



あいおいニッセイ同和損保

2022 年 8 月 29 日

報道関係者各位

福岡トヨタ自動車株式会社
トヨタ自動車九州株式会社
豊通マテリアル株式会社
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

Re-Q*を活用した「防災連携協定」に福岡県宮若、久留米、みやま、広川の 4 市町が参画 ～県全域で仲間を増やし、災害時の相互扶助ネットワーク構築に貢献～

*ハイブリットカー(プリウス 30 系)用電源キット

福岡トヨタ自動車株式会社(福岡トヨタ)、トヨタ自動車九州株式会社(トヨタ九州)、豊通マテリアル株式会社(豊通マテリアル)、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社(あいおいニッセイ同和損保)は 8 月 29 日、「『Re-Q』を活用した地域防災力向上に関する連携協定」を締結しました。福岡県宮若市、久留米市、みやま市、広川町は協定に賛同し、本協定へ参画。今後はそれぞれが保有する『Re-Q』搭載車両を活用して災害発生時に助け、支え合う相互扶助ネットワークを構築します。

1. 背景

日本各地で地震や台風、豪雨などの自然災害が多発するなか、被災地から「非常用の電源対策」を求める声が届いています。

そうしたなか、福岡トヨタ、トヨタ九州、豊通マテリアル、あいおいニッセイ同和損保は 2021 年 3 月、非常用電源としてプリウス 30 系に後付けする「Re-Q」を開発しました。

2. 連携協定参画

『Re-Q』を活用した地域防災力向上に関する連携協定」に同意する自治体や企業は、『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を保有していることを条件に、申込書を提出するのみで本協定に参画し、災害発生時には簡易に『Re-Q』を貸借することができます。

3. 地方自治体や地元企業の参画と広がり

宮若市、久留米市、みやま市、広川町は、既に『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を保有しています。今後、各市町が持つ資産を相互活用し、より多くの住民の共助社会実現を図ります。

災害発生時には福岡トヨタが窓口を務め、トヨタ九州、豊通マテリアル、あいおいニッセイ同和損保と連携し、市町間で『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を貸借します。

また、今後ネットワークに賛同いただける自治体や企業にも積極的に門戸を開きます。

4. 各市町、各社の役割

関係者の役割は、以下の通りです。

4 市町：『Re-Q』を活用した防災訓練や、災害発生時の『Re-Q』搭載車両の貸出

福岡トヨタ：福岡県内における小売りおよび取付作業

トヨタ九州：「Re-Q」の開発設計・生産

豊通マテリアル：全国販売店様への「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

5. 今後の展開

ネットワーク拡大や災害時における避難所への電源供給も視野に入れ、地域の災害対策強化を後押しします。さらに、SDGs のゴール 11「住み続けられるまちづくりを」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。

<ご参考> 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キットです。既存保有のハイブリッドカー（プリウス 30系）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、これは一般的な生活レベルで大人 10 名分の 2 日間の生活や、スマートフォンのフル充電約 7,200 台/日に相当します。

【『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。



<ご参考> 各社概要

【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およびボディリペア/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	1942 年 10 月 22 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	自動車およびその部品の製造・販売
設立	1991 年 2 月 8 日

【豊通マテリアル株式会社】

所在地	名古屋市市中村区名駅 4-11-27 シンフォニー-豊田ビル 14 階
代表者	代表取締役社長 原口博仁
事業内容	鉄鋼・非鉄金属材料の調達・販売/非鉄金属製品・部品の販売/鉄・非鉄金属のリサイクル事業/リチウム・レアアースの調達・販売等
設立	1999 年 5 月 25 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 新納 啓介
事業内容	損害保険事業
設立	1918 年 6 月 30 日

◆報道関係者の方からのお問合せ先◆

福岡トヨタ自動車 営業業務部 担当：佐藤

TEL：092-761-3335 Mail：sato@fukuoka-toyota.co.jp

トヨタ自動車九州 総務部 秘書・広報室 広報グループ 担当：北村、角田

TEL：0949-34-2033 Mail：asuka_sumita@toyota-kyushu.co.jp

豊通マテリアル株式会社 人事総務部 総務グループ 担当：別府

TEL：052-558-4415 Mail：press@tmi.toyotsu.net

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社 福岡営業開発部 企業営業第一課 担当：東郷

TEL:092-282-6221 Mail：t-togo@aioinissaydowa.co.jp

<本資料の配布先>

福岡経済記者クラブ、北九州経済記者クラブ、直方市記者クラブ、
株式会社日刊市況通信社、株式会社鉄鋼新聞社、株式会社産業新聞社