

## 地域防災の推進に取り組むプライム・スター株式会社が、Park Line 推進協議会が推進する社会実証“道路空間の広場化”に特別協賛団体として参画

～国道 357 号 地下立体化で創出された地上部（千葉市役所側の交差点付近）にて“道路空間の広場化”社会実証を開催～

地域防災の推進に取り組む、プライム・スター株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：下田 知代）は、この度、2022年11月3日（木）～6日（日）に千葉市内の国道357号の地下立体化で創出された地上部の道路空間にて実施される「公共空間マネジメント（滞留性向上）」社会実証（以下、「本実証」）に、特別協賛団体として参画することをお知らせします。

本実証は、Park Line 推進協議会（代表企業：大成建設株式会社）が推進する、「民間マネジメントによる公共空間の質的転換」（「PARK LINE」モデル※1）の全国展開の一環として、本年5月に「日本大通り（横浜市中区）」にて実施した社会実証※2に続く、第2弾の取り組みとなります。

プライム・スター株式会社は、地域防災を目的とした『可搬型のリチウムイオン蓄電池・HUGシリーズ』を提供し、Park Line 推進協議会が掲げる、地域連携・地域共創活動を通じて、社会課題、地域課題を解決し、まちの回遊性、滞留性、快適性を向上させ、持続的な地域価値向上に資する「ウォークブル（居心地が良く歩きたくなる）」なまちづくりを支援します。



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp



実証イメージ図（出所：Park Line 推進協議会）

※1 「PARK LINE」モデルとは、民間マネジメントにより、①基盤整備（グリーンインフラ×インフラ分野のDX）、②交通（周遊）、③地域資源活用（文化創造、賑わい創造）、④地域経営、をまちづくり視点で一体的に取り組むことで、公共空間（道路、公園、水辺等）の質的転換を図り、持続的な地域価値向上の実現を目指す取組み。地域連携・地域共創型の全国展開モデル。現在、横浜、千葉、福岡、長崎等で展開中。

※2 『公共空間マネジメント（滞留性向上）』に向けた“道路空間の広場化”社会実証開催概要「公共空間マネジメント（滞留性向上）」社会実証日時 2022年11月3日（木・祝）～6日（日）10:00～17:00

※雨天時には実証内容を一部変更させていただく可能性があります

場所 国道357号千葉市役所前から千葉銀行前まで

主催 国土交通省関東地方整備局千葉国道事務所・千葉市・千葉銀行

協力 ・Park Line 推進協議会（以下、会員企業）

大成建設株式会社、パシフィックコンサルタンツ株式会社、株式会社JTB、株式会社みずほ銀行、キヤノン株式会社、キヤノンマーケティングジャパン株式会社、大和リース株式会社

（特別協賛）株式会社AS Japan、プライム・スター株式会社、DX通信株式会社

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp

今回の社会実証は、国道 357 号の地下立体化（2015 年 12 月開通）で創出された地上部の道路空間（千葉市役所前から千葉銀行前まで）を活用した、まちなかでのにぎわい創出に向けた取り組みであり、Park Line 推進協議会では、千葉市役所側の交差点付近（約 1,000 m<sup>2</sup>）にて「道路空間の広場化」実証を行います。当該エリアは千葉市役所や千葉銀行本店に隣接しており、国道管理者である国土交通省 関東地方整備局千葉国道事務所（以下、千葉国道事務所）は 3 者（千葉国道事務所、千葉市、千葉銀行）の連携による国道 357 号上部空間活用の検討を進めています。本年 10 月 20 日（木）、3 者による、当該上部空間を活用したまちづくり、にぎわい創出等の活性化を目的とした包括連携協定※ 3 が締結されました。

プライム・スター株式会社では、『可搬型リチウムイオン蓄電池・HUG シリーズ』を複数台設置し、小型の太陽光発電パネルと接続しての充電やスマートフォンに対して給電を行います。

いつ来るか分からない、南海トラフ大地震や気候変動の影響で、巨大化、長期化する台風などの自然災害による停電対策を身近に感じ、防災対策を普段から講じる必要性を共有できればと考えます。

蓄電池・HUG シリーズは、従来より千葉県内の各施設をはじめ、全国の自治体での採用が進んでいる防災商材となっており、このイベントを契機に、一層の普及促進に寄与すると考えます。



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：iked@primestar.co.jp



ジャパン・レジリエンス・アワード

2019

**最優秀  
レジリエンス賞  
受賞**

ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)は、次世代に向けたレジリエンス社会構築へ向けて強靱な国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに資する活動、技術開発、製品開発等に取り組んでいる先進的な企業・団体を評価、表彰する制度です。



レジリエンス・アワード 2019 年度受賞団体  
<http://www.resilience-jp.biz/20190318101833/>

# HUG400A

ポータブルリチウムイオンバッテリー



一度に 60 人がスマートフォンに充電可能  
小型リチウムイオン蓄電池 HUG400A

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp



動画はこちらからどうぞ

<https://youtu.be/Av3X2KceS8Y>

関連 URL

[https://www.taisei.co.jp/about\\_us/wn/assets/cms/pdf/2022102801.pdf](https://www.taisei.co.jp/about_us/wn/assets/cms/pdf/2022102801.pdf)



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：iked@primestar.co.jp



停電時にも安心!



みんなでつなぐ  
でんきをはこぶ

**HUG 1500**



01

スマホ充電約150回分の大容量!  
1500Wh蓄電可能なハイパワーバッテリー



合計 45 ポートの  
「圧倒的な給電性能」

AC出力 x5	USB Type-C出力 x36
USB Type-A出力 x1	ワイヤレス充電 (標準出力) x2



スマートフォン	ノートPC	デスクトップPC	空気清浄機	LED投光器	電気毛布	Wifiルーター	LED電球
iPhone12 mini	40wh	300W	30W	20W	50W	15W	6W
約150回分	約30台分	5時間	40時間	60時間	22時間	B1時間	200時間

※上記の数値はメーカー/型番によって差異があります。フル充電状態

02

PSE (電気用品安全法)別表第九試験を、  
国際的試験機関TUVにて実施。

1. 連続定電圧充電テスト
2. 振動テスト
3. 自由落下テスト
4. 過充電テスト
5. 強制放電テスト
6. 高率充電時の安全テスト
7. 機器落下時の組電池の安全性テスト

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp

一度に 150 人がスマートフォンに充電可能

リチウムイオン蓄電池 HUG1500

みんなでつなぐ でんきをはこぶ



防災に特化した大容量蓄電池

## HUG1500が防災用の蓄電池 NO.1である理由 6 選

### 世界最多数の出力性能

#### 合計45ポートの出力口

現代における停電時の情報通信手段は、スマートフォン！USBポートは36口搭載し、大人数が一度に充電することが可能です。  
学校一クラス分の命を守ることが可能です

### 業界トップクラスの安全性能

リチウムイオン電池は発火・爆発の危険性がありますが、**ドイツの国際的試験機関TUVにて安全試験合格しているため、安全性には非常に自信があります。**

※蓄電池本体は電気用品安全法（PSE）の対象外であり、PSEがございません。蓄電池の安全性検証のため、独自にTUVを取得しております。

### 業界トップクラスのデザイン性能

世界中から募集した原案から、選び抜いたデザインです。オフィスやご家庭で、日常的に使用できる“デザイン”が大きな特徴！

また、普段使いで緊急時に「場所がわからない」「使い方がわからない」などの問題を回避し、慌てることなく使用できます！

### 業界トップクラスのメンテナンス性能

一か月間で約3%（使用環境による）の放電率で、メンテナンスは、半年に一度の充電のみになります。

### 業界トップクラスの高出力性能

#### HUG1500の定格出力は1500Wの高出力！

水中ポンプも稼働できる出力なので、室内利用はもちろんですが、震災時に野外作業にて高出力な機会を使用する場合でも、持ち運んで使用することができます。

### 業界トップクラスの災害時における機動力性能

#### おける機動力性能

停電は地震や台風が原因で発生することがあり、道路にひび割れが起これば、キャスターでの移動は困難となります。

HUG1500の専用ケースは、キャスターに加え、ショルダーが付いています。非常用電源として、**墨路や建物内の縦横、どこでも使用可能！**

是非、御見積させていただきます！！

何かございましたら、下記の連絡先までお気軽にご連絡ください。  
代表電話：03-6869-6606

※3 「にぎわい創出に向けた包括連携協定の締結について ～千葉国道・千葉市・千葉銀行が協働で道路空間を利活用～」 （参照：[https://www.ktr.mlit.go.jp/kisha/chiba\\_00000476.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/kisha/chiba_00000476.html)）

Park Line 推進協議会が取り組む今回の社会実証テーマ：“STAY STREET ～Well-Being CHIBA ”今回の社会実証では、横浜での実証に続き、エリア内に 100%リサイクル可能な人工芝※4の敷設、及び居心地のよいファニチャーを設置。高品質な Green 空間の創造とウェルビーイング（心の豊かさ）に資するアクティビティを提供します。

また、今回新たに導入する施策として、滞留性向上に資する『広域 Wi-Fi』（Park Line 実証エリア内）と給電ポートの整備。社会課題（ごみ問題）解決に資する地域共創型ソリューション「Go! ME（ゴーミー）※5」の設置を行います。道路空間利用者の滞留性を検証するとともに、地域の皆さまのニーズを把握し、今後の検討に繋がりたいと考えます。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp



※4 100%リサイクル可能な人工芝（easigrass：イージーグラス）とは、ロンドンに本拠地をおくガーデニング人工芝の専門ブランド。一般的な人工芝の多くは化石石油燃料系で作られ、染色用の塗料には鉛が含まれるなど有害物質が多く含まれるが、easigrassの人工芝はサトウキビから作られたバイオポリエチレンを使用するなど、100%天然素材使用。生産時CO2削減にも寄与し、焼却しても有害物質の放出がない環境に配慮した人工芝。

（参照：<https://easigrass.jp/>）

※5 Go!ME（ゴミー）とは、“ゴミのポイ捨て問題を解決し有料ゴミ箱を提供する”地域共創型ソリューション

（参照：<https://www.jtbcorp.jp/jp/tourismmlab/gome/>）

Park Line 推進協議会について公共インフラの老朽化、公共インフラ市場の民間開放などの社会的背景を踏まえ、将来の公共インフラのあり方、公共空間の新たな活用方策を調査・研究することを目的に設立された任意団体「これからの公共インフラのあり方に関する研究会」の分科会。まちの回遊性・滞留性・快適性向上に資する「ウォーカブル（居心地が良く歩きたくなる）」なまちづくりの実現を目指すための研究や社会実証を行う。

#### 【組織概要】

組織名：これからの公共インフラのあり方に関する研究会

所在地：東京都千代田区神田錦町3丁目22（パシフィックコンサルタンツ株式会社内）

設立：2020年10月1日

HP：<https://parkline.jp/>



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・スター株式会社 担当：池田 TEL：会社 03-6869-6606 MAIL：ikeda@primestar.co.jp

プライム・スター株式会社  
 設立 2003年  
 資本金 70百万円  
 主要株主 東京電力G  
**TEPCO**



プライム・スターは2022年11月エジプト開催予定のCOP27に日本国代表として、レドックスフロー電池で参加します。



制御



EPB



UVC空間除菌



防災



太陽光



照明



福明泉出身  
 筑波大学、九州大学  
 みずほ銀行にて年金運用  
 退社後、コンサル業へ参  
 入  
 2018年蓄電池製造  
 マイブーム：韓国ドラマ・加圧  
 トレーニング、みずほじゅん・  
 福島の育成

### レジリエンス & IAQ

**太陽光発電システム**

**UVC殺菌灯**

**リチウムイオン蓄電池・EPB**  
 蓄電池をAEDのようなインフラに。蓄電池・パネル・投光器をセットしたbox 全国展開中！

**レドックスフロー電池**

**EV充電器**

私たちは、この地球という最もプライムな星の上で、サステナブルな生活を送り続けられることを目指し、商品開発に挑み続けています。

### LED照明・工事

LED Lighting  
  
 建設業 東京都知事 許可 (京-29 第148145)

主要顧客：東京建物G・東京電力・マンション・各病院・介護施設等  
 得意なこと： リニューアル

### KNXスイッチ制御

**JUNG** 照明等制御によるヒューマンセントリックライティング実現

日本国内におけるJUNGスイッチ総代理店

**DALI**

**LUTRON**

**KNX**

Lighting Control

主力製品「Reachシリーズ」

まぶしくない  
 低ノイズ  
 ノンフリックカー

ホテル・店舗・ラグジュアリー「ALTOシリーズ」

新製品「COLORSシリーズ」

ALTO | 01

Colors

レジリエンス分野

照明・制御分野

プライム・スター株式会社の事業領域

【プライム・スター株式会社について】

会社名：プライム・スター株式会社 (Prime Star Co,Ltd)  
 所在地：〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-14 赤坂坂東ビルディング 8 階  
 設立：2003年  
 代表者：下田 知代  
 電話番号：03-6869-6606  
 EMAIL：info@primestar.co.jp  
 URL：<http://primestar.co.jp/>  
 【お客様からのお問い合わせ先】  
 プライム・スター株式会社 営業部  
 TEL：03-6869-6606  
 e-mail：info@primestar.co.jp

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】  
 プライム・スター株式会社 営業企画部 池田  
 TEL：03-6869-6606 (代表)  
 e-mail：ikedata@primestar.co.jp