

病院・診療所・保険薬局・訪問看護ステーション・助産所関係者の皆様

医療機関・薬局等における感染拡大防止等支援事業

新型コロナウイルス感染症の院内等での感染拡大を防ぐ取り組みを行う病院・薬局様等に対し、費用が補助されます。

この機会に**換気設備を増設・リニューアル**しませんか？

費用支援事業予算総額: **2,589億円**

<p>補助対象事業者</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・病院 ・薬局 ・診療所 ・訪問看護ステーション ・助産所 <p>※ただし、保険医療機関でない病院や診療所、保険薬局ではない薬局、指定訪問看護事業者でない訪問看護ステーションは補助の対象外です。</p>	<p>補助対象経費</p>	<p>感染拡大防止対策や診療体制確保等に要する費用 令和2年(2020年)4月1日～令和3年3月31日までに かかる費用が対象。</p> <p>※令和2年4月1日から令和3年3月31日までにかかる費用が対象となりますので、支出済みの費用だけでなく、申請日以降に発生が見込まれる費用も合わせて、概算額で申請することも可能。</p>						
<p>補助上限額</p>	<p>交付率10/10</p> <p>病院(医科、歯科)……………200万円+5万円×病床数 有床診療所(医科、歯科)……………200万円 無床診療所(医科、歯科)……………100万円 薬局、訪問看護ステーション、助産所 70万円</p> <p>病院とは20床以上の病床を持つ医療機関のことを指します。 病床数が1～19床の有床診療所と、病床を持たない無床診療所に分かれます。</p>	<p>申請先・申請期間</p>	<p>申請先 ▶ 各都道府県の国民健康保険団体連合会</p> <p>申請の流れ ▶ 申請 ▶ 交付決定 ▶ 補助金振込</p> <p>※概算額で申請した場合は事後に実績報告を実施。</p> <p>申請期間 ▶ 最終締切:2021年2月28日 毎月15日～月末まで受付。</p> <p>※都道府県によって、締切日が早い場合もあります。</p>						
<p>補助対象事例</p> <p>※例示であり、これに限られるものではありません。</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1120 478 1198"> <p>取り組みの例</p> </td> <td data-bbox="478 1120 829 1198"> <p>共通して触れる部分の定期的・頻回な清拭・消毒等の環境整備を行う。</p> </td> <td data-bbox="829 1120 1165 1198"> <p>感染防止のための个人防护具等を確保する。</p> </td> <td data-bbox="1165 1120 1527 1198"> <p>その他感染拡大防止対策や診療体制確保等に必要物品等の購入</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1198 478 1294"> <p>経費の例</p> </td> <td data-bbox="478 1198 829 1294"> <ul style="list-style-type: none"> ・清掃委託費 ・消毒用エタノール等の消毒薬、除菌剤、抗菌スプレー等の購入 </td> <td data-bbox="829 1198 1165 1294"> <p>マスク、グローブ、エプロン、ゴーグル、フェイスシールド、感染防護衣等の衛生用品の購入</p> </td> <td data-bbox="1165 1198 1527 1294"> <ul style="list-style-type: none"> ・洗濯委託費、検査委託費 ・空気清浄機、換気扇等(工事費用、設置費用含む) </td> </tr> </table>	<p>取り組みの例</p>	<p>共通して触れる部分の定期的・頻回な清拭・消毒等の環境整備を行う。</p>	<p>感染防止のための个人防护具等を確保する。</p>	<p>その他感染拡大防止対策や診療体制確保等に必要物品等の購入</p>	<p>経費の例</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃委託費 ・消毒用エタノール等の消毒薬、除菌剤、抗菌スプレー等の購入 	<p>マスク、グローブ、エプロン、ゴーグル、フェイスシールド、感染防護衣等の衛生用品の購入</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・洗濯委託費、検査委託費 ・空気清浄機、換気扇等(工事費用、設置費用含む)
<p>取り組みの例</p>	<p>共通して触れる部分の定期的・頻回な清拭・消毒等の環境整備を行う。</p>	<p>感染防止のための个人防护具等を確保する。</p>	<p>その他感染拡大防止対策や診療体制確保等に必要物品等の購入</p>						
<p>経費の例</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃委託費 ・消毒用エタノール等の消毒薬、除菌剤、抗菌スプレー等の購入 	<p>マスク、グローブ、エプロン、ゴーグル、フェイスシールド、感染防護衣等の衛生用品の購入</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・洗濯委託費、検査委託費 ・空気清浄機、換気扇等(工事費用、設置費用含む) 						




詳細は厚生労働省ホームページをご覧ください。 (補助金概要) https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuu/kansenkakudaiboushi_shien.html
(各都道府県補助金窓口へのリンク) https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_12594.html

換気的重要性

政府では新型コロナウイルス感染拡大を受け、いわゆる「**3密(密閉・密集・密接)**」を避けるよう、注意喚起しています。このうち、「**密閉対策**」として、「**こまめな換気^{*}**」の励行を推奨しています。

※窓開け換気(1時間に2回以上)もしくは機械換気(ビル管理法「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」に基づく必要換気量1人当たり約30m³/hを確保)

「こまめな換気」の励行として、窓を開けて換気をしましょう。窓開け換気はコストがかからずお手軽な換気手段です。しかし、窓開け換気の場合下記の課題があり、それらを解決できる「**換気扇の使用**」をおすすめします。

<p>■窓開け換気によるデメリット</p>  <p>空調負荷の増加 室内が暑い 音漏れ 冷気が逃げる ホコリや虫の侵入</p>	<p>DCブラシレスモーター搭載ダクト用換気扇  業務用ロスナイ </p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="654 1702 813 1792"> <p>確実な換気</p> </td> <td data-bbox="813 1702 1165 1792"> <p>定風量制御で設定された風量を一定制御</p> </td> <td data-bbox="1165 1702 1527 1792"> <p>ロスナイ1台で給気・排気を実施(第一種換気)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="654 1792 813 1881"> <p>省エネ</p> </td> <td data-bbox="813 1792 1165 1881"> <p>ACモーター搭載タイプと比較して消費電力最大77%[*]低減</p> </td> <td data-bbox="1165 1792 1527 1881"> <p>熱交換エレメントにより、外気を室内の温度に近づけて給気するので空調負荷を低減</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="654 1881 813 1960"> <p>音漏れ抑制</p> </td> <td data-bbox="813 1881 1165 1960"> <p>窓開け換気をしないので、屋外への音漏れを抑制</p> </td> <td data-bbox="1165 1881 1527 1960"> <p>防音効果が高く、屋外への音漏れを抑制</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="654 1960 813 2049"> <p>空気清浄換気</p> </td> <td data-bbox="813 1960 1165 2049"> <p>「ヘルスエアー[®]機能」搭載 循環ファンとの併用をおすすめします</p> </td> <td data-bbox="1165 1960 1527 2049"> <p>フィルターを通じた給気で花粉やホコリを集塵</p> </td> </tr> </table>	<p>確実な換気</p>	<p>定風量制御で設定された風量を一定制御</p>	<p>ロスナイ1台で給気・排気を実施(第一種換気)</p>	<p>省エネ</p>	<p>ACモーター搭載タイプと比較して消費電力最大77%[*]低減</p>	<p>熱交換エレメントにより、外気を室内の温度に近づけて給気するので空調負荷を低減</p>	<p>音漏れ抑制</p>	<p>窓開け換気をしないので、屋外への音漏れを抑制</p>	<p>防音効果が高く、屋外への音漏れを抑制</p>	<p>空気清浄換気</p>	<p>「ヘルスエアー[®]機能」搭載 循環ファンとの併用をおすすめします</p>	<p>フィルターを通じた給気で花粉やホコリを集塵</p>
<p>確実な換気</p>	<p>定風量制御で設定された風量を一定制御</p>	<p>ロスナイ1台で給気・排気を実施(第一種換気)</p>											
<p>省エネ</p>	<p>ACモーター搭載タイプと比較して消費電力最大77%[*]低減</p>	<p>熱交換エレメントにより、外気を室内の温度に近づけて給気するので空調負荷を低減</p>											
<p>音漏れ抑制</p>	<p>窓開け換気をしないので、屋外への音漏れを抑制</p>	<p>防音効果が高く、屋外への音漏れを抑制</p>											
<p>空気清浄換気</p>	<p>「ヘルスエアー[®]機能」搭載 循環ファンとの併用をおすすめします</p>	<p>フィルターを通じた給気で花粉やホコリを集塵</p>											

※ DCモーター搭載タイプ(VD-20ZVX-C)と、ACモーター搭載タイプ(VD-20ZLX12-CS)の消費電力比較。(24時間換気運転(弱)、60Hz開放風量時)



ダクト用換気扇 (DCブラシレスモーター搭載タイプ)

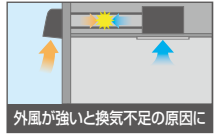


省エネ性はもちろん、安定した確実換気を実現。

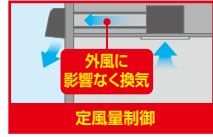
定風量制御機能搭載

ダクト配管長・外風圧などに左右されず、風量を一定制御。安定した換気風量を確保するため、換気計算・機種選定もカンタンです。

■ACタイプの場合



■DCタイプの場合



急速モード搭載

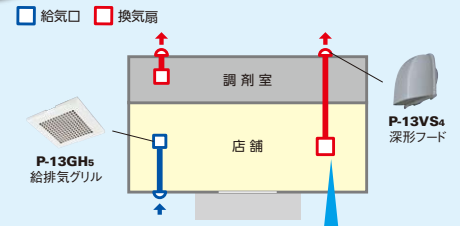
ACモーター機種比(換気風量)最大1.8倍^{*1}の「急速モード」を搭載。急に人が増えた際の空気の様子を短時間で解消します。

■人が多いうち、煙や臭いが気になるときに最適



カンタン
リニューアル

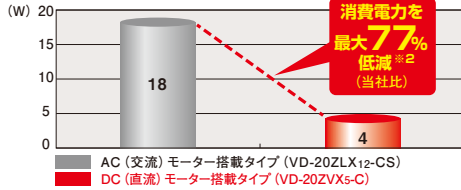
従来品と同じ製品寸法だから、カンタンに取替えができます。



省エネ性

ACタイプと比べ、消費電力を最大77%低減^{*2}。ランニングコストを削減可能です。

■消費電力比較



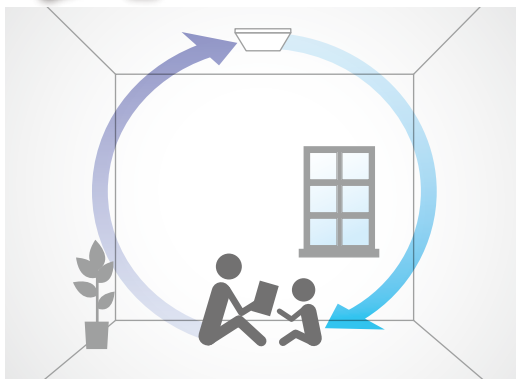
■(例) 必要換気量340m³/hの事務所におけるランニングコスト比較^{*3}



「ヘルスエアー」機能[®]搭載 循環ファン



空气中に浮遊するさまざまな物質を抑制・除去。



ウイルスを抑制^{*5}

25m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h、416分後)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

花粉88%抑制^{*7}

一過性での試験結果(風量:20m³/h)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

らくらく据付

ダクト配管工事不要です。さらにワイヤレスリモコンタイプなら、天井や壁の開口、据付、電源配線工事のみで据付できます。

菌を抑制^{*6}

25m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h、388分後)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

PM2.5に対応^{*8} 0.1~2.5μmの粒子を99%除去

27.5m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h、370分後)。換気等による屋外からの新たな粒子の侵入を考慮していません。*【試験方法】JEM 14671に基づき、JC-10Kを運転(強運転)、PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この循環ファンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。27.5m³の密閉空間での効果であり、実使用環境下での効果とは異なります。

低ランニングコスト (136円/月)

〈試算条件〉機器運転条件:JC-10K、弱運転(60Hz) 機器運転時間:1日24時間、1ヵ月30日間電力料金目安単価:27円/kWh(税込)



業務用ロスナイ(天井埋込形)



DCブラシレスモーター採用で、大風量換気を実現。

業界No.1^{*8}の機外静圧を実現し、大風量換気が可能

「DCブラシレスモーター」を搭載し、全機種において機外静圧の向上を実現。

定風量制御で一定の換気風量の確保が可能

ロスナイがダクトの圧力損失に左右されずモーターの回転数を自動で調整することで、一定の換気風量を確保^{*9}する定風量制御を搭載。

「人感ムーブアイ360」・「CO₂センサー」^{*10}との連動で、在室状況に合わせた換気風量の自動調整が可能

ムダのない換気を実現。「人感ムーブアイ360」との連動では、人の在室/不在情報をもとに換気風量を自動制御。また「CO₂センサー」との連動では、室内のCO₂濃度に応じて換気風量を11段階^{*10}から自動調整し、換気風量を最小限に抑制。

*1:DCモーター搭載タイプ(VD-15ZVXs-C)の急速モード時とACモーター搭載タイプ(VD-15ZX12-C)の開放風量(60Hz)比較。*2:DCタイプ(VD-20ZVXs-C)と、ACタイプ(VD-20ZLX12-CS)の消費電力比較。(24時間換気運転(弱)、60Hz開放風量時) *3:電気代単価:27円/kWh(税込)で試算。ダクト用換気扇:60Hz、1日14時間強運転、稼働日:240日※4:50Hz 20m配管時VD-15ZLXs-CS(強・100m³/h)とVD-15ZVXs-C(強・160m³/h)との比較。*5:実際の使用環境及び使用条件では同様の効果・効果が得られることは実証できていません。【試験機関】(独)国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター【試験方法】25m³の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウイルスをブランク法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能【ユニット内を通過【対象】浮遊したウイルス【試験結果】JC-10KR(強運転)の稼働有無の比較で、416分で99%抑制(仙匠R2-001号)。試験は1種類のウイルスで実施。*6:実際の使用環境及び使用条件では同様の効果・効果が得られることは実証できていません。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の密閉空間に菌を噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいる菌を測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能【ユニット内を通過【対象】浮遊した菌【試験結果】JC-10K(強運転)の稼働有無で、388分後で99%抑制(北発2015_0046号)。試験は1種類の菌で実施。*7:【試験機関】ITEA麻東環境アレルギー研究所【試験方法】空中に浮遊させたアレルギー物質を「ヘルスエアー」機能【ユニット通過後、サントリーELISA法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能【ユニット内を通過【対象】浮遊した花粉【試験結果】「ヘルスエアー」機能【ユニット通過後】の有効換気量160m³/hの機種での強運転時の機外静圧。2020年6月10日時点、当社調べ。*8:強ノッチ・弱ノッチ運転時に設定可能。但し、ダクトの圧力損失が風量自動制御可能範囲内であることが条件(詳細は各機種の風量・静圧特性線図を参照)。*9:※10:当社別売ジニアスリモコン(PGL-62DR)からの設定が必要。*

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

●商品に関するお問い合わせは下記へどうぞ

換気送風機技術相談センター…… ☎0120-726471 [受付時間:月曜～金曜日(祝祭日、当社休日除く) 9:00～12:00、13:00～19:00]

●ご提案やその他お問い合わせは下記へどうぞ(業務用ロスナイ)

- 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 ……〒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) 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)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 四国開発営業課 ……〒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)
- 沖繩三菱電機販売(株) ……〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1 ……(098)898-1111(代表)

●ご提案やその他お問い合わせは下記へどうぞ(換気扇や「ヘルスエアー」機能[®]搭載 循環ファン)

- 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) 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)504-7361(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 四国開発営業課 ……〒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)476-7105(直通)
- 沖繩三菱電機販売(株) ……〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1 ……(098)898-1111(代表)