DOSHISHA　あっ、ここにもDOSHISHA。

NEWS　RELEASE

2026 年 8 月 27 日

各位

株式会社ドウシシャ

災害時の「情報空白」に備える
手回し防災ワンセグテレビ「レス Q TV（レスキューテレビ）」を発売

生活関連用品の企画・開発・販売を行う株式会社ドウシシャ（大阪本社：大阪市中央区、代表取締役社長：野村正幸、以下ドウシシャ）は、災害時にもアンテナでワンセグ放送を受信し、テレビ視聴ができる、手回し防災ワンセグテレビ「レス Q TV（レスキューテレビ）」を 2026 年 8 月 27 日(木)より、公式オンラインストア「ドウシシャマルシェ」やホームセンター、家電量販店などで発売します。
URL：https://doshisha-av.com/safety/car-1.html

レス Q TV（レスキューテレビ）

大規模災害時には、停電や通信障害、アクセスの集中などにより、スマートフォン等を利用した情報収集が困難になる場合があります。また、ラジオは災害時の有用な情報源である一方、音声のみのため、被災地の状況など視覚的に把握しにくい場面もあります。

そこで災害時の使用を想定し、通信回線を使用せず映像から情報を得られるワンセグテレビに、手回し充電、乾電池、USB Type-C による 3 つの電源方式を組み合わせた、手回し防災ワンセグテレビ「レス Q TV」を開発しました。ワンセグテレビに加えてラジオも搭載し、災害時の状況に応じて複数の手段から情報を収集できます。

【特長】

◆アンテナ受信によるワンセグテレビ・ラジオ

通信回線を使用せず、アンテナで受信したワンセグテレビ放送の視聴やラジオの聴取が可能です。災害等により通信環境が不安定な状況でも、情報収集の手段の一つとして、ニュース映像や避難情報などを確認することができます。

※受信状況は地域、地形、建物の構造、設置場所などにより異なります。

◆長期保管が可能な蓄電デバイス「スーパーキャパシタ」を採用

蓄電部には、過放電による性能劣化の影響を受けにくく、長期保管に適したスーパーキャパシタを採用しています。充放電サイクル寿命も数十万回以上とされているため、長期間保管することの多い防災用品に適した特性を備えています。

▶スーパーキャパシタとは

スーパーキャパシタは、電気を一時的に蓄える蓄電デバイスの一種です。一般的なリチウムイオン電池と比較して蓄電容量は小さい一方、長期間保管した場合でも過放電による性能劣化の影響を受けにくいという特長があります。また、一般的なリチウムイオン電池の充放電サイクルが約 300～1,000 回とされるのに対し、スーパーキャパシタは数十万回以上の充放電が可能とされており、長いサイクル寿命も特長の一つです。こうした特性から、長期間保管されることの多い防災用品の電源用途との親和性が高い蓄電デバイスです。

◆手回し・乾電池・USB Type-C の 3WAY 電源

手回し充電、乾電池、USB Type-C による 3 つの給電方式に対応しています。停電時や電源を確保しにくい状況でも、使用環境に応じて電源方式を選択できます。また、手回しで給電しながらスマートフォンやモバイルバッテリーなどに充電することができます。

手回し発電の場合は、1 分間に約 120 回のペースで約 7 分間回すことで、本機を満充電にすることができます。

◆LED ライト・サイレンを搭載

停電時などの非常時に、手元や足元を照らせる LED ライトに加え、周囲へ異常を知らせるサイレンを搭載しています。

◆IPX5 相当の防水性能

雨天時や水しぶきがかかる環境でも使用できる、IPX5 相当の防水性能を備えています。災害時など、屋外での使用が想定される場面でも活用できます。

※完全防水ではありません。水中での使用はできません。

【商品概要】
品名　　：レス Q TV（レスキューテレビ）
型番　　：CAR-1/KAR-1/AAR-1
URL　　：https://doshisha-av.com/safety/car-1.html

画面サイズ	4.3インチ			
視聴機能	ワンセグテレビ ワンセグテレビ音声のみ FM/AMラジオ			
電源方式	3WAY電源 単三乾電池×3本/手回し/USB Type-C			
キャパシタ容量	2.7V 60F×2個			
本体(キャパシタ) 充電方法	手回し 120回/分 7分 またはUSB Type-C(充電)			
外部充電	手回し/乾電池			
入力端子	USB Type-C			
出力端子	USB Type-A（スマホ充電用）/イヤホン端子			
サイズ	W約175×H約95×D約45mm			
防水性能	IPX5			
再生可能時間　【最大音量の1/3の場合】				
モード	ワンセグ	ワンセグ音声のみ	AMラジオ	FMラジオ
乾電池	約12時間	約14時間	約46時間	約48時間
キャパシタ	約6分	約10分	約19分	約20分

【会社概要】
商号　：株式会社ドウシシャ
代表者：代表取締役社長　野村 正幸
所在地：＜大阪本社＞　　〒542-8525　大阪市中央区東心斎橋 1-5-5
　　＜東京本社＞　　〒108-8573　東京都港区高輪 2-21-46
　　＜東京本社第 1 ビル＞　〒140-0011　東京都品川区東大井 1-8-10
設立　：1977 年 1 月
資本金：49 億 93 百万円
URL　：https://www.doshisha.co.jp/

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】
株式会社ドウシシャ　お客様相談室
Tel：0120-104-481（平日　9：00～17：00）

※プレスリリース記載の情報は、情報公開日時点の情報です。
※内容は予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承くださいますようお願い申し上げます。