

小泉首相、サンスターの電動アシスト自転車をブッシュ大統領へプレゼント
「サンスター インテリジェントバイク AL-14」

すでに、新聞各紙で報道されておりますが、先月末に訪米した小泉首相が、「折りたたみ式電動アシスト自転車」をブッシュ大統領へお土産として贈呈されました。小泉首相が贈られた「折りたたみ式電動アシスト自転車」は、「サンスター インテリジェントバイク AL-14」です。

ブッシュ大統領は、サイクリングが趣味で知られていますが、今回は、上り坂でもラフロードでも楽に運転できる電動アシスト自転車が贈呈されました。

小泉首相の訪米にあたり、贈答品として「サンスター インテリジェントバイク AL-14」が選ばれた理由は、電動アシスト自転車としては世界トップクラスの軽さであること、小回りのきく大きさでありながらアシスト力が強力であること、折りたたみが可能であること、さらに、グッドデザイン賞を受賞した優れたデザイン性等が評価されたのではないかと思います。

2005年4月に発売した「サンスター インテリジェントバイク AL-14」(税込価格87,000円)は、フレームにアルミ素材、バッテリーには小さくて軽いリチウムイオンバッテリーを採用し、小型・軽量・高性能な汎用アシストユニット*の搭載とあわせても、13.9kgという世界最軽量レベルで、移動時や収納時には折りたたむこともできます。

また、アシスト機能が強力でターボモードを搭載している上、デザイン面でも2004-2005年度グッドデザイン賞を受賞し、追求された機能と洗練されたデザインが特長です。

*<参考資料>参照



サンスター インテリジェントバイク AL-14

< 参考資料 >

サンスターグループの歴史と自転車事業

オーラルケア商品・コスメタリー商品等の製造販売を行うサンスター株式会社を中心としたサンスターグループの歴史は1941年に始まります。この年、サンスターは自転車用ゴム糊の製造・販売会社として誕生しました。

その後、ゴム糊充填技術を応用してチューブ入り練歯磨剤を製造し発売しました。これが「サンスター歯磨第一号」となり現在のサンスター株式会社の始まりです。

一方、自転車用ゴム糊からスタートした自転車部品の製造販売も徐々に拡大し、100近い自転車部品の中からギヤーとクランクを手がけることになり、現在のサンスター技研株式会社の基盤ができました。

以来、時代のニーズと変化に対応しながら、自転車用ゴム糊は高分子化学の技術へと進化し、合成接着剤、シーリング材など化学品事業分野へ拡大しました。また、自転車用ギヤーとクランクは、やがて、オートバイに使用される精度の高いスプロケット、ブレーキディスクを生み出し、国内のすべての二輪車メーカー他、海外ではハーレーダビッドソンでも採用されています。

このようにサンスターグループは、自転車用ゴム糊など自転車部品の製造販売からスタートしており、二輪車と関わりの深いところにグループの原点があります。すべての技術の発展には原点があり、サンスターにとってのそれは自転車だったといえます。

サンスターの自転車用電動アシストユニット「インテリジェントバイクキット」*

サンスター技研社は、モーターサイクル用のスプロケットとブレーキディスクの分野で、精度の高い技術をもっており、それを応用した新しい領域の製品開発に取り組み、自転車用電動アシストユニットの開発に成功しました。

その特長は、他社に先駆けて制御回路、減速機、モーターを小型、軽量化し、さらに一体化することに成功し、世界最高レベルのコンパクト機構であり、殆どのタイプの自転車に装着可能であることなどが挙げられます。

サンスター技研株式会社 概要

サンスター株式会社（大証一部上場:4913）と同じサンスターグループの非上場企業

代表者	代表取締役 粟谷 洋 代表取締役 多田羅 晋由 代表取締役 宮高 浩二
所在地	〒569-1134 大阪府高槻市朝日町3番1号
資本金	15億円
事業内容	モーターサイクル用スプロケット・ブレーキディスクの開発・製造販売、および建築用、自動車用接着剤・シーリング材・特殊塗料の開発・製造販売。

HPアドレス <http://www.sunstar-engineering.com>

< 本件のお問い合わせ先 >

サンスター株式会社 広報室（東京） TEL03-5441-1423 FAX03-5441-8778