

Smart Power

環境負荷が小さく、手軽で便利な
人間中心の小型電動車を
機軸とした新しい動力源をヤマハでは
「Smart Power (スマートパワー)」と名付け、
これら製品の普及、開発を加速させています。

PAS

パワフルに、そしてスマートに毎日をアシスト。
まるでたれがが背中を助けてくれているような、
軽快なフィーリング。
その毎日の快進がエコへとつながる。
電動ハイブリッド自転車、PAS。

EC-02

部屋に入れたり、車に載せたり、
いつでもどこにでも。
あなただけの、あなただけの、
あなたのための、あなたのための。
電動コミューター、EC-02。

LCA

(ライフサイクルアセスメント)
製造から廃棄にいたるライフサイクル全体での
環境負荷を計算するLCAが実施済み。
地球温暖化や大気汚染の削減となるCO2やNOxなどの
排出量を大幅に低減しています。

LCA (ライフサイクルアセスメント)

CO ₂	NOx	SOx
57%削減	88%削減	90%削減

Passol-L

スリムで扱いやすいスタイルと、やさしい走行感。
空気に溶け込んでいくような乗り心地。
やさしい道を走る感覚が、
そのスムーズな走りから伝わってくる。
電動コミューター、Passol-L。

FC-me

未来へつながるもの、その思い。
ヤマハのSmart Powerは
これからの未来、拡大を続けています。
これからのエコへとつながる。
燃料電池二輪車、FC-me。

BIO Technology PURESTA

地球環境への取り組みから生まれた「バイオ事業」。
二輪車などのCO₂の削減を促進す地球環境への取り組みから、
CO₂の削減を促進したエンジンの開発や燃費性能の向上、
電動化や燃料電池などの研究を行なう一方、
生物工学バイオテクノロジー的なアプローチも組み、
アスタをサンテン原料製所「PURESTA(ピュースタ)」が誕生しました。

Excellent FRP Pool Pool

循環型社会を目指す「FRPプール」
ヤマハFRPプールは、製造を開始してからすでに30年以上、
すでに25,000基以上のプールが全国の施設に納入されています。
環境対応としては、耐熱性、耐水性に優れた「FRP」素材としてだけでなく、
独自のエコ工法や施工方法により、リサイクル循環型社会を推進します。

バイオ・プール事業部

High Performance Hybrid Motorcycle Gen-Ryu

(250cc搭載モーターショー受賞品)

「安全」と「環境」の両立
軽量・コンパクトな599ccエンジンと高出力・高効率モーターを
組み合わせた「ハイパフォーマンス・ハイブリッド・モーターサイクル」。
乗車に用いるヤマハモーターサイクルのベクトルは、
環境と安全、そして移動に用いてますますに広がっています。

Gen-Ryu

お気軽にお乗りください。

VOX
環境に配慮した、4ストロークエンジンと、
ヤマハ80ccスクーター用の「フューエルインジェクション」を搭載。
デザイン性や快適性を見ながらアシビの幅を広げた、
新しい150ccコミューター、VOX。

タッチ&トライ

「人と自然の調和をめざして」
ヤマハは、地球環境グループは、かけがえのない地球の美しい自然を
未来に引き継ぐために、地球とともに生きていくことを目指し、
限りある資源を大切に、幅広く社会との連携・協力を図り、
あらゆる活動の場でチャレンジし続けます。

インフォメーション

