

キーインテグレートドウォッチの開発について

株式会社東海理化(本社：愛知県丹羽郡大口町 取締役社長：木下 潔)は、トヨタ自動車株式会社と共同で「キーインテグレートドウォッチ」を開発しました。

「キーインテグレートドウォッチ」は、世界初のスマートキー機能を内蔵した腕時計で、身に着けているだけで自動車のドアの施錠・解錠及びエンジンの始動を可能にするものです。

このシステムは10月4日に発売されたトヨタ・クラウン(“ロイヤル”シリーズ、“アスリート”シリーズ)に採用され、トヨタ純正用品として全国のトヨタ店(東京地区は東京トヨタ及び東京トヨペット、大阪地区は大阪トヨペット)を通じて発売されております。

金属筐体で多くを覆われ、電波条件の厳しい腕時計と車両との通信性能を確保し、限られたスペースに格納するための小型・薄型化という課題を克服して、“身に着ける鍵(ウェアラブル・キー)”という新しい価値を提供することに成功しました。人とクルマを繋ぐ新たな感動を創り出す、という当社の思いが本製品にはこめられています。

1. 主な仕様

- (1) スマートキー機能
 - ドアの施錠・解錠
 - エンジンの始動
 - トランクの解錠
- (2) ワイヤレスドアロック・アンロック機能
- (3) 時計機能
 - 月差±15秒
 - 日常生活防水(3気圧)



2. その他の特長

- 光発電による時計駆動(時計機能については電池交換の必要はありません。)
- 操作性や安全性を追求した機能美あふれるデザイン

以上

◆本資料に関するお問い合わせ先

総務部広報室 TEL: 0587-95-8192