

報道関係者各位
プレスリリース

2021年2月16日
株式会社 STAYER ホールディングス

2020年度「GOOD DESIGN 賞」受賞！ 水だけで充電できる「マグネ充電器」に AM/FM ラジオを搭載した 「マグネ充電器 PLUS ラジオ」をリリース。

家庭用電化製品・防災用品の製造、販売を行う 株式会社 STAYER ホールディングス（本社：東京都新宿区）は、水だけでスマートフォンへの充電・AM/FM ラジオ・ランタン・ライトが使える「マグネ充電器 PLUS ラジオ」を 2021 年 5 月（予定）より発売いたします。



【製品概要】

- 製品名 : マグネ充電器 PLUS ラジオ
- 型名 : SH-GD20-MR
- 発売日 : 2021 年 5 月（予定）
- 価格 : オープン価格（市場予想価格 16,800 円 税抜）
- カラー : ホワイト

【背景】

災害発生時、正しい情報を得て正しく行動するという事は、自らの生命を守るということに直結しています。その中でライフラインであるスマートフォンは家族や住民、社員間の安否確認を得るための必須のツールです。災害時や停電時におけるスマートフォンの電池切れの際、すぐに充電できるということは大きな安心につながります。(2019年の台風19号の被害の際、市役所の充電サービスに3時間以上並んでも30分程度の充電しかできなかったというケースもありました。)

今回発売する新製品の「マグネ充電器 PLUS ラジオ」は、AM/FM ラジオを新たに搭載したことで、災害情報や避難情報をラジオから得ることができるようになりました。これにより、照明とスマートフォンへの充電、及びラジオからの正しい情報を入手できる環境を同時に解決しました。未開封の状態であれば10年以上の保存を可能にした理想的な防災用品です。

災害時の住民の皆様へ安心を届け安全に行動していただきたい一心で、すぐに使用できる「マグネ充電器 PLUS ラジオ」を開発し製品化しました。

【製品特徴】

現在販売中の「マグネ充電器」(2018年 GOOD DESIGN 賞を受賞)は、照明とスマートフォン等への充電が可能でしたが、その「マグネ充電器」にラジオを搭載することで、災害時には災害情報、避難情報等が入手できるようになりました。

1. オリジナルの機能はそのままに、AM、ワイド FM ラジオを搭載、ラジオの長時間聴取

オリジナルの「マグネ充電器」と同様に、マグネシウム棒4本でランタン96時間、スマートフォンへの充電約10台分に加え、今回はAM/FM ラジオをスピーカーで90時間、イヤホンで150時間以上の聴取可能としました。また、発電された電力を各部位に無駄なく配分する電源回路を搭載したことで、ラジオやランタン・ライト、USB 充電が可能となりました。



2. 防水仕様でどこでも利用可能。天候・場所を選ばない広い可動範囲

14 灯の LED を搭載。懐中電灯でもランタンとしても使用できます。

防水仕様規格は IPX6 で、これは強い噴水流を浴びても浸水しない耐水仕様です。災害時における屋外の夜間照明やアウトドア用品として、天候を気にせずお使いいただけます。

また水と塩の代わりに海水等でも発電しますので、水辺でのレジャーや釣り等に最適です。

※海水等には不純物が混じっているため、塩水を使用する場合より発電能力は低下します。



3. オリジナルの部品と交換できる、コンパチビリティ(互換性)

オリジナルの「マグネ充電器」の機能を削ぐことなく AM、FM ラジオを搭載しました。すでにマグネ充電器を使用しているユーザーも上部ユニットの交換をしていただければ、ラジオ付き「マグネ充電器」として使用できます。また上部の計量カップはサイドに移動しスペース的な問題を回避しました。



4. 軽量・コンパクト

塩水が入った状態でも重さは約 840g と軽量で、水筒型のコンパクト設計なので女性でも簡単に持ち運びができます。またスタイリッシュなデザインは、リビング等においても違和感なく飾ることが可能であり、災害時にはすぐに持ち出して利用することが可能です。

5. マグネシウム棒 4 本と塩入り袋 8 袋同梱】

1 本あたり 35Wh 発電可能なマグネシウム棒 4 本と塩入袋が 8 袋同梱されていますので、長期停電にも備えられます。

【製品仕様】

製品名 : マグネ充電器 PLUS ラジオ
型名 : SH-GD20-MR
JAN : 4589854580532
発売日 : 2021年5月(予定)
価格 : オープン価格(市場予想価格 16,800 円 税抜)
周波数帯: AM ラジオ : 522 ~ 1710 KHz / ワイド FM ラジオ : 76.0 MHz ~ 108.0 MHz
スピーカー: ϕ 28mm 8 Ω /1W
イヤホン : ϕ 3.5mm ステレオジャック
出力端子: USB 1ポート DCP モード
明るさ : 前照灯 強 130lm / 前照灯 弱 70lm / 周囲灯(ランタン) 100lm
総発電量: 35Wh/1本×4本=140Wh
USB 出力: DC4.5V~5.4V/200~500mA
サイズ : 高さ 206.5mm×直径 86mm
使用温度: -5°C~45°C
保管温度: -15°C~70°C
内容物 : 本体、マグネシウム棒 4 本、塩入り袋 8 袋、取扱説明書(日本語・英語・中国語)/保証書
重量 : 約 480g(注水前) 約 840g(注水後)

【会社概要】

社名 : 株式会社 STAYER ホールディングス
代表 : 代表取締役 石渡 武彦
住所 : 新宿区四谷三丁目 2-2 TRビル 6F
創業 : 2000 年 10 月
社員数 : 18 名<2021 年 1 月現在>
資本金 : 8,000 万円
URL : <https://stayer.co.jp/>
事業内容 : ■ 家庭用電気製品の製造、および販売
■ 防災用品製造、および販売
■ 各種商品の卸売業

【お客様お問い合わせ先】

株式会社 STAYER ホールディングス 営業統括部 TEL :03-5315-4817(平日 9:30~18:30)

【展示会出展のお知らせ】

弊社は、2021年2月24日(水)~26日(金)まで、幕張メッセイベントホール(第5ホール)にて、第4回自治体公共 Week 内 第1回自治体サービス Expo に出展していますので、皆様のご来場をお待ちしております。ご来場が厳しい方には、オンライン来場・商談サービスを受け付けております。以下の URL にアクセスいただきご登録いただけますとご利用可能です。

オンライン来場・商談サービス URL https://www.publicweek.jp/ja-jp/visit/online_lp.html