



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が変形、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。



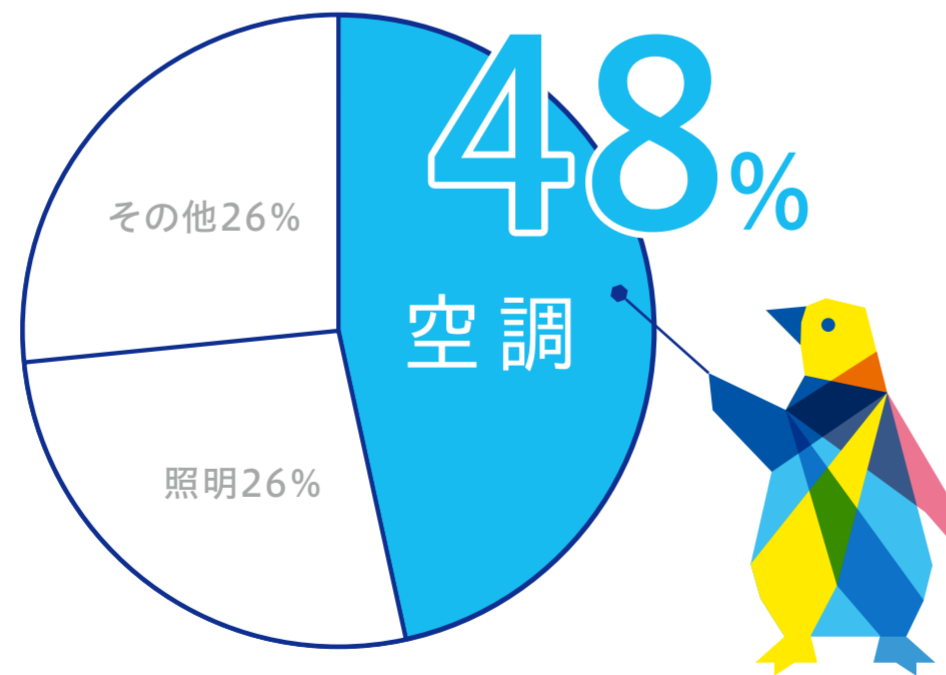
エコミラ®
TYPE-DC

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

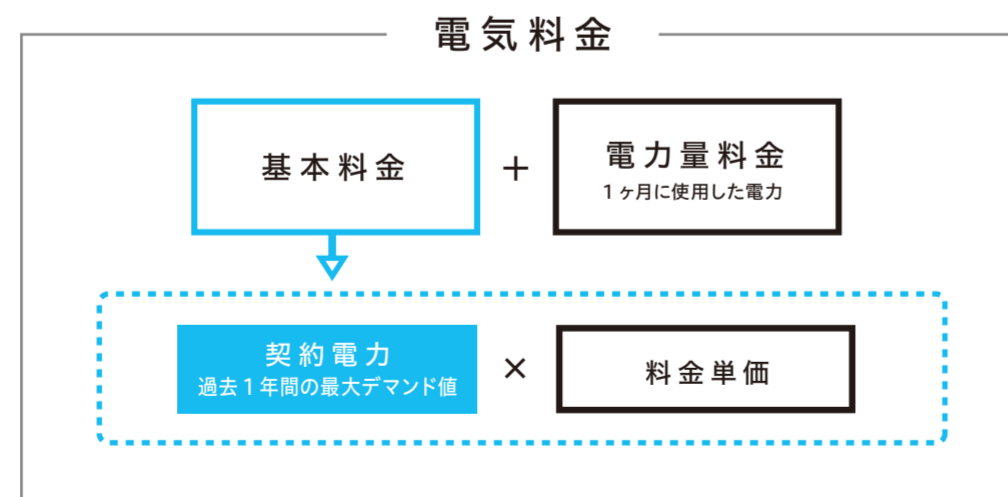
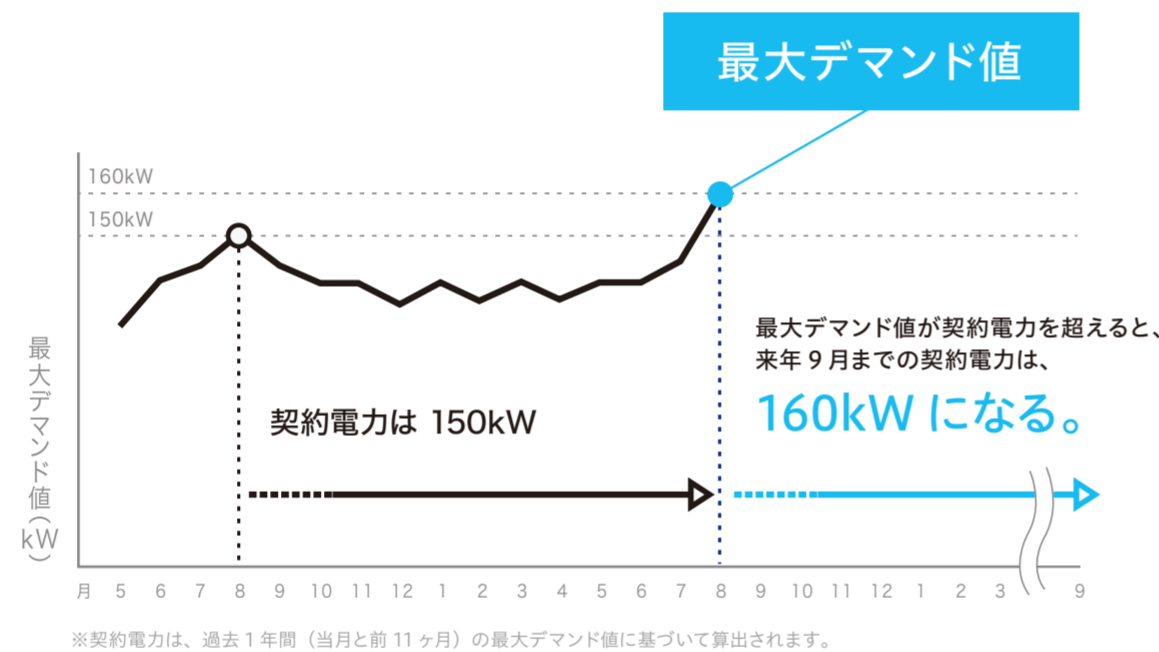


※エアコンメーカー各社(ダイキン、日立、三菱、東芝)の保証・メンテナンスを継続して使用可能。

『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。

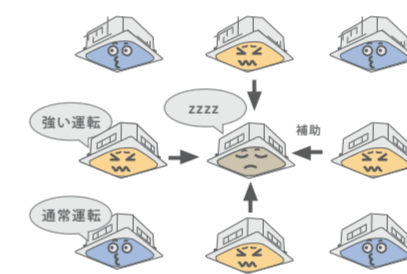
※1：数値は導入店舗の平均値です。設置場所や地域、使用状況など、削減効果はお客様の電力使用状況により異なります。



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少ない・・・

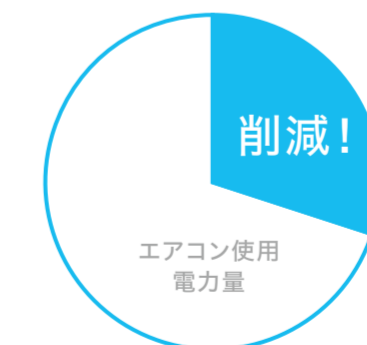


送風のみエアコン(室内機)を補助するためにまわりのエアコンが通常より強く運転してしまふ。

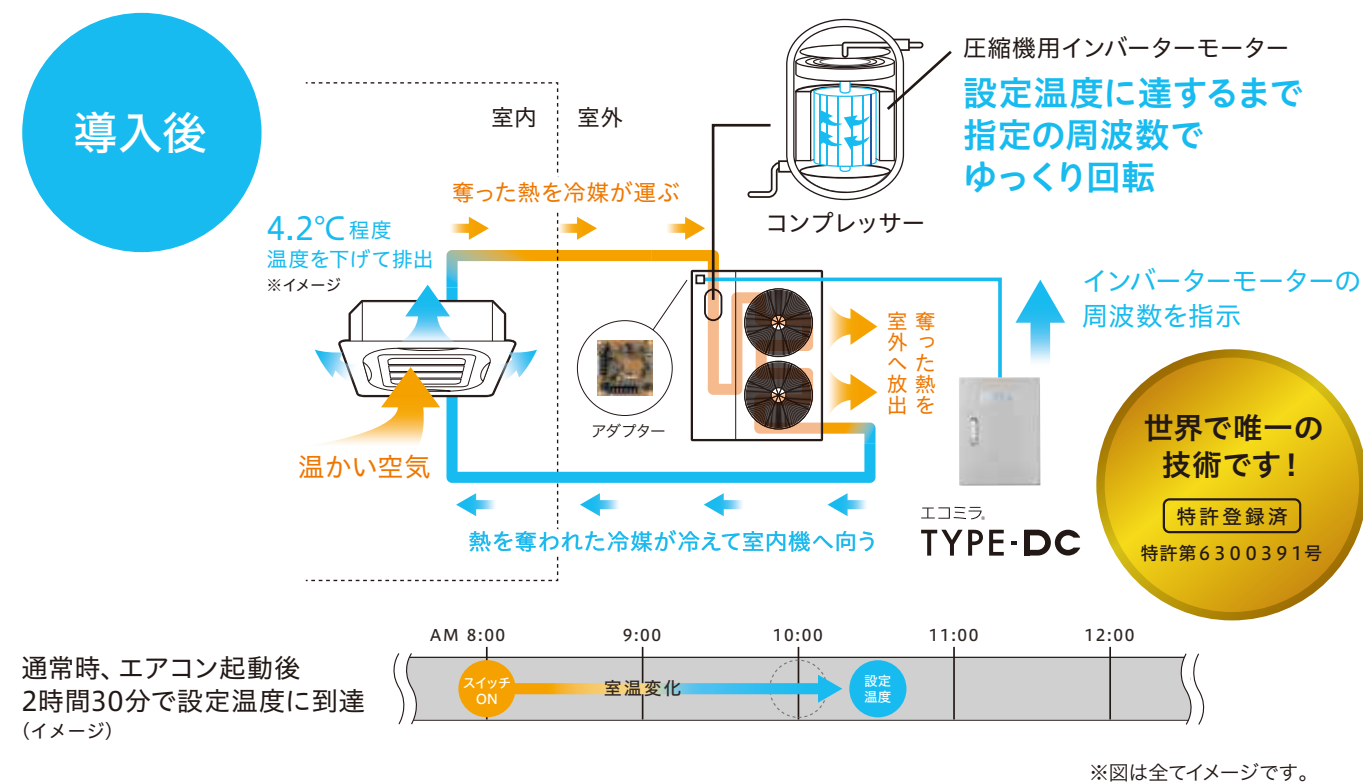
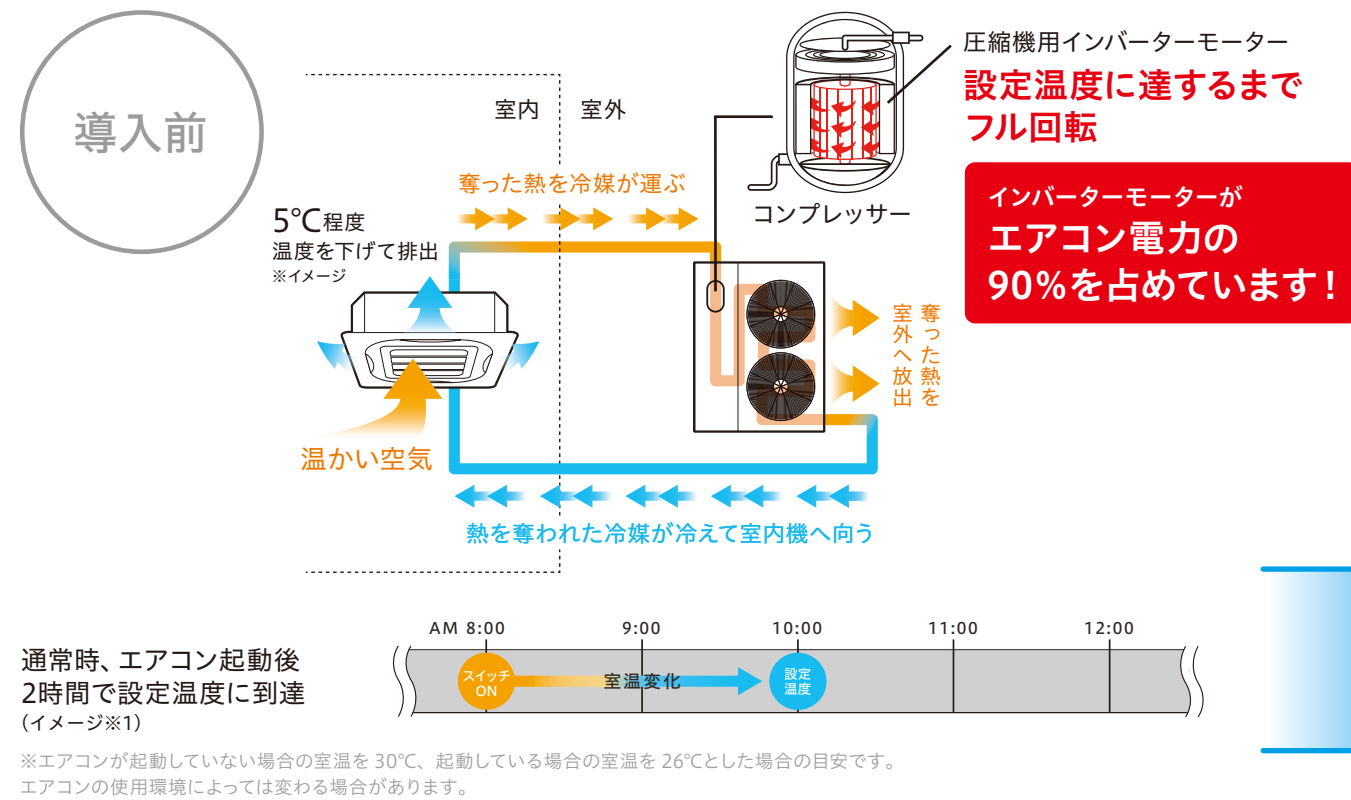


エコミラ®

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!

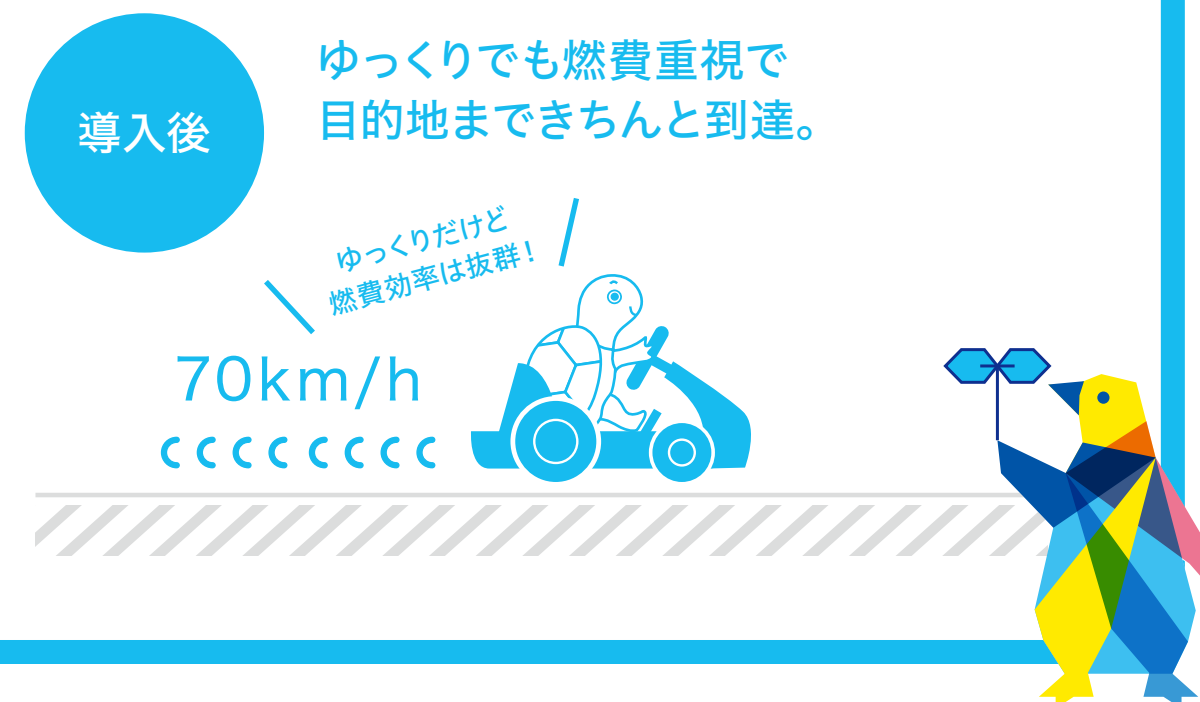


『エコミラ® TYPE-DC』の仕組み。
使用電力を減らし快適さをキープできます。



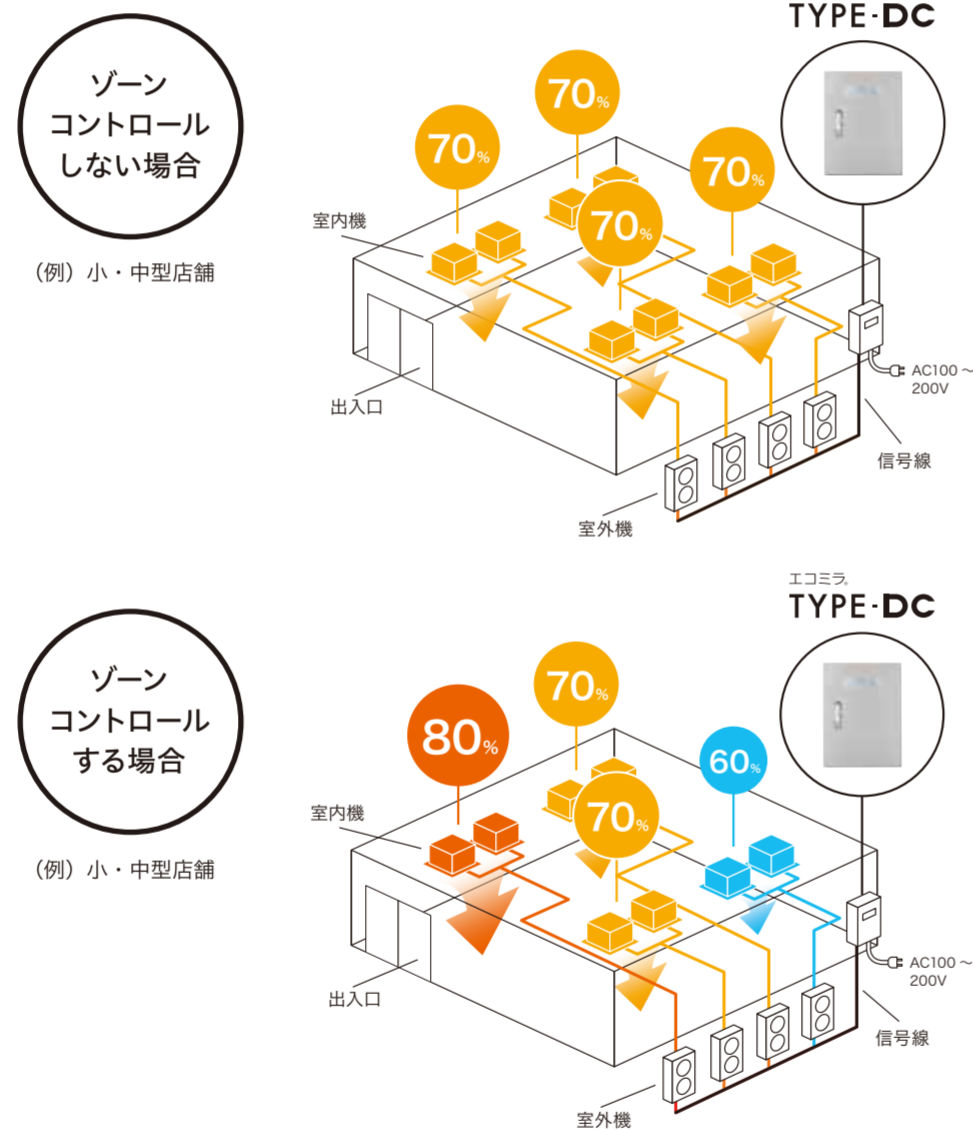
車で例えると エコモードと同じしくみ

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)

80% 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。

70% 標準運転

60% 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。

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	ボート場	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	●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
		●概算見積書提出	●電力削減試算表提出	
導入後	●ご発注		●エコミラ® シリーズ ・AIR SYSTEM ・TYPE-DC ・TYPE-plus 製造	約14日間
			●工事	約3日間 工事完了後
			●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
		●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
	●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)			



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』

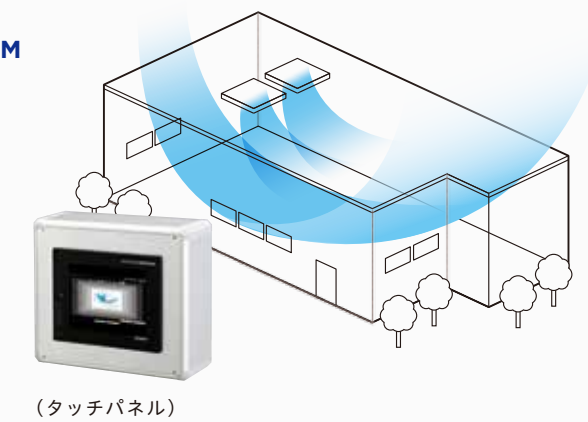
お客様の状況に合わせて設置が可能です。

「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



(タッチパネル)

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



(タッチパネル) (制御盤)

※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。