



大阪トップランナー育成事業の
2017年度認定企業に選出されました。

■ 安全に関するご注意

- 分解、修理、改造は絶対にしないでください。機器類の異常動作により、ケガ、感電、火災などの原因になります。
- 機器類に直接水をかけたり、洗ったり、しないでください。ショート、感電の原因になります。
- 揮発性、引火性のあるものを近くで使用しないでください。爆発、火災の原因になります。
- 濡れた手でスイッチ等の電気部品には、触れないでください。またスイッチ操作をしないでください。感電の原因になります。
- 露出している配管や配線に触れないでください。火傷・感電の原因になることがあります。
- 解体・廃棄は専門の業者に依頼してください。
- お手入れの際には中性洗剤を使用してください。ブラシ、酸、シンナー、粉石鹸やみがき粉、熱湯などは使用しないでください。塗装面が剥げたり、傷ついたり、プラスチックやゴムの部分に変形、変色、変質します。特にプラスチックやゴムの部分をシンナーなど揮発性のもので拭くことは避けてください。また中性洗剤を使用したときは、清水で拭き取ってください。
- 本体付近には、ノイズを発生すると思われる機器の設置は避けてください。

■ 取扱の前に

本機が御手元に届きましたら外観のチェックを行い、損傷のないことを確認して下さい。

お問い合わせは

メーカー

 株式会社 HR

〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-6-24 Y's ビアアクセス心斎橋801
Tel : 06-6541-0251 Fax : 06-6541-0252
技術サポート ☎0120-654-102
URL : <http://www.ecomira.co.jp>

エコミラ

検索

エアコンを止めずに
快適、空質、
省エネを
考えるなら。



エコミラ®

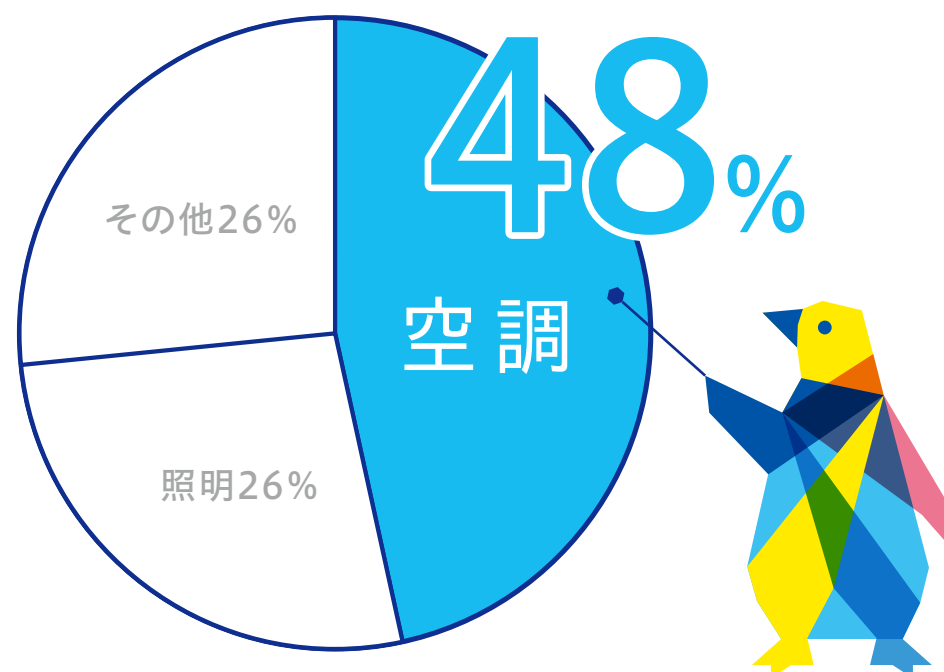
TYPE-DC

デマンドレスポンス 対応



ご存知ですか？ 電力消費は、 空調がもっとも 多いんです。

店舗やオフィスの電力使用量は、
空調の占める割合が非常に大きくなっています。
電気代を削減するには、空調にかかる電気代を
おさえることがポイントです。



■ 一般的な卸・小売店における用途別電力消費比率 出典：経済産業省資源エネルギー庁推計

エアコンを止めずに デマンド値を おさえることが 電力削減のポイントに。

デマンド値のみをコントロールし、
空調の電気料金を削減するなら。

エコミラ[®] **TYPE-DC**

エコミラ タイプ ディーシー

デマンドレスポンス 対応

自動制御で空調機のインバーターモーターの
回転数を下げて消費電力を削減する、
省エネ効果の高いデマンドコントロールシステムです。

特許登録済 特許第6280279号

| | |
|-----------|-----------------------|
| 型番 | EC1~EC80 |
| 外形寸法 (mm) | W300×D200×H400 |
| ボックス素材 | ステンレス SUS 304/防塵・防錆使用 |
| 接続台数 | 1~80台 |

■ 最大 80 台 (EC80) まで室外機を取り付け可能 ■ 電源 AC100~200V
■ 防犯用鍵付き
※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



最優秀賞受賞

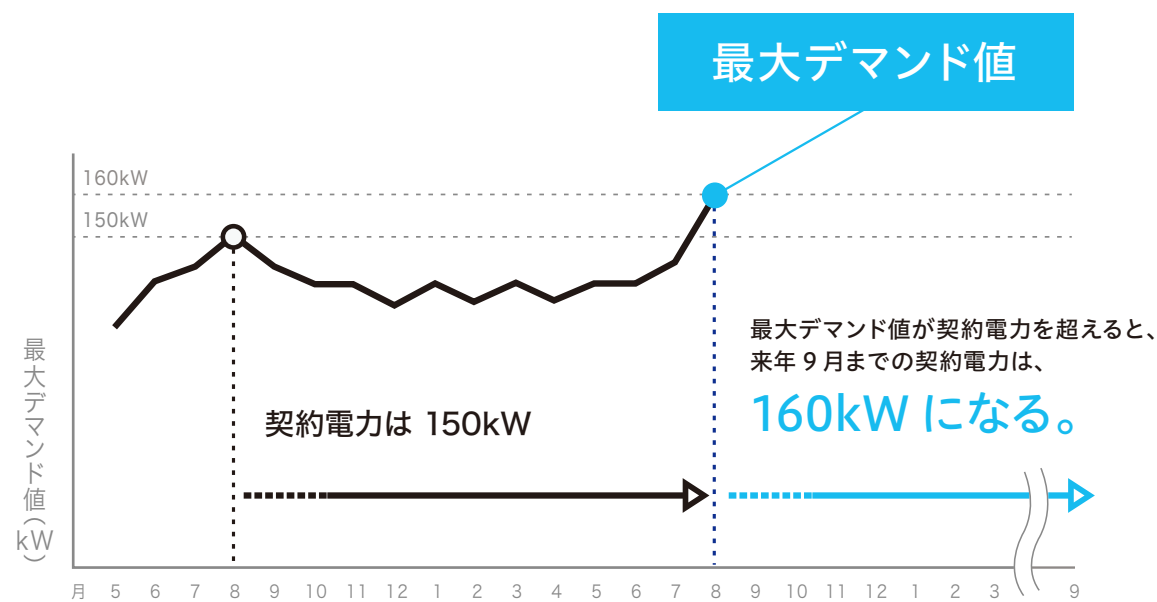


※エアコンメーカー各社(ダイキン、日立、三菱、東芝)の保証・メンテナンスを継続して使用可能。

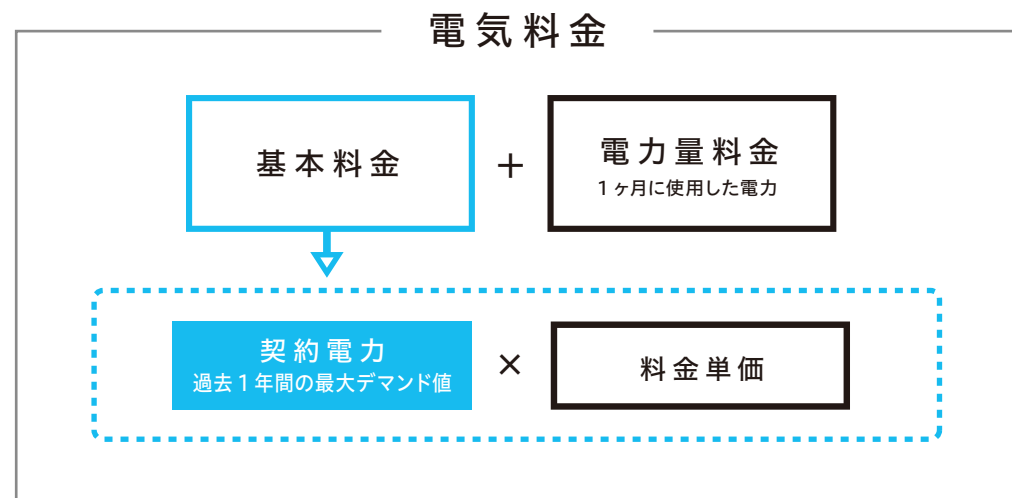
『エコミラ® TYPE-DC』なら、 最大デマンド値をコントロールし 空調の電気料金を約30%※1削減します。

高圧電力のメーターは30分毎の電力の平均値を計算しています。
これをデマンド値といい、1ヶ月の中で一番大きいデマンド値を最大デマンド値といいます。
そして1年間における最大デマンド値が、次の1年間の契約電力となります。

※1：数値は導入店舗の平均値です。設置場所や地域、使用状況など、削減効果はお客様の電力使用状況により異なります。



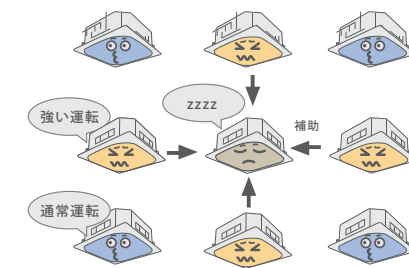
※契約電力は、過去1年間（当月と前11ヶ月）の最大デマンド値に基づいて算出されます。



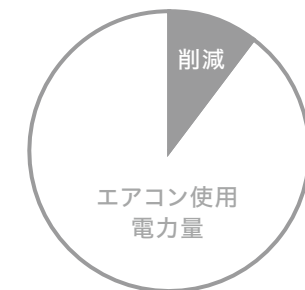
一般的なデマンドコントローラーと 『エコミラ® TYPE-DC』は 何が違うの？

エコミラ® 以外のデマンドコントローラー

止めて節電できるはずなのに、暑くなって節電幅がが小さい・・・



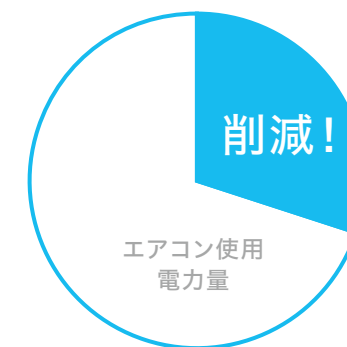
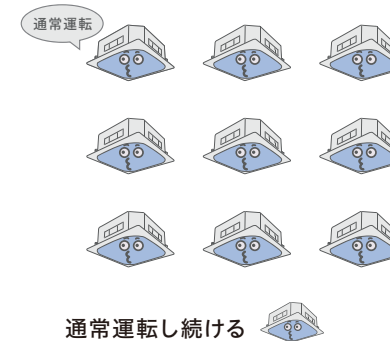
送風みのエアコン(室内機) を補助するためにまわりのエアコンが通常より強く運転 してしまふ。



10%~15%削減

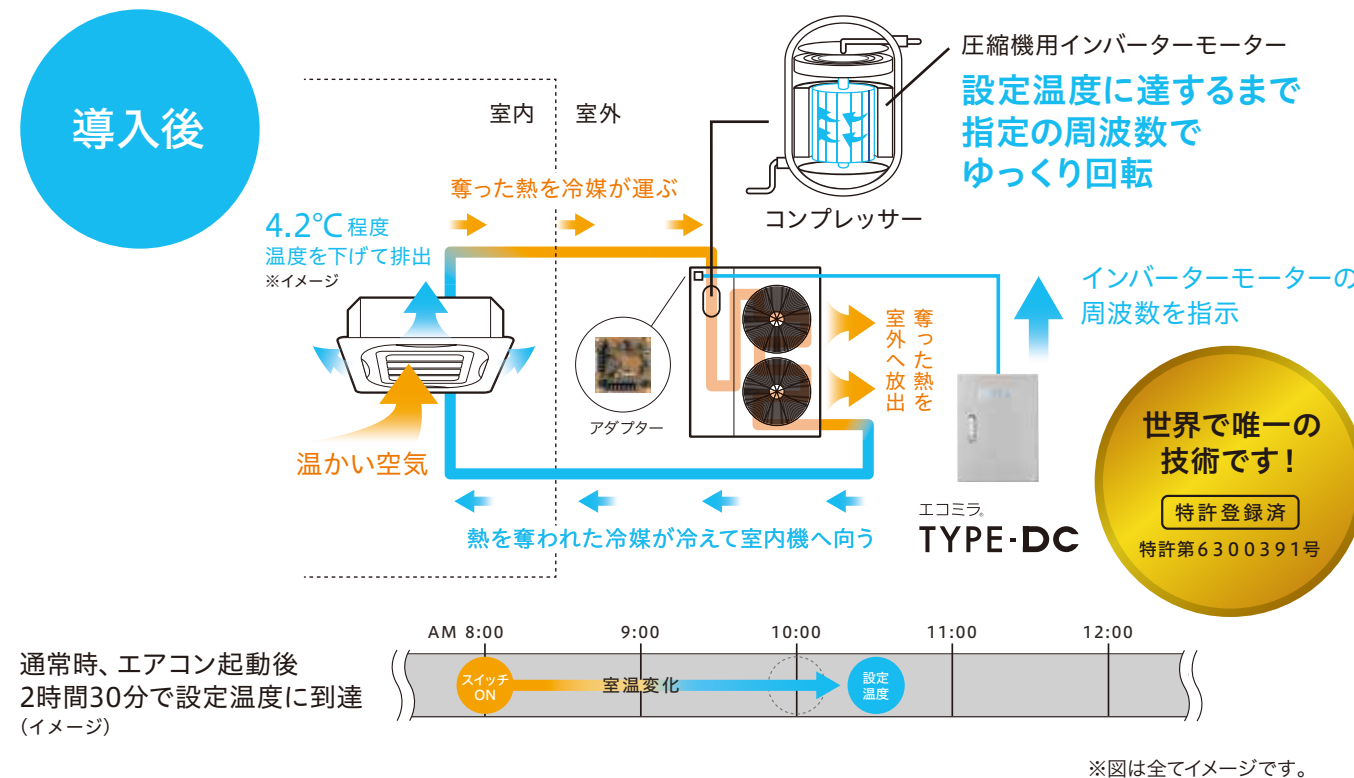
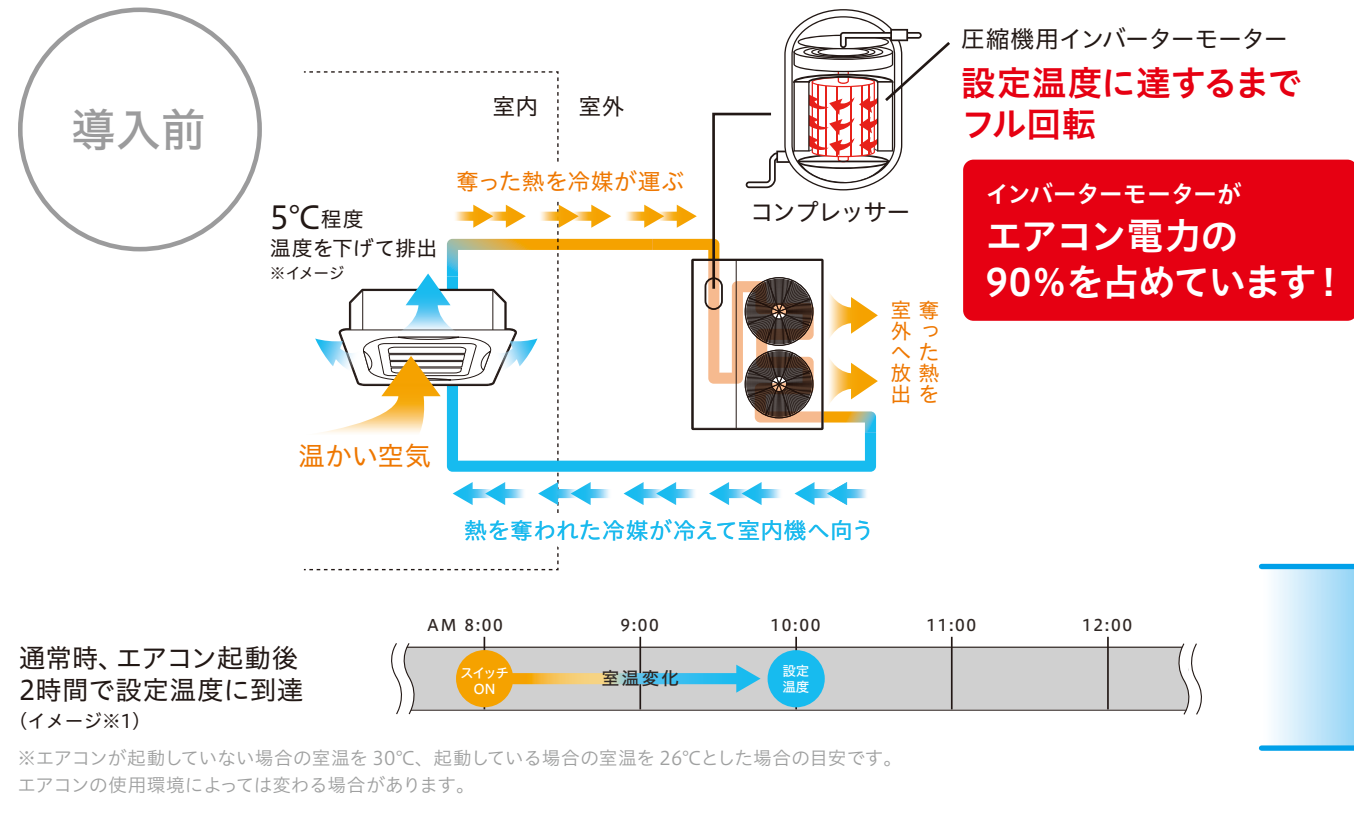
エコミラ®

止めないので快適性を損なわない!
なのに節電が多くできる!



30%以上削減!

『エコミラ® TYPE-DC』の仕組み。 使用電力を減らし快適さをキープできます。



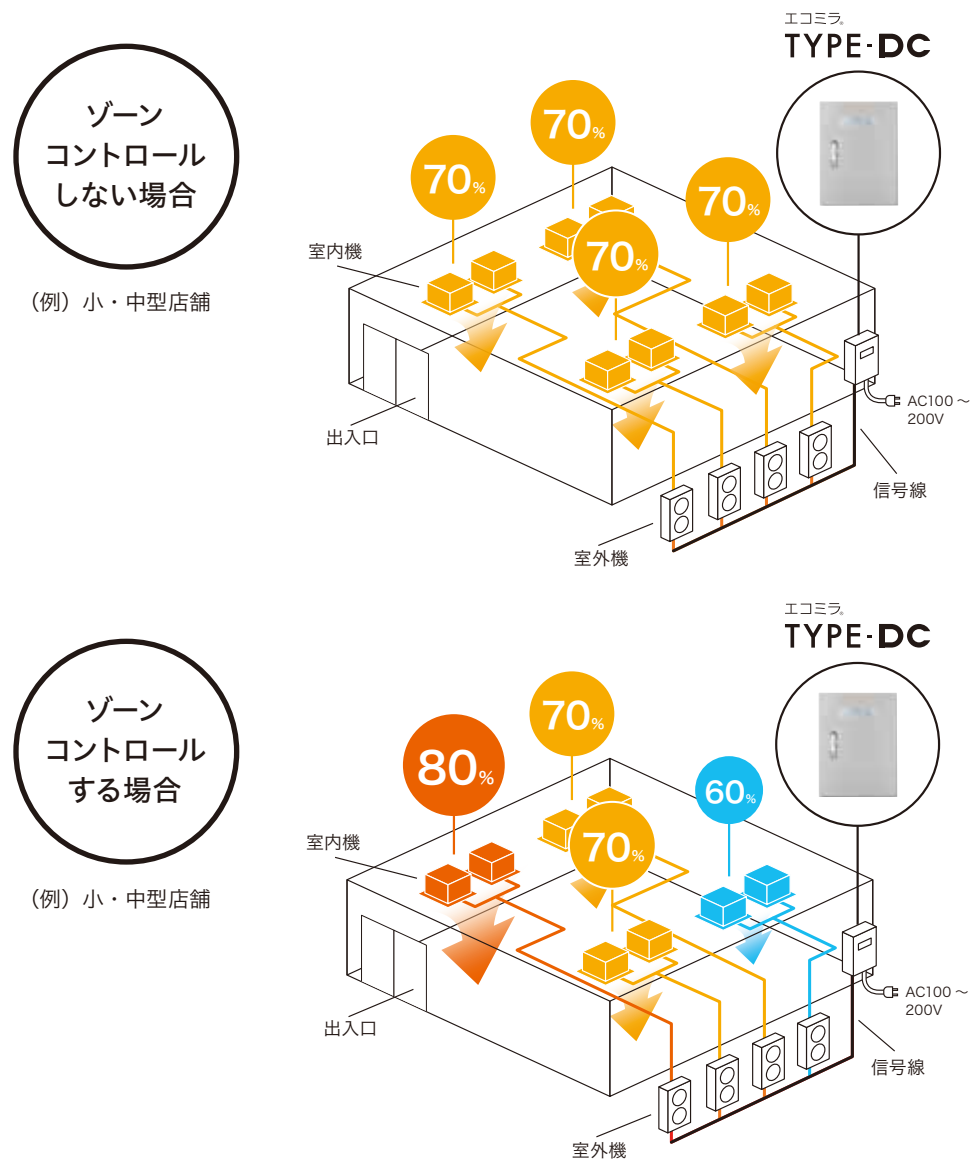
車で例えると エコモードと同じしくみ

アクセル全開ではスピードは出ますが燃費がかかり、
ゆっくり進むと燃費の向上が図れるエコモードと同じしくみです。



『エコミラ® TYPE-DC』なら、 ゾーンに応じて空調の使用電力を コントロールすることもできます。

入口付近の温度が変わりやすいゾーンと、奥の変わりにくいゾーンで
インバーターモーターの回転数を変えることができます。
しかも、本体1台で室外機80台まで接続が可能です。



回転数制御の設定は、お客様で自由に設定いただけます。(5%毎に設定可能、タイマー設定機能有り)

(設定例)

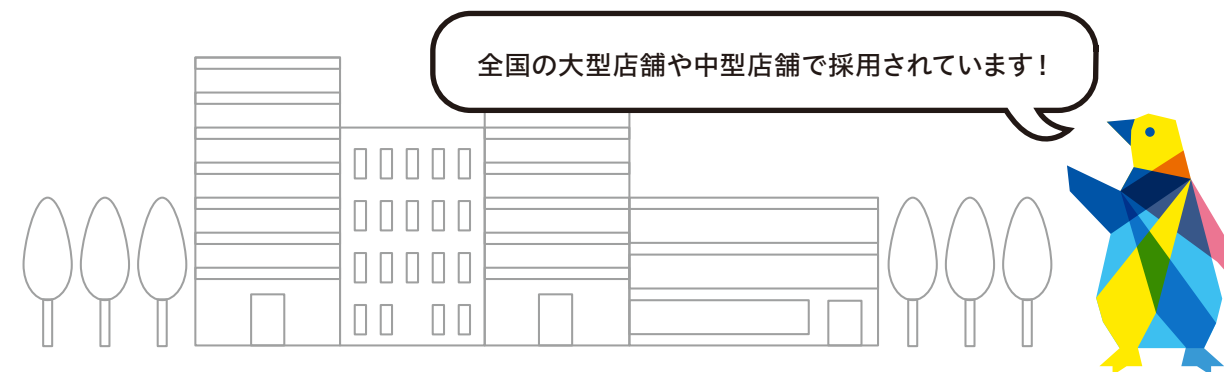
| | | |
|--|--|--|
| <div style="background-color: #e67e22; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">80%</div> <p>温度変化が多いゾーンは パワフル運転 出入口の近く、直射日光が当たる場所、 人が集まる場所など。</p> | <div style="background-color: #f1c40f; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">70%</div> <p>標準運転</p> | <div style="background-color: #3498db; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">60%</div> <p>温度変化が少ないゾーンは ゆっくり運転 出入口から遠い場所、日光が当たらない 場所など。</p> |
|--|--|--|

オススメする設置店舗について

『エコミラ® TYPE-DC』は、高圧受電※1されているお客様を対象に、
契約電力を一定以下にコントロールする空調省エネルギーシステムです。
株式会社 HR では、お客様の状況に合わせて快適な空間と省エネをご提供します。

| | | | | |
|-----------|--------|----------|---------|---------|
| ショッピングモール | パチンコ店 | ゲームセンター | ドラッグストア | カーディーラー |
| 本屋 | オフィスビル | レストラン | ゴルフ場 | スーパー |
| 老人ホーム | 量販店 | ホテル | ホームセンター | 病院 |
| 老人ホーム | ボーリング場 | ファッションビル | 映画館 | サービスエリア |

※1：高圧受電とは、契約電力が50kW以上の契約。
※ 年数の数値は設備投資回収期間の目安です。
※ 設備投資回収期間は、電力料金単価、室内の換気回数、設定温度、入退出する人数などによって変動します。



『エコミラ® TYPE-DC』 導入ステップ

| | | お客様 | 代理店 | メーカー | 期間 |
|-----|----------|--|------------------|--|--------------------------------|
| 導入前 | 準備 | ●電力明細書または契約電力がわかるもの ●デマンド監視システムのIDとパスワード | ●室外機リスト (室外機調査票) | ●試算表作成 | ↑ 室外機リスト提出後から 約14日間 ↓ |
| | 試算 | | ●概算見積書提出 | ●電力削減試算表提出 | |
| | 検討・発注 | ●ご発注 | | ●エコミラ® シリーズ ・AIR SYSTEM ・TYPE-DC ・TYPE-plus 製造 | ↑ 約14日間 ↓ |
| 導入後 | 工事 | | | ●工事 | ↑ 約3日間 ↓ 工事完了後 |
| | 完成図書提出 | | | ●各種書類作成 ・完成図書 ・保証書 ・工事完了報告書 ・電気回路図 ・配線要領書 ・仕様書 | ↑ 各種書類提出から 約3日後 ↓ |
| | アフターサービス | ●契約電力の変更手続きを電力会社に交渉 (メーカーと代理店がお客様の代わりに) (有料で交渉することも可能) | ●保証書に押印 | ●削減効果報告書を作成 (1企業1店舗無料診断) | ↑ 導入後 約2ヵ月後 ↓ |



お客様は、電力明細書または契約電力が分かるものをご用意ください!

※ デマンド監視システムの ID とパスワードでも可。

※上記の各期間は目安です。繁忙期などにより前後することがございます。ご了承ください。

さらなる省エネを考える 『ecomira® AIR シリーズ』

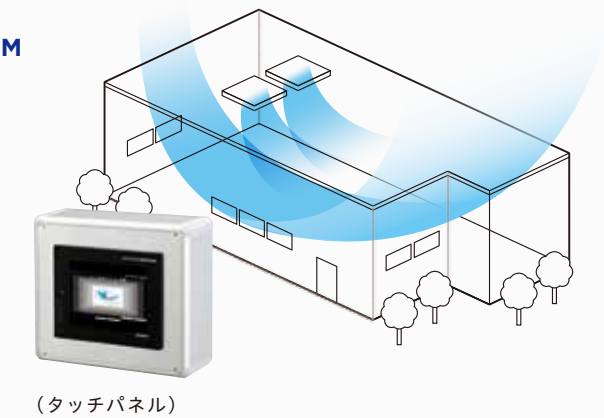
お客様の状況に合わせて設置が可能です。

「デマンド値」と「換気量」を同時にコントロールし、更なる省エネ考えるなら。

ecomira® AIR SYSTEM
エコミラ エア システム

特許登録済 特許第6205475号

| | |
|----------------------|--------------------|
| 外形寸法(mm) (タッチパネル) | W350 × D130 × H300 |
| ボックス素材 (タッチパネル) | アルミ |



換気量のみをコントロールし、空調の省エネ化を実現するなら。

エコミラ。
TYPE-plus

エコミラ タイプ プラス



| | |
|----------------------|--------------------|
| 型番 | EP100~EP1200 |
| 外形寸法(mm) (タッチパネル) | W350 × D130 × H300 |
| ボックス素材 (タッチパネル) | アルミ |



※エアコンメーカー各社(ダイキン、日立、三菱、東芝)の保証・メンテナンスを継続して使用可能。