

「密閉」対策で、電気代を大幅削減しませんか？

今こそ、三菱の高効率設備へリニューアル

換気の悪い
密閉空間



多数が集まる
密集場所

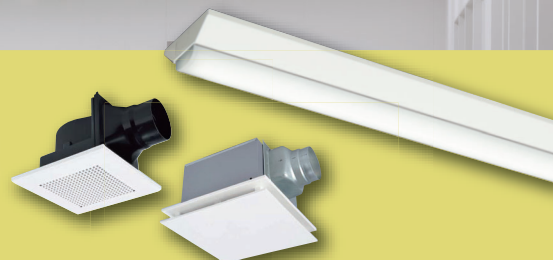


間近で会話や
発声をする
密接場面



機械換気で確実な換気を！

換気扇を点検・更新するなら照明も一緒に
天井設備全体のリニューアルがおすすめ！



換気扇と照明は製品寿命が10～15年で、
交換目安時期のサイクルが同じ

製品寿命を超えて使用し続けると、性能低下や故障のリスクが高まります。竣工から10年以上経過しても設備機器を更新していない場合、点検及び更新をおすすめします。



外観は問題なくても、内部は汚れや部品が劣化

劣化が進んだ安定器のイメージ

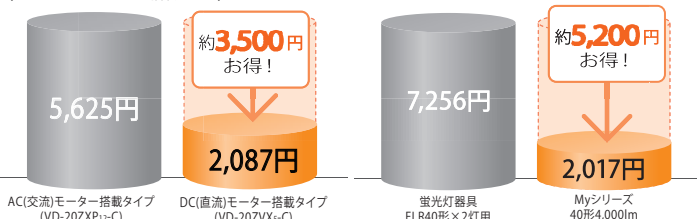
ランニングコストを大幅に削減

高効率設備の導入で、電気代を50%以上削減。
さらにLED照明は長寿命のため、交換ランプ代も削減へ。

年間ランニングコスト比較 (1台あたり)

ダクト用換気扇の場合
(DCブラシレスモーター搭載タイプ)

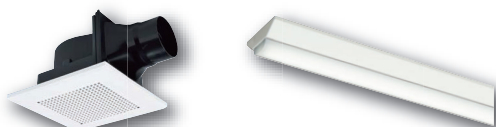
照明の場合



※電気代目安単価: 27円/kWh(税別)で試算。
ダクト用換気扇: 60Hz、1日14時間強運転、稼働日: 240日
LED照明: 年間点灯時間3,000時間、蛍光灯器具には交換ランプ費用(税別)を含む

三菱独自の防汚技術で、
定期的なメンテナンス軽減

換気扇も照明も、防汚技術を採用。
定期的な清掃を軽減できる省メンテナンスに加え、経年使用で発生した汚れによる効率悪化や性能低下を軽減します。

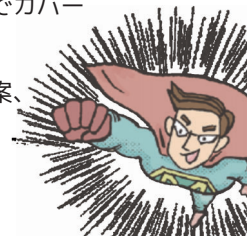


※1 給気用タイプ、脱臭機能付、台所用などの金属製シロッコファン搭載商品は除く。 ※2 グリル色調がクールホワイトの樹脂製グリルに採用。 ※3 ライトユニットに搭載。

リース活用なら、
初期費用0で最新設備導入可能

三菱電機クレジットの選べる豊富なファイナンスメニューで
初期費用を抑えた設備導入を実現。
さらに、月々のリース代も電気代削減分でカバー
できる可能性あり！

各種公的補助金を活用したリースのご提案、
申請に関する手間をサポートします。



SMART QUALITY

換気扇もLED照明も三菱におまかせ下さい！

ダクト用換気扇は



省エネ性はもちろん、安定した確実な換気も実現

1 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に、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。



2 急速モード搭載

ACモータ機種比(換気扇量)最大1.8倍※1の『急速モード』を搭載。『急速・強・弱』※2の3つの運転モードにより多様な換気ニーズに対応。

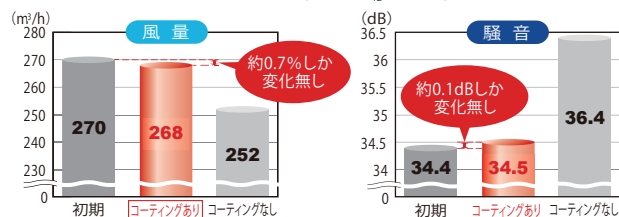
人が多い時、煙や臭いが気になる時に最適！



3 三菱独自の防汚技術採用

羽根部に「ハイブリッドナノコーティング・プラス」、グリル部には「デュアルバリアマテリアル」を採用。汚れ付着を軽減し「風量低下」や「騒音悪化」を抑制します。

●使用10年相当時※3の風量・騒音値を比較(VD-18ZB₁₂において)※4



※1:DCモーター搭載タイプ(VD-15ZVX5-C)の急速モード時とACモーター搭載タイプ(VD-15ZK12-C)の開放風量(60Hz)比較。※2:「強」「弱」モードは定風量制御機能。「急速」モードは急速排気機能(定風量制御は解除)になります。また、3つの運転モードの中から2つの運転モードを選択することも可能です。※3:「リフティング試験(当社基準によるホコリや砂量を用いた10年相当の加速試験)による。実際の汚れ付着具合は設置環境・使用頻度・機種により異なります。※4:特性は50Hz、パイプ長さ20m相当時。

●各機種の詳細は、換気送風機総合カタログをご参照ください。



初期費用0で導入しませんか？

三菱電機クレジットなら、イニシャルコストをかけずに換気扇・LED照明を導入！削減した電気代で翌月からのトータルコストを低減

長期リースで
月々の負担を軽減

補助金活用時の
申請事務作業負担を軽減

購入選択権付リースなら
ランニングコストをさらに低減

リースに関するお問い合わせは、三菱電機クレジット(株)まで
※会計処理については、お客様の経理部門・税理士・会計士等にご相談ください。

三菱電機株式会社 中津川製作所〔三菱換気扇窓口〕
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3 <https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/products/ventilationfan/>
換気送風機技術相談センター〔受付時間9時～12時、13時～19時(土・日・祝日は除く)〕
フリーダイヤル 0120-726471 Tel.(0573)66-8220

三菱電機照明株式会社〔三菱LED照明窓口〕
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>
営業本部 照明技術相談センター〔受付時間9時～12時、13時～17時(土・日・祝日は除く)〕
LED照明器具 ☎フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく つないで ムダなく

LED照明は

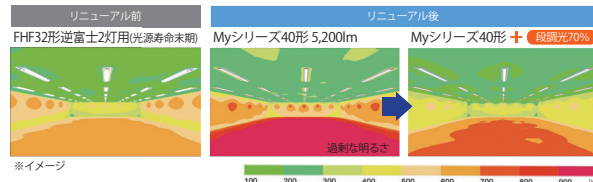
MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ

3つのこだわりを兼ね備えたベースライト



段調光機能でさらに節電

段調光機能を標準搭載。壁スイッチのON/OFF操作を4回繰り返すと、100%の明るさから70%の明るさへ切替できます。



※イメージ

Di 後付無線調光ユニットでワイヤレス調光制御

器具本体に調光ユニットを後付するだけで、照明制御システムMILCO.Sに対応。配線工事不要のワイヤレスタイプもご用意。

Di
デジタル
インターフェース電源



HN
ハイブリッド
ナノコーティング

ハイブリッドナノコーティングで汚れ防止

三菱独自の防汚技術を施したハイブリッドナノコーティングを採用。汚れが付着しにくくメンテナンスの手間を軽減。

●10年後を想定した暴露試験結果



汚れ付着を
約1/5
に低減

※当社基準による汚れの多い環境下を想定した実験を実施。ライトユニットの汚れの付着率を比較。

さらに、三菱LED照明は5年間の長期保証付き※

※条件あり。詳細は照明総合カタログをご参照下さい。

●各機種の詳細は、照明総合カタログをご参照ください。

●お問い合わせは下記へどうぞ。