

東京ビッグサイト

主催：(社)産業環境管理協会、日本経済新聞社

12月 11日(木) 13日(土)

ブース名

ヤマハ

ブース番号

東2ホール2079

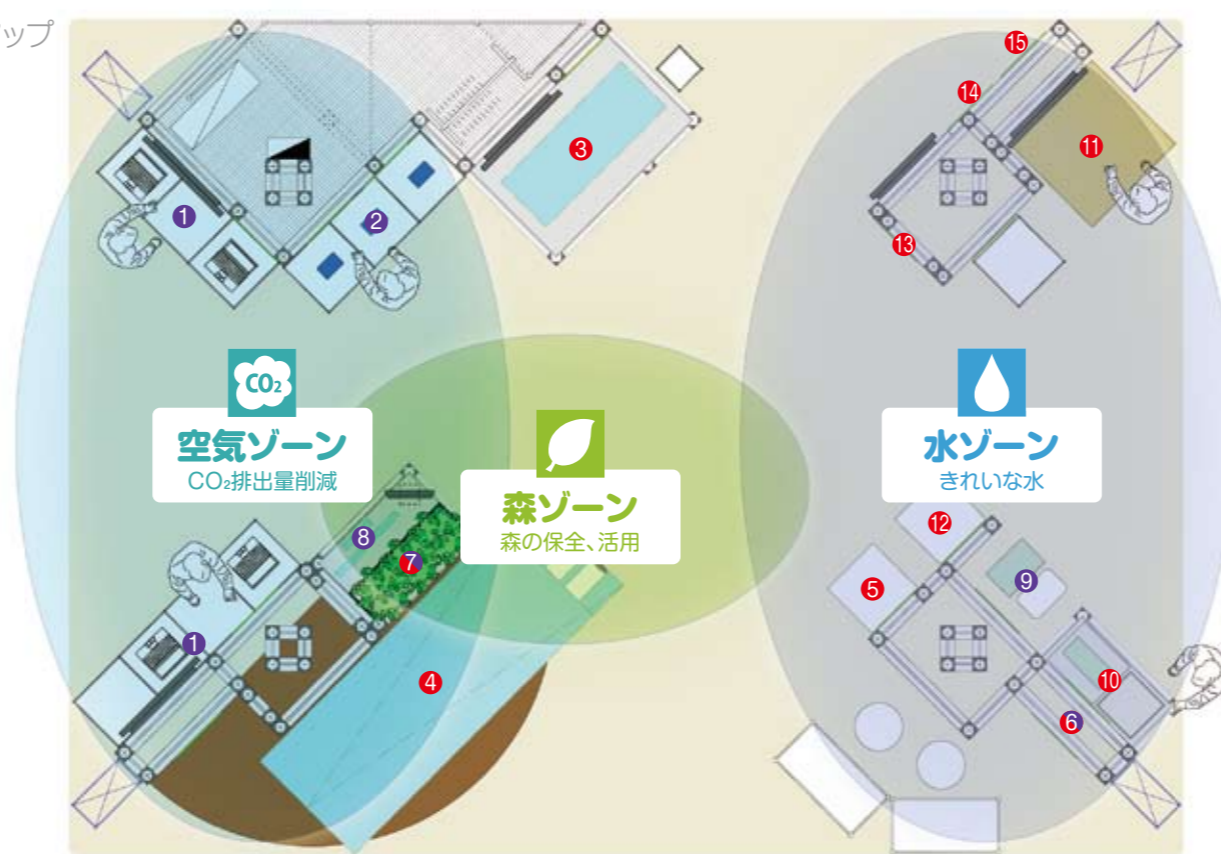
ヤマハ株式会社の主な製品・事業：

ピアノ、電子楽器(電子ピアノ、エレクトーンR、ポータブルキーボード、シンセサイザー 他)、管楽器(トランペット、フルート、サクソフォン 他)、弦楽器(ギター、バイオリン 他)、打楽器(ドラム、ティンパニー、マリンバ 他)、教育楽器(リコーダー、ピアノカR 他)、PA機器(ミキサー、パワーアンプ 他)、防音室(アビテックスR)、音楽教室、英語教室、音楽ソフト、調律、AV機器(AVレシーバー、スピーカーシステム、デジタルサウンドプロジェクターR、デスクトップオーディオ 他)、業務用通信カラオケ、ルーター、会議システム、半導体、システムキッチン、システムバスルーム、洗面化粧台、つま恋R、葛城北の丸R、葛城ゴルフ倶楽部R、ゴルフ用品、自動車用内装部品、FA機器、金型部品(マグネシウム成形部品、プラスチック成形部品 他)



<http://www.yamaha.co.jp/corporation/csr/>

ブースマップ



CO₂
空気ゾーン
CO₂排出量削減

森ゾーン
森の保全、活用

水ゾーン
きれいな水

CO₂ 空気と未来にやさしい技術

- ① 遠隔会議システム
- ② エコルーター
- ③ 燃料電池二輪車
- ④ ANGゴルフカー
- ⑤ ASTIVO

森と未来にやさしい技術

- ⑥ 地球環境方針
- ⑦ ヤマハの森
- ⑧ 植林木ギター

水と未来にやさしい技術

- ⑨ PERCLEAR
- ⑩ 油水分離装置
- ⑪ クリーンウォータープロジェクト
- ⑫ 浄水器
- ⑬ 海水濾過殺菌装置
- ⑭ Beautiful Oceans Forever
- ⑮ 社会貢献活動

ECO-PRINT
このパンフレットは無毒素漂白(ECP)パルプを使用しています。

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは再生紙と大豆油インクを使用しています。

東京ビッグサイト

主催：(社)産業環境管理協会、日本経済新聞社

12月 11日(木) 13日(土)

ブース名

ヤマハ発動機

ブース番号

東2ホール2079

ヤマハ発動機株式会社の主な製品・事業：

モーターサイクル、スクーター、電動ハイブリッド自転車、ボート、ヨット、ウォータービークル、プール、和船、漁船、船外機、ディーゼルエンジン、四輪バギー車、サイドバイサイドビークル、レーシングカート、ゴルフカー、汎用エンジン、発電機、ウォーターポンプ、スノーモビル、小型除雪機、自動車用エンジン、産業用ロボット、産業用無人ヘリコプター、車イス用電動補助ユニット、乗用ヘルメット等の製造および販売。バイオテクノロジーによる農林水産物・微生物の生産・加工・販売。各種商品の輸入・販売、観光開発事業およびレジャー、レクリエーション施設の経営並びにこれに付帯する事業。



イメージ写真

<http://www.yamaha-motor.co.jp/profile/csr/>

ANGゴルフカー

バイオガスで走るゴルフカー

CO₂(二酸化炭素)を吸収して成長した牧草や穀物を食べた牛の糞からバイオ技術によってバイオガスであるメタンガスが生産されています。ヤマハ発動機では、ゴルフ場で使われるゴルフカーの燃料にこのメタンガスを使用する、ANG(吸着式天然ガス)ゴルフカーを開発してさまざまな実験を行っています。

バイオマス(再生可能な生物由来の有機資源)の概念 ~カーボンニュートラル~



Q バイオマスってなに?

A エネルギーとして再利用できる動植物から生まれた有機性資源のこと。廃棄物系では家畜の排泄物・わら・おがくずや生ゴミ、栽培作物系ではトウモロコシやサトウキビなどがあります。

Q カーボンニュートラルってなに?

A バイオマスを燃やすとCO₂が発生しますが、もともとバイオマスの原料の植物は光合成によりCO₂を吸収して成長しているため、地球全体で見るとCO₂は増加していません。このようにCO₂の増減に影響を与えないことをカーボンニュートラルといいます。



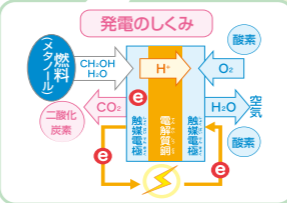
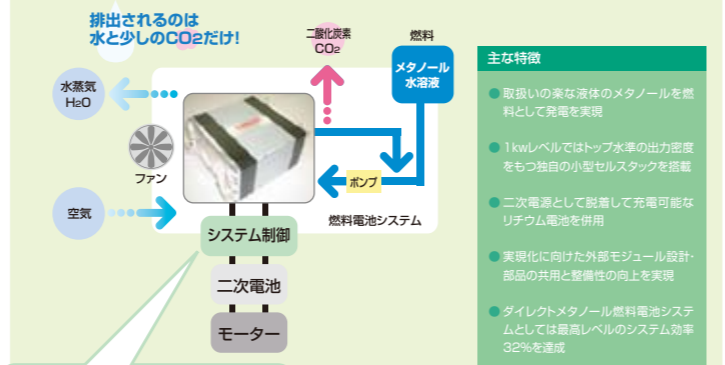
燃料電池二輪車

燃料電池二輪車 FC-Dii

ヤマハ発動機は、環境問題への対応策としてだけでなく、乗り物の未知なる楽しさを作る新動力源の技術思想[Smart Power]に基づき、電動車の持つ、低エミッション、クリーンなどの優れた環境性能と、ガソリン車の持つ、走り、航続距離、容易な燃料補給等の高い利便性との両立を目指して燃料電池車の研究・開発に取り組んでいます。

ヤマハダイレクトメタノール燃料電池システム

メタノールから直接水素イオンを取り出し発電してモーターを回し走ります。

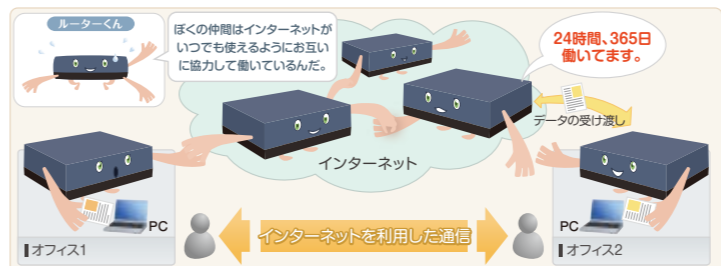


エコルーター

省エネルギーで環境貢献

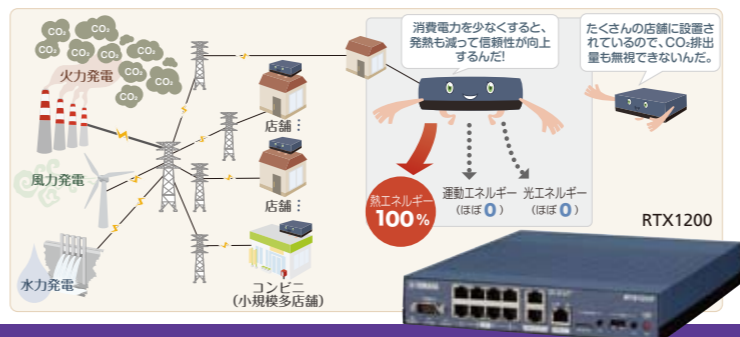
Q ルーターの省エネは重要な?

A ルーターは、消費電力を少なくすると、CO₂排出量も少なくすることができます。24時間365日稼働するルーターの省エネ化によって効果的なCO₂排出量削減が可能になります。



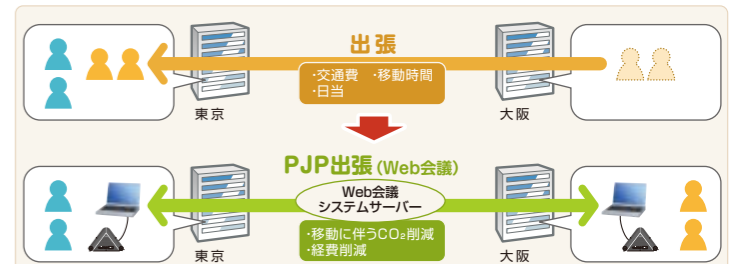
Q 省エネにすると、CO2排出量削減になるの?

A ルーターは、電気で動く機器なので、電力消費を少なくすると発電するときのCO₂排出量が少なくて済みます。



遠隔会議システム

CO2排出量と出張費の削減



Webから出張費や時間、CO₂排出量等算出することができます。

<http://www.yamaha.co.jp/projectphone/topics/co2/>



ヤマハのエコキャンセラー

