

報道関係者各位

## 自然エネルギーの爆発的普及を実現する「株式会社パワーエックス」 英国を拠点に事業を展開する「Frontive Holding」より出資が決定

自然エネルギーの普及並びに蓄電、送電技術の進化において新規事業を展開する株式会社パワーエックス (PowerX, Inc.) (東京都港区、取締役兼代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕、以下当社)は、英国ロンドンを拠点に投資事業および事業経営を国際的に展開する Frontive Holding (英国ロンドン、代表：松本 健弥、以下 Frontive) より出資を受けることが決定いたしましたので、お知らせいたします。

# Frontive Holding × PowerX



近年、電気自動車 (EV) は、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出を削減し、カーボンニュートラル実現に向けて貢献する次世代自動車として世界で注目が集まっています。日本政府も、2021 年に公表された「2050 年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」には「2035 年までに、乗用車新車販売で電動車<sup>\*1</sup>100%を実現する」ことを明記するほど、事実上ガソリン車から移行する方針を打ち出しています。一方で、国内の EV 普及が進まず、2021 年の日本の EV 新車販売台数は約 2 万台しかなく (全体の new car sales 台数の約 0.9%)<sup>\*2</sup>、欧州や中国等海外勢と比べると普及率が非常に低い状況となっています。

これからの EV 本格普及を促進させるため、高速かつ高出力の EV 充電器による充電インフラを拡充する必要があり、日本政府も 2030 年までに EV 急速充電器を国内で 3 万基設置する目標を掲げましたが、現在、全国約 2 万箇所以上の EV 充電所の内、短時間で充電が可能な 150kW の充電ができる充電所は 2 カ所しか存在していません。当社は、大容量で高出力の電池型 EV 急速充電器を自社工場で大量生産し、全国展開に向け

て導入する予定です。本製品は電池型充電器のため、高圧電気契約も複雑な設置工事も不要で、低コストで導入可能です。また、EV 充電器としての利用だけでなく、定置用蓄電池として、非常用電源、ピークカット、再生可能エネルギーの蓄電や VPP 対応など、災害対策や電気料金の節約にも利用することが可能です。

※当社の EV 急速充電器及び充電サービスの詳細につきまして、今年後半には発表する予定です。

当社は、EV 急速充電器及び脱炭素社会実現に不可欠である他蓄電池製品を国内で開発・生産する事業の展開を海外も視野に入れて動いていきます。この度は、Frontive の出資により、当社の国産蓄電池製品を活用し、海外企業との協業の促進及び市場の拡大に向けて取り組んで参ります。

## ■Frontive Holding Senior Investor 落合周平

「英国のスタートアップを中心に投資を行っておりますが、現在は日本のスタートアップ投資にも力点を置いています。脱炭素は投資領域として特に重要なテーマであると考えている中、パワーエックスの独自性に魅力を感じ、この度出資参画をさせて頂くこととしました。出資パートナーの皆様と協力し、同社の成功に貢献させて頂くとともに、日本・英国間でのビジネス協業等を模索していければと存じます。」

※<sup>1</sup>: 電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車も含む

※<sup>2</sup> 参考：一般社団法人日本自動車販売協会連合会が発表した「燃料別販売台数（乗用車）」

## Frontive について

Frontive は、英国ロンドンを中心に活動しており、ファミリーオフィス 2 社と富裕層の大口個人投資家との長年にわたるパートナーシップを一体化した企業グループです。事業は多岐に渡り、プライベートエクイティへの投資から、小売業、不動産業、IT 事業、スポーツ留学/教育事業、レストラン/ワイン事業を行っています。プライベートエクイティ投資では、脱炭素、宇宙、Edtech、Fintech、エンターテインメントと幅広い領域を対象にしており、脱炭素領域では、英国のバッテリー会社 Britishvolt 等にも出資をしております。詳しくは、<https://frontiveholding.com/>をご参照ください。



会社名： 株式会社パワーエックス (PowerX, Inc.)

URL： <http://power-x.jp/>

設立： 2021 年 3 月 22 日

代表者： 取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕

所在地： 〒107-6243 東京都港区赤坂 9-7-1

ミッドタウン・タワー 43F

事業内容： 大型蓄電池の製造及び販売、

電気運搬船の開発及び製造