

2014年8月19日
株式会社ネクス

オートバイ用 GPS データロガー 鈴鹿 8 時間耐久ロードレース完走

株式会社ネクス（本社：岩手県花巻市、代表取締役社長：秋山 司、以下、「ネクス」）は、PRO-SHOP Z-TECH^{*1} に協賛をして、「Team WINNER Z-TECH & NCXX Group」^{*2} を結成し、オートバイ向けの通信機能付き GPS データロガーの試作機を装着したマシンで鈴鹿 8 時間耐久ロードレース^{*3}に参戦し、チーム、GPS データロガーとともに完走（70 台 中 21 位）しました。



○通信機能付きデータロガー試作機について

この度の鈴鹿 8 時間耐久レースでは、レース用バイクに当社の M2M 用通信アダプタ（AX8084NC）をベースとした試作機を搭載し、振動耐性の検査をはじめとした環境試験、高速で移動するバイクから精度の高い位置情報取得やデータのログの取得など様々なテストを行い、厳しい環境下で通信を行うハードウェア、高速で動くバイク上での GPS 通信や、3G モデムのパケット通信、SMS（Short Message Service：短いテキストメッセージを送受信するサービス）を制御する通信アプリケーション、および『Team WINNER Z-TECH & NCXX Group Official Site』上で提供した正確に表示を行うサーバの運用が、ロードレースのなかでも最も過酷だと言われる鈴鹿 8 時間耐久レースにおいても、連続使用に耐えられる性能であることが確認できました。例年鈴鹿 8 耐では、気温は 35 度を超え、路面温度も 60 度を超える灼熱の中での過酷なレースになります。また今年のレースでは天候変更も多く、急な豪雨に見舞われるといった特殊な環境下での試験機運用となりましたが、故障や通信が途切れる事もなく安定した結果を出す事が出来ました。

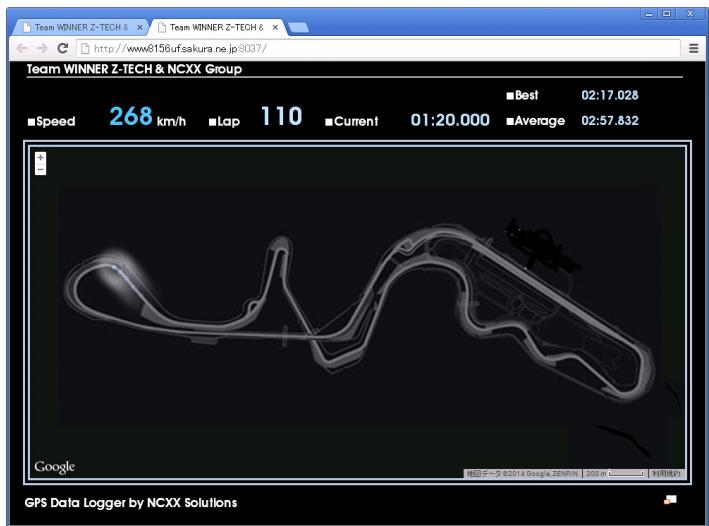


M2M用の通信アダプタ 「AX8084NC」



**日本最軽量のM2M通信アダプタで
グローバル通信規格にも対応**

ネクス 「AX8084NC」



ネクス・ソリューションズ「トラッキングアプリ」

今後は、試作機をもとに様々な利用シーンに併せて製品としてのスペックを変更する事と、利用シーンに応じたアプリケーションの提供を行なうことでユーザビリティーを高め、法人向けや一般のバイク愛好家、アマチュアライダーに向けての製品提供を目指します。

また、プロのライダーの走行データの解析、プロのライダーが使用できる製品を開発する事により、当社の技術資産を蓄積し、車載向け製品をはじめとする他の M2M 製品へのフィードバックをおこない製品ラインナップを充実させて行きます。

○レース結果について

「Team WINNER Z-TECH & NCXX Group」は、予選では 70 チーム中 55 位という結果でしたが、決勝では、天候の変化も激しく難しい状況の中で順調に周回を重ね、70 チーム中 58 チームが完走するなかで、見事 21 位でゴールを切りました。

来年は、さらに改良されたデータロガーを利用し、チームとしてもさらに良い成績を目指しチャレンジして行きます。

【最終結果】 順位：総合 21 位 Lap : 162 Total Time : 6:57'41.343



*1 「PRO-SHOP Z-TECH」は、奈良県大和郡山市にあるオートバイ販売店です。過去からロードレースへの参戦経験が有り、2002 年の「鈴鹿 U-4 OPEN 4 時間耐久ロードレース」ではクラス優勝（総合第2 位）。2004 年より鈴鹿 8 時間耐久ロードレースに「Team Z-TECH」として参戦をしています。

*2 「Team WINNER Z-TECH & NCXX Group」は、「Team Z-TECH」にネクスグループが協賛をすることで新たに生まれ変わった Team です。ネクスグループの持つ通信技術を活かしたデータ収集、分析により、効率の良い走行や安全な走行の実現を目指します。

応援サイト『Team WINNER Z-TECH & NCXX Group Official Site』 (<http://www.ncxx-s1.co.jp/8tai/>)

*3 「鈴鹿 8 時間耐久ロードレース」は、1978 年から開催され、1980 年から世界耐久選手権の 1 戰とし組み込まれている国際格式の耐久レースです。1 台のマシンを 2~3 人で交代しながら走り、8 時間でのサーキット周回回数を競います。毎年 7 月下旬に開催され、猛暑のなか激しい戦いが繰り広げられる日本有数のレースイベントです。今年の開催日程は 2014 年 7 月 24 日~27 日の 4 日間。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネクス

営業部 TEL : 03-5766-9870