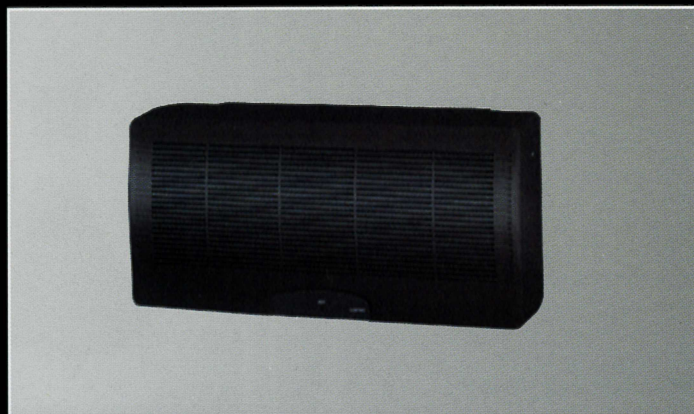
Changes for the Better

店舗用ロスナイ・換気機ロスナイ
ダクト用ロスナイ

LOSSNAY BLACK SERIES

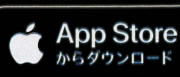
ロスナイブラックシリーズ

窓を開けずに室温を留めながら省エネ換気。
半世紀にわたるロングセラー商品ロスナイが
ブラックラインアップで魅せる。



アプリでカンタン機種選定

換気後付け設置提案アプリ



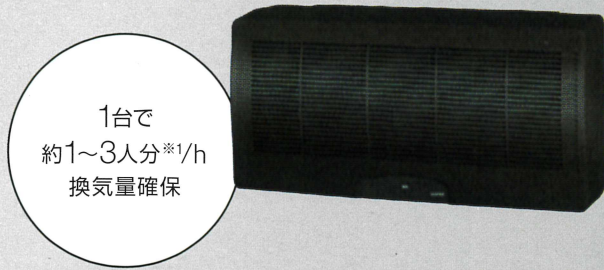
※印刷物なので、実際の色とは若干異なります。

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

新発売

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 41,800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 79,800円 (税別)

新発売

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×有効換気量率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×有効換気量率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



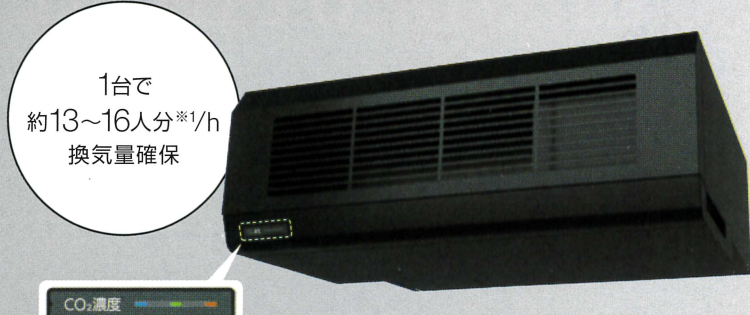
店舗用ロスナイ天吊露出形 換気量: 400m³/h~500m³/h※2
SKU-40EXC-B 価格 323,400円 (税別)
SKU-50EXC-B 価格 383,200円 (税別)

※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。

4月発売予定

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

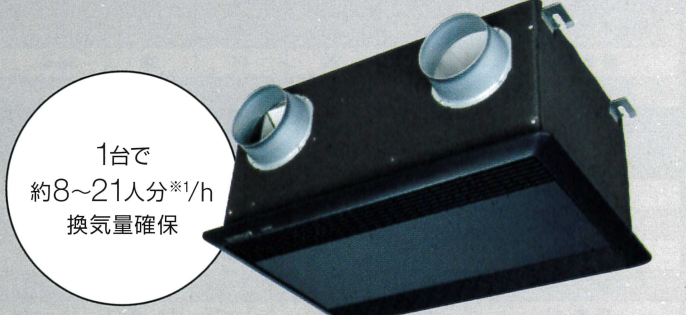
1. 給気 (SA) と排気 (RA) のダクト配管不要、
天井開口や点検口の設置不要
2. CO₂センサーを標準搭載し、
室内のCO₂濃度に応じて換気風量自動制御
さらにLEDランプでCO₂濃度を見える化



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 103,000円 (税別) SKU-50AC 価格 152,000円 (税別)
SKU-35AC 価格 118,000円 (税別) SKU-65AC 価格 173,000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)



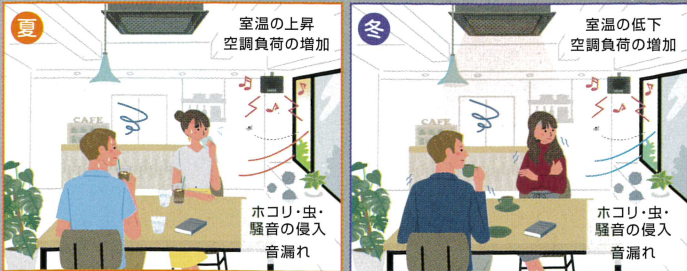
1台で
約8~21人分※1/h
換気量確保

1. 露出設置が可能な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) **新発売**
PX-235ACP-B 価格 25,300円 (税別) PX-565ACP-B 価格 29,700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...

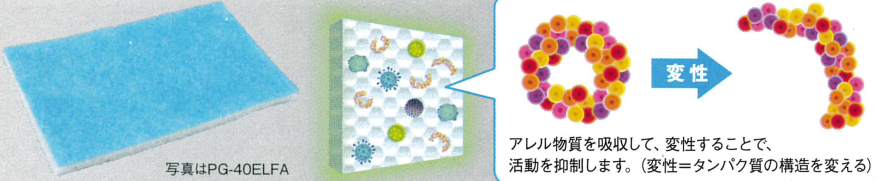


室内の汚れた空気を屋外に排出しつつ、
屋外の新鮮な空気を室温に近づけて取り入れます。
ホコリ・虫・騒音の侵入、音漏れも抑えられます。

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-10S ₃ -B-D			
VL-18U ₃ -B-D			
VL-250ZSD ₃ -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		PG-50ELFA※3	PG-50ECFAR※3
SKU-25AC, 35AC	オプション搭載	PX-23ACFA※4	
SKU-50AC, 65AC		PX-56ACFA※4	

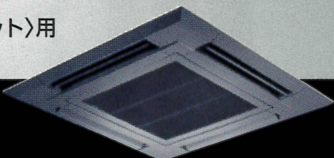
この紙面に掲載の商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 この紙面に掲載の商品の価格は、事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

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-18US-B-D				換気空清機ロスナイ(壁掛1パイプ取付) VL-10S-B-D				ダクト用ロスナイ(ブラック) VL-250ZSD-B					
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
	排 気	130	70	135	65	50	28.5	52	27	250	150	90	250	160
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
	冷房時	42	50	41	51	37	43	37	43	—	42	52	—	40
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							
電 源(V)	100						100							
周波数(Hz)	50			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	200	150
	排 気	500	330	175	500	300	155	250	160	250	160	250	150	250
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	44	40	50	46	44	39	52	48
	冷房時	58	67	73	58	67	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 ※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(岐阜県岐阜市) 岐阜県中津川市駒場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 13:00～19:00

●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)742-3020(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関東支社 ☎331-0812 さいたま市北区宮原町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 グローバルゲート21F ☎(052)527-2080(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)504-7366(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 四国支社 ☎761-1705 高松市香川町川東下717-1(新宝通町) ☎(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)

●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 さいたま市北区宮原町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 グローバルゲート21F ☎(052)527-2070(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)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 四国支社 ☎761-1705 高松市香川町川東下717-1(新宝通町) ☎(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 2021年3月作成〉