

店舗用ロスナイのご提案

こんなシーンにオススメ

- ▶ 建築物省エネ法の省エネ基準が適合義務化されていない建物床面積 300~2,000m² 未満の建物に。
- ▶ ビルの会議室や店舗、寮に。
- ▶ 天井扇の快適性や省エネ性では少し物足りない時に。



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

SMART
QUALITY

店舗用ロスナイ®



(写真は真下グリル形)

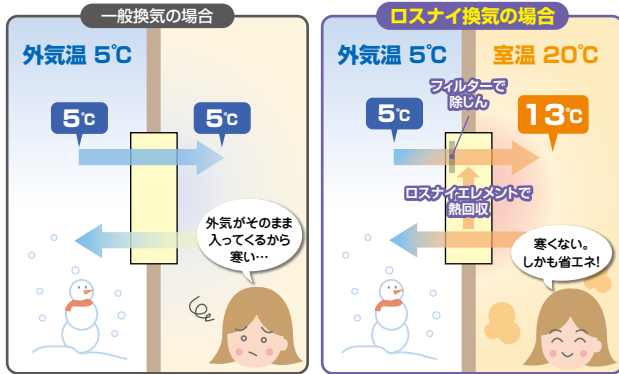


(店舗にて真下グリル形設置をご採用いただいた場合の一例です。)

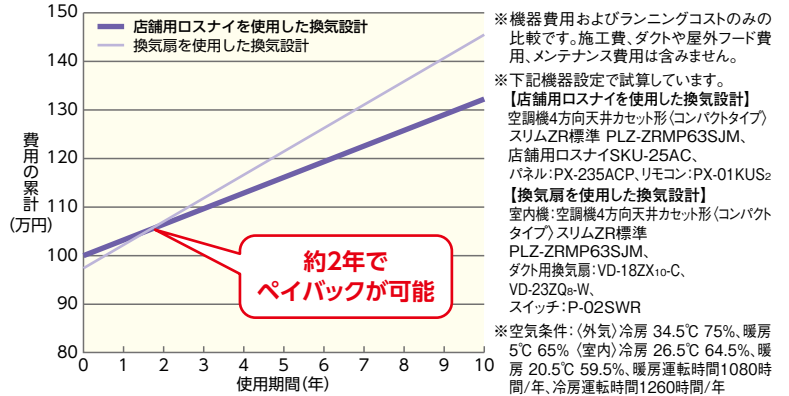
1 天井扇よりも快適で冷暖房費を節約可能

店舗用ロスナイ1台で給気と排気ができます。しかも外気を除塵し、室内温度に近づけて取り込むので、快適で冷暖房費を節約できます。

■一般換気とロスナイの比較



■イニシャルコスト・ランニングコスト比較



2 使用環境に合わせて給排気バランスを選択可能

本体スイッチとコントロールスイッチの組み合わせにより、4つの換気モードを自由に使い分けできます。レイアウト変更などに伴い、空間の用途を変更した場合でも、換気モードを切り換えるだけで快適に換気できます。

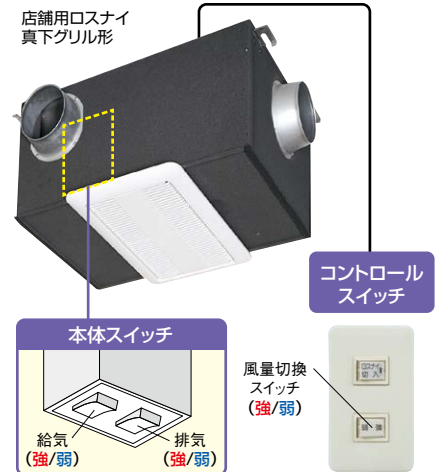
①4つの換気モード※3

| 各モードの説明 | 本体スイッチ設定 | | コントロールスイッチ設定 |
|-------------------------------------|----------|-------|--------------|
| | 給気 | 排気 | |
| パワー給排気 室内に人が多いときに設定します。 | 強※1 | 強※1 | 強 |
| パワー給気 室外からのちり、ほこりの吸い込み防止します。 | 強 | 弱 | 強 |
| パワー排気 臭いや煙をすばやく排気できます。 | 弱 | 強 | 強 |
| 省エネ換気 室内に人が少ないときなどに設定します。 | 強/弱※2 | 強/弱※2 | 弱 |

※1: 本体スイッチは工場出荷時は給気側・排気側ともに「強」に設定されています。
 ※2: コントロールスイッチが「弱」の時、本体スイッチに関係なく、給気・排気とも「弱」
 ※3: 各モードの給気風量、排気風量の詳細は3ページまたは5ページをご覧ください。

②具体例

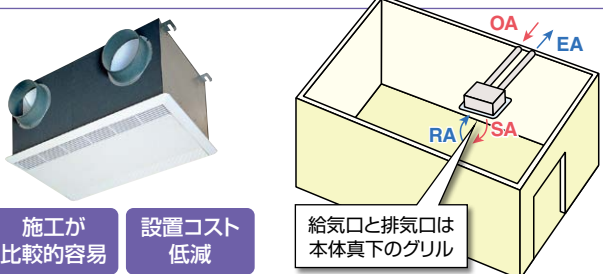
| 事務室 | 快適性と経済性を両立したい | 店舗 | 塵・埃の侵入を防ぎたい |
|------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| パワー給排気モード | 人が常時いるのでしっかり換気 | パワー給気モード | 店内を正圧に保ち、店外からの塵・埃を防ぎつつ、効率的な換気が可能 |



3 設置条件や用途に合わせて選べる2つのタイプ

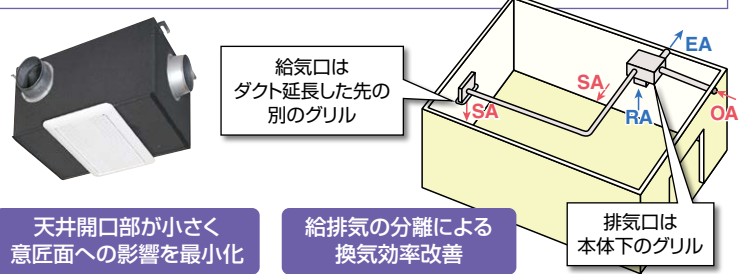
イニシャルコストを抑えたい場合は「全カセット形」、意匠性やより確実な換気を重視される場合は「真下グリル形」がオススメです。

全カセット形



施工が比較的容易
 設置コスト低減

真下グリル形



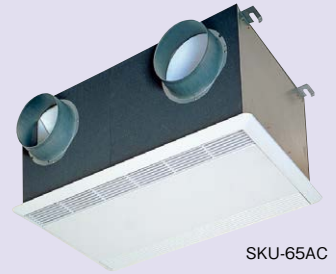
天井開口部が小さく意匠面への影響を最小化
 給排気の分離による換気効率改善
 排気口は本体下のグリル

ご採用事例

1 ご採用先

クリナップ株式会社 津営業所 様

住所：三重県津市高茶屋小森町大新田



SKU-65AC

ご採用機種

会議室：SKU-50AC×1台 事務室：SKU-65AC×2台

店舗用ロスナイ配置の様子

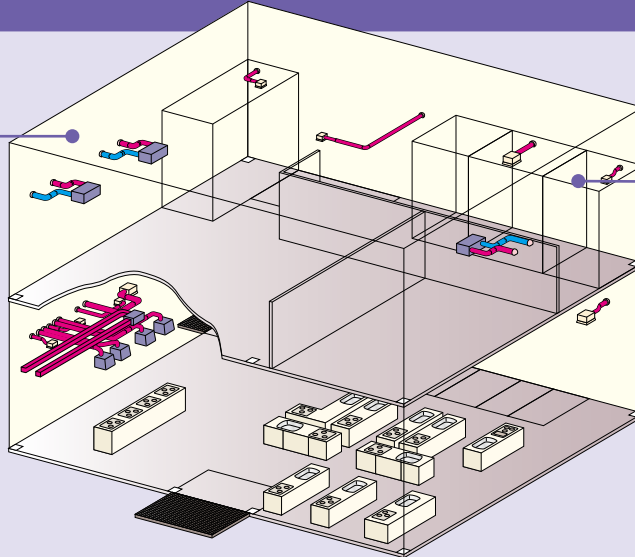
〈事務所設置の様子〉



施主様から一言

運転音が静かなので、快適環境の中で仕事ができます。

〈店舗用ロスナイを設置した天井面の様子〉



施主様から一言

天井面からの寸法わずか23mmで、天井にフィットしています。

〈会議室設置の様子〉



施主様から一言

セミナー開催時、取引先の方々が入られる場合は、「パワー給排気モード」で効率よく換気できるので快適です!

2 ご採用先

秋田指月株式会社 様

住所：秋田県雄勝郡羽後町



SKU-65AC

ご採用機種

SKU-65AC×14台 他

設備設計者様から一言

「排気をしっかりしたい」「室内の排気熱は有効活用したい」というご希望にはロスナイが最適です。バリエーションの豊富さ、制御の充実もメリットです。

〈会議室の様子〉



事務所には店舗用ロスナイを設置。ダクト配管が少ないため施工が楽に行えます。天井裏もすっきり。

〈会議室の様子〉

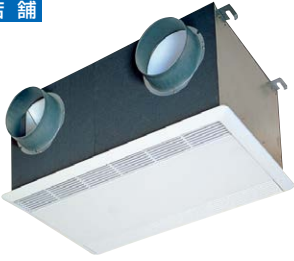


ロスナイコントロールスイッチ

コントロールスイッチは1か所にまとめて設置。

店舗用ロスナイ 全カセット形

マルチ換気モード 店舗



（写真はSKU-65ACにPX-565ACPを装着時）

- 単相 100V
- SKU-25AC 希望小売価格 **103,000 円**(税別)
 - SKU-35AC 希望小売価格 **118,000 円**(税別)
 - SKU-50AC 希望小売価格 **152,000 円**(税別)
 - SKU-65AC 希望小売価格 **173,000 円**(税別)

パネルは別売（システム部材）です。

（パネル）

SKU-25AC・35AC 用
PX-235ACP 希望小売価格 **23,000 円**(税別)

SKU-50AC・65AC 用
PX-565ACP 希望小売価格 **27,000 円**(税別)

■共通特長

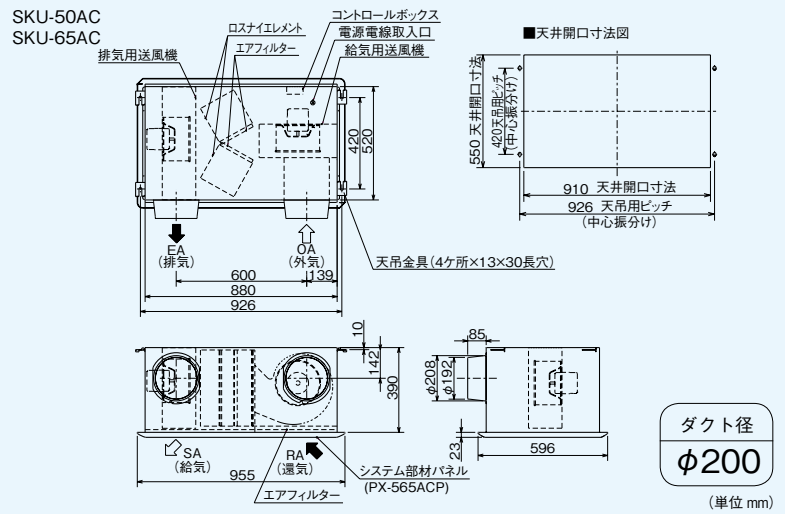
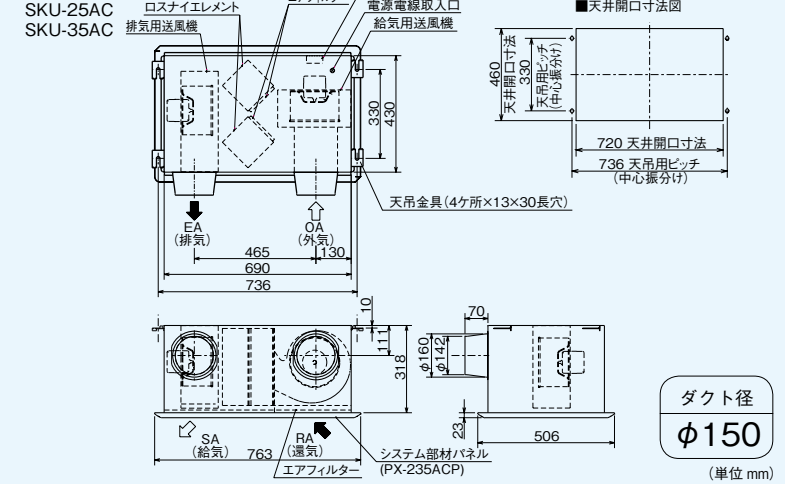
- 給気と排気の風量比を変更可能なマルチ換気モード搭載（パワー給排気、パワー給気、パワー排気 / 省エネ換気）
- エアフィルター内蔵（不織布フィルター・質量法捕集効率 82%）
- コンパクトサイズ
- 軽量設計 ●低騒音設計
- フルフラットパネルデザイン
- メンテナンスはパネル部分より可能
- 複数台運転可能（25タイプ 10台・35タイプ 8台・50タイプ 5台・65タイプ 3台）

（マルチ換気モード設定）

| コントロールスイッチ | 換気モード | 給気風量 | 排気風量 | 本体スイッチ設定※ | |
|------------|-----------|------|------|---------------------------|-----|
| | | | | 給気側 | 排気側 |
| 強 | パワー給排気モード | 強 | 強 | 強 | 強 |
| | パワー給気モード | 強 | 弱 | 強 | 弱 |
| | パワー排気モード | 弱 | 強 | 弱 | 強 |
| 弱 | 省エネ換気モード | 弱 | 弱 | 本体スイッチに関係なく給気・排気ともに「弱」になる | |

※工場出荷時は給気・排気ともに「強」

■外形図



■特性

| 形名 | SKU-25AC | | | | | | | | SKU-35AC | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-----|
| | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | |
| 電源 | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | | |
| コントロールスイッチ | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | | |
| 本体スイッチ給気側 | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | |
| 本体スイッチ排気側 | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | |
| 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 | 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) | 0.84 | 0.64 | 0.69 | 0.53 | 0.93 | 0.69 | 0.81 | 0.56 | 1.11 | 0.86 | 0.96 | 0.71 | 1.30 | 0.96 | 1.09 | 0.75 | |
| 消費電力 (W) | 83 | 63 | 68 | 52 | 93 | 68 | 80 | 56 | 110 | 84 | 95 | 69 | 129 | 95 | 108 | 74 | |
| 風量 (m³/h) | 給気 | 200 | 200 | 160 | 200 | 200 | 200 | 150 | 150 | 280 | 280 | 210 | 210 | 280 | 280 | 200 | 200 |
| | 排気 | 250 | 160 | 250 | 160 | 250 | 150 | 250 | 150 | 350 | 210 | 350 | 210 | 350 | 200 | 350 | 200 |
| 温度交換効率 (%) | 58 | 50 | 67 | 59 | 58 | 49 | 69 | 60 | 51 | 44 | 61 | 54 | 51 | 43 | 63 | 55 | |
| エンタルピー交換効率 (%) | 暖房時 | 44 | 40 | 50 | 46 | 44 | 39 | 52 | 48 | 37 | 34 | 45 | 41 | 37 | 33 | 46 | 42 |
| | 冷房時 | 38 | 34 | 45 | 40 | 38 | 33 | 47 | 42 | 31 | 27 | 39 | 35 | 31 | 27 | 41 | 36 |
| 騒音 (dB) (パネル真下 1.5m) | 33 | 31 | 31 | 27 | 33 | 31 | 31 | 27 | 38 | 36 | 36 | 31 | 38 | 36 | 36 | 31 | |
| 質量 (kg) | 14 (本体のみ) | | | | | | | | 14.5 (本体のみ) | | | | | | | | |
| 外装 | 溶融亜鉛メッキ銅板 樹脂成形 | | | | | | | | 溶融亜鉛メッキ銅板 樹脂成形 | | | | | | | | |

| 形名 | SKU-50AC | | | | | | | | SKU-65AC | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-----|
| | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | |
| 電源 | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | | |
| コントロールスイッチ | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | | |
| 本体スイッチ給気側 | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | 強 | 強 | 弱 | — | |
| 本体スイッチ排気側 | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | 強 | 弱 | 強 | — | |
| 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 | 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) | 1.63 | 1.27 | 1.35 | 0.99 | 1.90 | 1.45 | 1.52 | 1.06 | 2.11 | 1.73 | 1.83 | 1.46 | 2.56 | 2.02 | 2.11 | 1.57 | |
| 消費電力 (W) | 163 | 127 | 134 | 99 | 189 | 144 | 151 | 106 | 209 | 171 | 181 | 143 | 255 | 200 | 210 | 154 | |
| 風量 (m³/h) | 給気 | 450 | 450 | 320 | 320 | 450 | 450 | 300 | 300 | 550 | 550 | 410 | 410 | 550 | 550 | 380 | 380 |
| | 排気 | 500 | 320 | 500 | 320 | 500 | 300 | 500 | 300 | 650 | 410 | 650 | 410 | 650 | 380 | 650 | 380 |
| 温度交換効率 (%) | 56 | 48 | 69 | 61 | 56 | 46 | 71 | 62 | 53 | 46 | 64 | 56 | 53 | 44 | 66 | 57 | |
| エンタルピー交換効率 (%) | 暖房時 | 43 | 38 | 52 | 48 | 43 | 38 | 54 | 50 | 39 | 36 | 47 | 44 | 39 | 35 | 49 | 45 |
| | 冷房時 | 36 | 32 | 47 | 42 | 36 | 31 | 49 | 44 | 33 | 29 | 42 | 37 | 33 | 28 | 44 | 39 |
| 騒音 (dB) (パネル真下 1.5m) | 39 | 37 | 37 | 32 | 39 | 37 | 37 | 32 | 42 | 39.5 | 39.5 | 35 | 42 | 39.5 | 39.5 | 35 | |
| 質量 (kg) | 24.5 (本体のみ) | | | | | | | | 24.5 (本体のみ) | | | | | | | | |
| 外装 | 溶融亜鉛メッキ銅板 樹脂成形 | | | | | | | | 溶融亜鉛メッキ銅板 樹脂成形 | | | | | | | | |

※熱交換率は JIS B 8628 : 2003 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた値です。なお、温度交換率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。

※上記の交換率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

※交換率は給気側の値を示しております。 ※コントロールスイッチ「弱」の場合は本体スイッチに関係なく給気・排気ともに「弱」になります。

！ ご注意 露もや高湿度な空気を吸込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は運転を停止してください。また、別売システム部材（耐外風雨・霧浸入防止フード）と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気等が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。

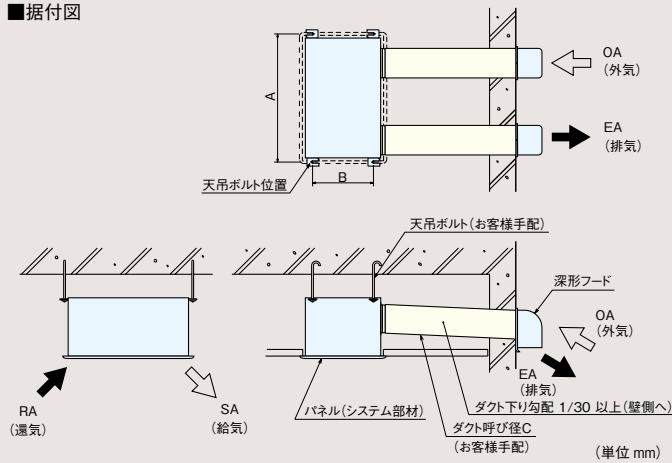
※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」、「安全に関するご注意」を必ずご覧ください。特に寒冷地で使用する場合は、冬場に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認の上、断熱材の追加工事等を実施してください。なお外気が -10℃以下の場合は運転を停止してください。

●システム部材（詳細は三菱換気送風機総合カタログをご覧ください。）

下表の価格はすべて税別価格です。

| 部品名 | コントロールスイッチ | 24時間(常時)換気用スイッチ | コントロールスイッチ(微弱風量運転ユニット用) | 微弱風量運転ユニット | パネル | 防振吊金具(4個/セット) | 耐外風雨・霧浸入防止フード | 予備フィルター |
|----------|------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|---------------|---------------|----------|
| SKU-25AC | PX-01KUS | PX-02KUS | PX-24TSW | PX-24TBJU | PX-235ACP | PZ-N54BK | PZ-N115CVU | PX-23ACF |
| SKU-35AC | | | | | ¥23,000 | | | |
| SKU-50AC | PX-01KUS | PX-02KUS | PX-24TSW | PX-24TBJU | PX-565ACP | PZ-N154BK | PZ-N20CVU | PX-56ACF |
| SKU-65AC | | | | | ¥27,000 | | | |

■据付図



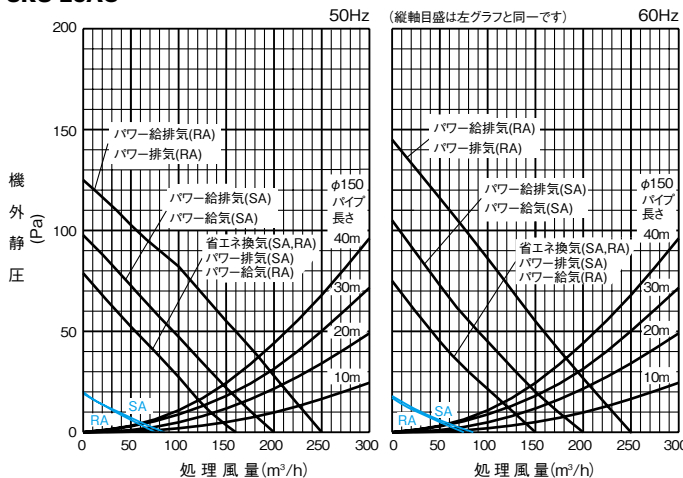
- 室外側ダクト 2 本（外気及び排気ダクト）には、結露防止のための断熱処理を行ってください。
- 寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気等が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。
- 深形フードをご使用の場合、深形フード（壁）から本体までのダクト長さを 1 m 以上設けてください。
- ベントキャップ、丸形フードは雨水が直接かかる場所ではご使用にならないでください。
- パネルと商品本体との高さ調整は、本体下部より 0～25mm の幅で可能です。
- 虫の侵入が問題となる建物でのご使用はお控えください。

■変化寸法表（単位 mm）

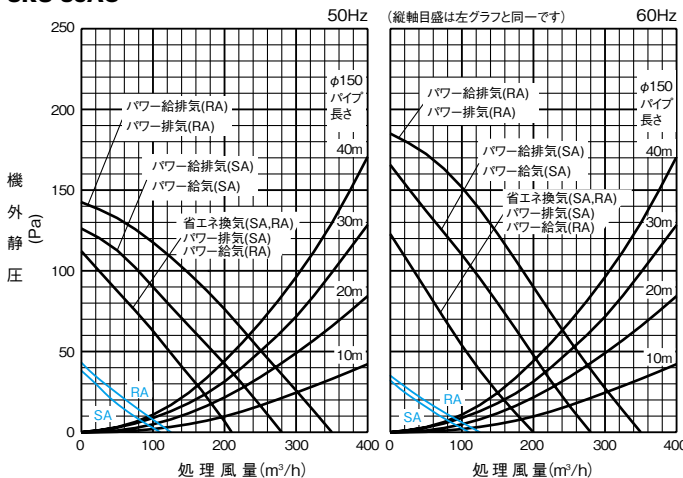
| 形名 | A | B | C | パネル（システム部材） |
|----------|-----|-----|-------|-------------|
| SKU-25AC | 736 | 330 | φ 150 | PX-235ACP |
| SKU-35AC | | | | |
| SKU-50AC | 926 | 420 | φ 200 | PX-565ACP |
| SKU-65AC | | | | |

■特性曲線図

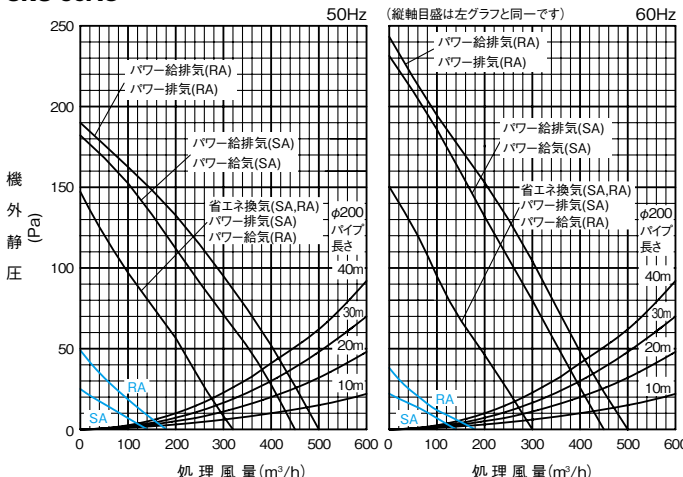
SKU-25AC



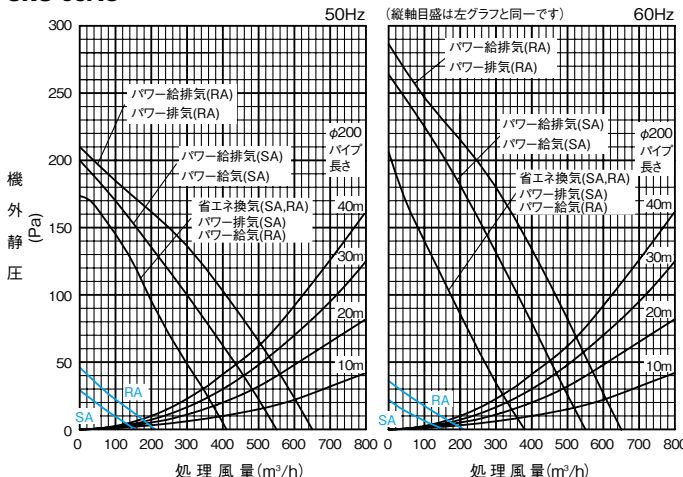
SKU-35AC



SKU-50AC



SKU-65AC



※ —表示は微弱風量運転ユニット（システム部材）取付時（特性・結線図は三菱交換送風機総合カタログ参照）

●システム部材

全カセット形用パネル



PX-235ACP

希望小売価格 23,000 円(税別)

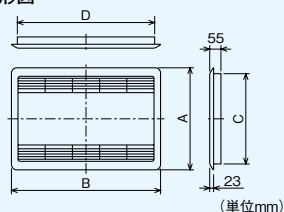
PX-565ACP

希望小売価格 27,000 円(税別)

■共通特長

- 天井にフィットし、インテリアを活かしたデザインです。
- 天井面からの寸法がわずか 23mm のフラットパネルです。
- パネル色調：マンセル 6.28Y8.63/0.65

■外形図



■変化寸法表（単位 mm）

| 形名 | A | B | C | D |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| PX-235ACP | 506 | 763 | 428 | 687 |
| PX-565ACP | 596 | 955 | 518 | 877 |

| 形名 | 質量 (kg) | 有効開口面積 (cm ²) SA・RA 各々 | 適用機種 |
|-----------|---------|---------------------------------------|----------------------|
| PX-235ACP | 2 | 385 | SKU-25AC SKU-35AC |
| PX-565ACP | 4 | 584 | SKU-50AC SKU-65AC |

店舗用ロスナイ 真下グリル形

マルチ換気モード 店舗



〈写真は SKU-65HC に PX-565HCP を装着時〉

- 単相 100V
- SKU-25HC 希望小売価格 112,000 円(税別)
- SKU-35HC 希望小売価格 127,000 円(税別)
- SKU-50HC 希望小売価格 162,000 円(税別)
- SKU-65HC 希望小売価格 183,000 円(税別)

排気グリルとライン形給気グリルは別売（システム部材）です。

- 〈排気グリル〉
- SKU-25HC・35HC 用 PX-235HCP 希望小売価格 18,000 円(税別)
 - SKU-50HC・65HC 用 PX-565HCP 希望小売価格 24,000 円(税別)
- 〈ライン形給気グリル〉
- SKU-25HC・35HC 用 PX-15LG 希望小売価格 24,200 円(税別)
 - SKU-50HC・65HC 用 PX-20LG 希望小売価格 35,700 円(税別)

■共通特長

- 給気と排気の風量比を変更可能なマルチ換気モード搭載（パワー給排気、パワー給気、パワー排気 / 省エネ換気）
- エアフィルター内蔵（不織布フィルター・質量法捕集効率 82%）
- コンパクトサイズ ●軽量設計 ●低騒音設計 ●フルフラットグリルデザイン
- 600 点検口サイズより小型のグリルサイズ
- メンテナンスは排気グリル部分のみ可能
- 複数台運転可能（25タイプ 10台・35タイプ 6台・50タイプ 5台・65タイプ 3台）

〈マルチ換気モード設定〉

| コントロールスイッチ | 換気モード | 給気風量 | 排気風量 | 本体スイッチ設定※ | |
|------------|-----------|------|------|---------------------------|-----|
| | | | | 給気側 | 排気側 |
| 強 | パワー給排気モード | 強 | 強 | 強 | 強 |
| | パワー給気モード | 強 | 弱 | 強 | 弱 |
| | パワー排気モード | 弱 | 強 | 弱 | 強 |
| 弱 | 省エネ換気モード | 弱 | 弱 | 本体スイッチに関係なく給気・排気ともに「弱」になる | |

※工場出荷時は給気・排気ともに「強」

■特性

| 形名 | SKU-25HC | | | | | | | | SKU-35HC | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | |
| 電源 | 単相 100V | | | | | | | | | | | | | | | |
| コントロールスイッチ | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | |
| 本体スイッチ給気側 | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | |
| 本体スイッチ排気側 | 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 | 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) | 0.73 | 0.58 | 0.57 | 0.42 | 0.82 | 0.65 | 0.62 | 0.44 | 1.28 | 1.03 | 1.03 | 0.74 | 1.53 | 1.16 | 1.13 | 0.76 |
| 消費電力 (W) | 73 | 58 | 57 | 42 | 81 | 64 | 62 | 44 | 122 | 99 | 99 | 69 | 151 | 113 | 110 | 72 |
| 風量 (m³/h) | 給気 | 250 | 250 | 160 | 160 | 250 | 250 | 150 | 350 | 350 | 210 | 210 | 350 | 350 | 200 | 200 |
| | 排気 | 250 | 160 | 250 | 160 | 250 | 150 | 250 | 350 | 210 | 350 | 210 | 350 | 200 | 350 | 200 |
| 機外静圧 (Pa) | 20 | 20 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 温度交換効率 (%) | 50 | 43 | 67 | 59 | 50 | 41 | 69 | 60 | 44 | 37 | 61 | 54 | 44 | 36 | 63 | 55 |
| エンタルピー交換効率 (%) | 暖房時 | 38 | 34 | 50 | 46 | 38 | 33 | 52 | 48 | 32 | 29 | 45 | 41 | 32 | 28 | 46 |
| | 冷房時 | 32 | 28 | 45 | 40 | 32 | 27 | 47 | 42 | 26 | 22 | 39 | 35 | 26 | 22 | 41 |
| 騒音 (dB) (排気グリル真下 1.5m) | 29 | 27 | 27 | 23 | 29 | 27 | 27 | 23 | 38 | 35 | 35 | 29 | 38 | 35 | 35 | 29 |
| 質量 (kg) | 15.5 (本体のみ) | | | | | | | | 16 (本体のみ) | | | | | | | |
| 外装 | 本体 排気グリル | | | | | | | | 溶解亜鉛メッキ鋼板 樹脂成形 | | | | | | | |

| 形名 | SKU-50HC | | | | | | | | SKU-65HC | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | | 単相 100V 50Hz | | | | 単相 100V 60Hz | | | |
| 電源 | 単相 100V | | | | | | | | | | | | | | | |
| コントロールスイッチ | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | |
| 本体スイッチ給気側 | 強 | | | | 弱 | | | | 強 | | | | 弱 | | | |
| 本体スイッチ排気側 | 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 | 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) | 1.66 | 1.31 | 1.33 | 0.93 | 1.87 | 1.45 | 1.41 | 0.99 | 2.10 | 1.66 | 1.74 | 1.34 | 2.61 | 2.07 | 1.97 | 1.43 |
| 消費電力 (W) | 166 | 130 | 132 | 96 | 187 | 145 | 140 | 98 | 209 | 168 | 171 | 130 | 261 | 206 | 194 | 139 |
| 風量 (m³/h) | 給気 | 500 | 500 | 320 | 320 | 500 | 500 | 300 | 650 | 650 | 410 | 410 | 650 | 650 | 380 | 380 |
| | 排気 | 500 | 320 | 500 | 320 | 500 | 300 | 500 | 650 | 410 | 650 | 410 | 650 | 380 | 650 | 380 |
| 機外静圧 (Pa) | 20 | 20 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | |
| 温度交換効率 (%) | 52 | 44 | 69 | 61 | 52 | 43 | 71 | 62 | 47 | 40 | 64 | 56 | 47 | 39 | 66 | |
| エンタルピー交換効率 (%) | 暖房時 | 40 | 35 | 52 | 48 | 40 | 35 | 54 | 50 | 35 | 47 | 44 | 35 | 31 | 49 | |
| | 冷房時 | 33 | 29 | 47 | 42 | 33 | 29 | 49 | 44 | 29 | 25 | 42 | 37 | 29 | 44 | |
| 騒音 (dB) (排気グリル真下 1.5m) | 37 | 35 | 35 | 28 | 37 | 35 | 35 | 28 | 41 | 39 | 39 | 33 | 41 | 39 | 39 | |
| 質量 (kg) | 26 (本体のみ) | | | | | | | | 26 (本体のみ) | | | | | | | |
| 外装 | 本体 排気グリル | | | | | | | | 溶解亜鉛メッキ鋼板 樹脂成形 | | | | | | | |

※熱交換効率は JIS B 8628 : 2003 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた値です。なお、温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。

※上記の交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

※交換効率は給気側の値を示しております。 ※コントロールスイッチ「弱」の場合は本体スイッチに関係なく給気・排気ともに「弱」になります。

※給気吹出騒音は上記騒音値 (排気グリル真下 1.5m) より 4~9dB 程度高くなります。

！ ご注意 雨もや高湿度な空気を吸込むと、フィルター・ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が垂れることがあります。このような場合は運転を停止してください。別売システム部材 (耐外風雨・霧浸入防止フード) と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。

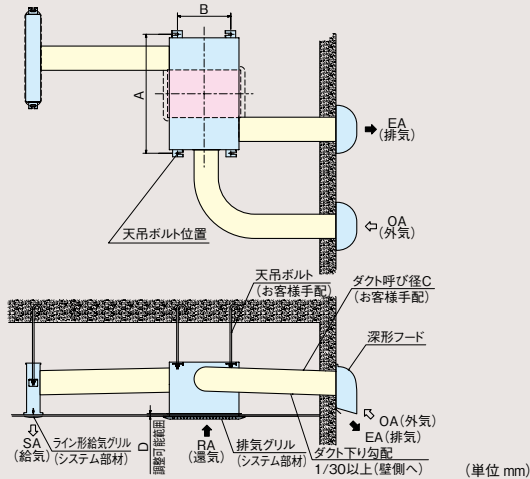
※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご覧ください。特に寒冷地で使用する場合は、冬場に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。断熱材の追加工事を実施してください。なお外気が -10℃ 以下の場合は運転を停止してください。

●システム部材 (詳細は三菱換気送風機総合カタログをご覧ください。)

下表の価格はすべて税別価格です。

| 部品名 | コントロールスイッチ | 24 時間(常時)換気用スイッチ | コントロールスイッチ (微弱風量運転ユニット用) | 微弱風量運転ユニット | 排気グリル | ライン形給気グリル | 防振吊金具 (4 個 / セット) | 耐外風雨・霧浸入防止フード | 予備フィルター |
|----------|------------|------------------|--------------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|---------------|----------|
| SKU-25HC | PX-01KUS. | PX-02KUS. | PX-24TSW | PX-24TBJU | PX-235HCP | PX-15LG | PZ-N54BK | PZ-N115CVU | PX-23HCF |
| SKU-35HC | | | | | ¥18,000 | ¥24,200 | ¥5,000 | ¥36,300 | ¥3,200 |
| SKU-50HC | ¥6,800 | ¥8,900 | ¥9,800 | ¥26,800 | PX-565HCP | PX-20LG | PZ-N1154BK | PZ-N20CVU | PX-56HCF |
| SKU-65HC | | | | | ¥24,000 | ¥35,700 | ¥9,600 | ¥38,000 | ¥4,800 |

■据付図



- 室外側ダクト2本 (外気及び排気ダクト) には結露防止のため断熱処理を行ってください。また下記条件のうちどちらか一つでも当てはまる場合は給気ダクトにも断熱処理を行ってください。
 - ・ 外気温 -5℃以下で使用される可能性がある場合
 - ・ 冬期 (外気温 0℃以下、室内温度が 30℃以上、または室内湿度が 50%以上となる可能性がある場合)
- 寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気等が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。
- 深形フードをご使用の場合、深形フード (壁) から本体までのダクト長さを 1m 以上設けてください。
- ベントキャップ、丸形フードは雨水が直接かかる場所ではご使用にならないでください。
- 給気を空調機に入れることにより更に快適性を向上させることができます。
- 虫の侵入が問題となる建物でのご使用はお控えください。

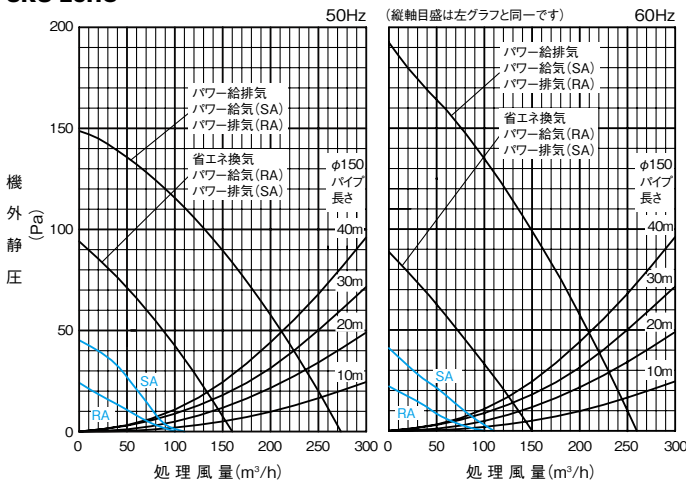
■変化寸法表 (単位 mm)

| 形名 | A | B | C | D | 排気グリル (システム部材) | ライン形給気グリル (システム部材) |
|----------|-----|-----|-------|----------|----------------|--------------------|
| SKU-25HC | 736 | 330 | φ 150 | 16 ~ 116 | PX-235HCP | PX-15LG |
| SKU-35HC | | | | | | |
| SKU-50HC | 926 | 420 | φ 200 | 9 ~ 116 | PX-565HCP | PX-20LG |
| SKU-65HC | | | | | | |

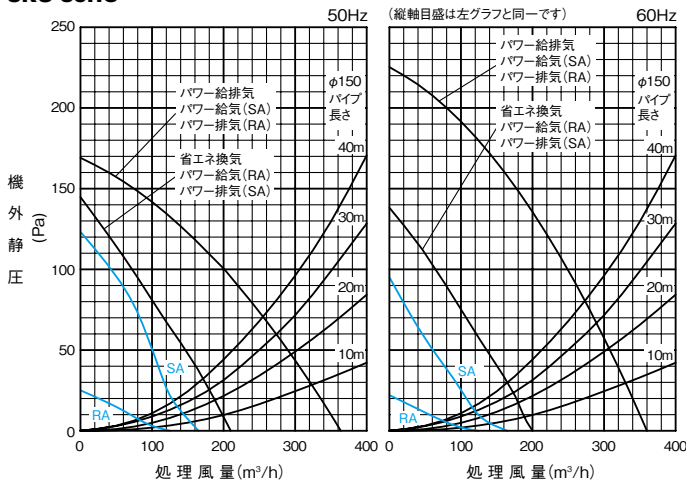
※ D 寸法は、排気グリルと商品本体との高さ調整幅 (本体下部からの調整幅) を示します。

■特性曲線図

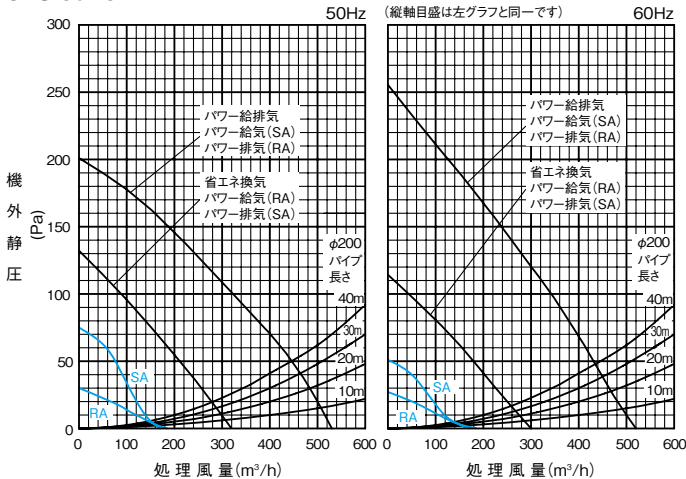
SKU-25HC



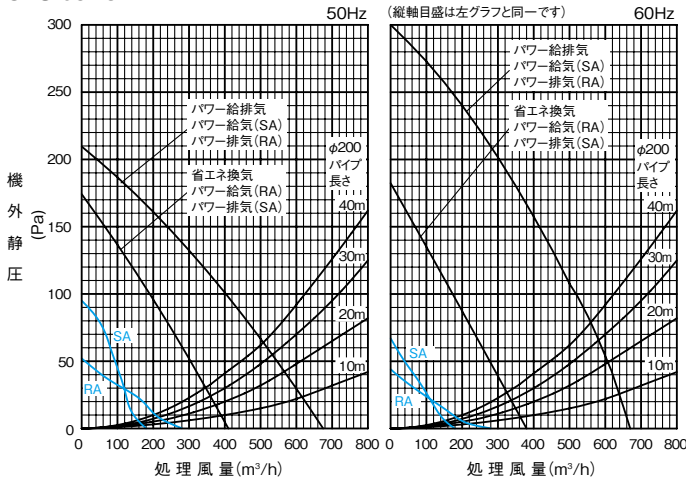
SKU-35HC



SKU-50HC



SKU-65HC



※ —表示は微弱風量運転ユニット (システム部材) 取付時 (特性・結線図は三菱換気送風機総合カタログ参照)

●システム部材

真下グリル形用排気グリル



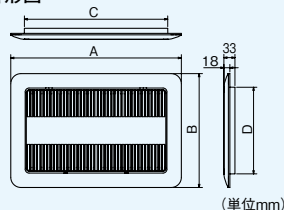
PX-235HCP
希望小売価格 **18,000円** (税別)

PX-565HCP
希望小売価格 **24,000円** (税別)

■共通特長

- 天井にフィットし、インテリアを活かしたデザインです。
- 天井面からの寸法がわずかに 18mm のフラットグリルです。
- グリル色調：マンセル 6.28Y8.63/0.65

■外形図



■変化寸法表 (単位 mm)

| 形名 | A | B | C | D |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| PX-235HCP | 505 | 337 | 424 | 258 |
| PX-565HCP | 595 | 419 | 514 | 339 |

| 形名 | 質量 (kg) | 有効開口面積 (cm²) | 適用機種 |
|-----------|---------|--------------|----------------------|
| PX-235HCP | 0.5 | 500 | SKU-25HC SKU-35HC |
| PX-565HCP | 0.8 | 810 | SKU-50HC SKU-65HC |

設置場所に応じた豊富なラインアップ！



天井埋込形



天井埋込形加湿付



外気処理ユニット



耐湿形



天井カセット形



パワー脱臭カセット形



局所用ロスナイ



学校用ロスナイ



設備用ロスナイ



業務用単独加湿ユニット

詳細は三菱換気送風機総合カタログをご覧ください。

業務用・設備用ロスナイ WEB サイト

さまざまな情報をご用意しています。

- ・導入のメリット
- ・ロスナイのご提案
- ・商品情報
- ・各種資料
- ・納入事例

www.MitsubishiElectric.co.jp/lossnay

三菱電機業務用ロスナイ



三菱電機(株)中津川製作所は、品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムのISO認証取得工場です。

暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K



製品のカタログ・技術情報等はこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

三菱電機WIN2K

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 (専用郵便番号) 岐阜県中津川市駒場町1-3

●お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

- 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(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株)中部支社 …〒461-0040 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)
- 北陸統括支店 …〒920-0811 石川県金沢市小坂町西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)中四国支社 …〒730-0022 広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 … ☎(082)504-7362(直通)
- 四国営業企画課 …〒761-1705 高松市香川町川東下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)