



2021年3月22日

報道関係者各位

福岡トヨタ自動車株式会社
豊田通商株式会社
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
トヨタ自動車九州株式会社

福岡県宮若市との「地域防災ネットワーク協定」締結および ハイブリッドカー用電源キット「Re-Q（リキュー）」を同市に全国初納入 ～九州から日本全国へ、地域防災力強化への貢献に向け販売開始～

福岡トヨタ自動車株式会社(以下、福岡トヨタ自動車)、豊田通商株式会社(以下、豊田通商)、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社(以下、あいおいニッセイ同和損保)、トヨタ自動車九州株式会社(以下、トヨタ自動車九州)は、3月22日に、福岡県宮若市と地域防災力向上に関する連携協定「地域防災ネットワーク協定」の締結式を行い、協定を締結しました。また、本協定で活用予定である、既存ハイブリッドカーからの電力供給を可能にする電源キット「Re-Q（リキュー）」第1号機を、宮若市に全国で初納入しました。

Re-Qは、3月22日の福岡県での販売開始を起点に、今後、販売地域を全国に拡大していきます。



【「Re-Q」の名前の由来】

今お使いの車に取り付ければ、災害時など、いつでも、どこでもかけつけられるという意味を込めて「Rescue」という単語から名付けました。

1. 背景

日本ではさまざまな地域で、地震や台風、豪雨などの自然災害が多発しています。九州地区においても2016年の熊本地震や2019年の九州北部豪雨などの災害が起きています。

災害への備えとして被災地域でニーズが高いのが、避難所での電化製品の利用やスマートフォンの充電などのための電力供給です。各自治体では防災力強化のため「非常用の電源対策」が求められています。

2. 宮若市との連携

このたび開発した「Re-Q」を自治体で活用いただく第一歩として、トヨタ自動車九州の本拠地である福岡県宮若市と4社は、「地域防災向上に関する連携協定」を締結するとともに、災害時に避難所での電源供給を行うことなどを目的に「Re-Q」第1号機を全国で初納入しました。災害発生時には、福岡トヨタ自動車を主窓口として、電源キット「Re-Q」及び「Re-Q」対応車両を提供し、共助社会の実現を図ります。

3. ハイブリッドカー用電源キット「Re-Q」

「Re-Q」は、災害時の電源ニーズに応えるべく誕生した商品です。既存保有のハイブリッドカー（トヨタの30型プリウス）に「Re-Q」を設置することにより電力供給を可能にします。ガソリン満タン時の連続使用可能な電力量*は約80kWhで、これは大人10人の一般的な生活レベルでの2日間の生活や、スマートフォンのフル充電約7,200台/日に相当する電力量です。

【Re-Q 商品概要】

商品名	Re-Q (リキュー)
重さ	9kg
サイズ	420 mm×205 mm×220 mm
能力	3.0kW (1.5kW×2)
満タン時連続使用 可能電力量*	約80kWh
小売希望価格 (税込)	① Re-Q 一式 (本体・車両側配線) 253,000 円+工賃 ② 車両側配線 31,900 円+工賃 (工賃は、全国のトヨタ販売店ごとの設定)
販売開始日	2021年3月22日

*使用方法により連続使用可能な時間は異なります。

4. 各社の役割

「Re-Q」の生産・販売体制における各社の役割は、以下の通りです。

福岡トヨタ自動車	: 福岡県内における小売および取付作業
豊田通商	: 「Re-Q」総販売代理店
あいおいニッセイ同和損保	: 「Re-Q」製品保証提供および全国自治体との連携
トヨタ自動車九州	: 「Re-Q」の開発設計・生産

5. 今後の展開

「Re-Q」は、宮若市への初納入と福岡県での販売開始を皮切りに、今後、販売地域を全国に拡大していく計画です。

福岡トヨタ自動車、豊田通商、あいおいニッセイ同和損保、トヨタ自動車九州は、本取り組みが、災害時の避難所への電源供給や企業のBCP対策などを通じた地域の災害対策強化の支援につながることを、さらにはSDGs（持続可能な開発目標）のゴール11「住み続けるまちづくり」およびゴール12「つくる責任、つかう責任」の実現に貢献することを目指します。

6. 販売に関するお問い合わせ先

豊田通商株式会社

金属本部資源循環第一部（担当：宮城・松本） TEL 052-584-5192

各社概要（ご参考）

【福岡トヨタ自動車株式会社】

所在地	福岡市中央区渡辺通 4 丁目 8-28 (F・Tビル)
代表者	代表取締役社長 金子直幹
事業内容	トヨタ製自動車の販売／U-Carの販売及び買取／輸入車販売／レクサス車販売 ／自動車のメンテナンス及びボディリペア／自動車部品及び用品の販売／ 保険代理業／通信機器販売
設立	昭和 17 年（1942 年）10 月 22 日

【豊田通商株式会社】

所在地	名古屋市中村区名駅四丁目 9 番 8 号 センチュリー豊田ビル
代表者	代表取締役社長 貸谷伊知郎
事業内容	各種物品の国内取引、輸出入取引、外国間取引、建設工事請負、 各種保険代理業務 等
設立	昭和 23 年（1948 年）7 月 1 日

【あいおいニッセイ同和損害保険株式会社】

所在地	東京都渋谷区恵比寿 1-28-1
代表者	代表取締役社長 金杉恭三
事業内容	損害保険事業
設立	大正 7 年（1918 年）6 月 30 日

【トヨタ自動車九州株式会社】

所在地	福岡県宮若市上有木 1 番地
代表者	代表取締役社長 永田理
事業内容	自動車及びその部品の製造・販売
設立	平成 3 年（1991 年）2 月 8 日