

国の冬季節電プログラムに完全準拠した節電サービス 「節電チャレンジパッケージ」を東北電力へ提供開始

～「ソフトバンクでんき」では家庭向け節電サービスで
国内最大となる1,090万kWhの節電効果と5,690tのCO2排出量削減効果を実現～

エンコアードジャパン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：中野 明彦、以下「エンコアード」）と SB パワー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：中野 明彦、以下「SB パワー」）は、国の冬季節電プログラム*1に完全準拠した小売電気事業者向け汎用型節電サービス「節電チャレンジパッケージ」*2が東北電力株式会社に採用され、本日から「節電チャレンジ by 東北電力」としてサービスが開始されることをお知らせします。エンコアードと SB パワーは、今後も「節電チャレンジパッケージ」を他の小売電気事業者へ拡大することで、さらなる家庭向け節電サービスの普及を推進します。

※1 経済産業省「令和4年度電気利用効率化促進対策事業費補助金」の冬季節電プログラムにおける節電達成特典。

※2 「節電チャレンジパッケージ」の詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

■「節電チャレンジ by 東北電力」について

エンコアードは、国や自治体の節電に関する補助金事業へ速やかに参画できるよう、節電ポイント付与までの機能を搭載した小売電気事業者向け汎用型節電サービス「節電チャレンジパッケージ」を2022年8月25日から提供しています。このたび東北電力株式会社に「節電チャレンジパッケージ」が採用され、「節電チャレンジ by 東北電力」として提供開始されます。

「節電チャレンジ by 東北電力」のお知らせについては、[こちら](#)をご覧ください。

<操作イメージ>



■「ソフトバンクでんき」での節電サービスの実績

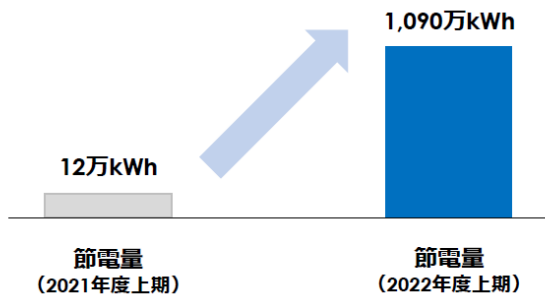
SB パワーは、エンコアードの特許技術を活用した日本初となる家庭向け節電サービス「エコ電気アプリ」の提供を 2020 年 7 月に開始し、国および東京都の節電促進事業へ速やかに対応してきました。「ソフトバンクでんき」を契約されているお客さまの、2022 年度上半期の節電サービスの実績は、1,090 万 kWh^{※3} の節電効果と 5,690t の CO2 排出量削減効果を実現し、家庭向け節電サービスとして国内最大^{※4}となりました。

節電量

1,090万kWh削減

同期間の約6,000世帯の電力消費量に相当する節電効果

(前年比 90倍以上の伸び)

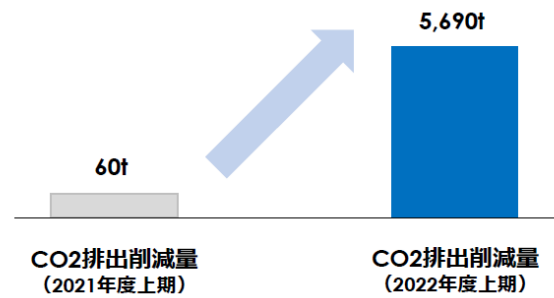


CO2排出削減量

5,690t削減

節電量に対してSB/パワー調整後排出係数を用いて算出

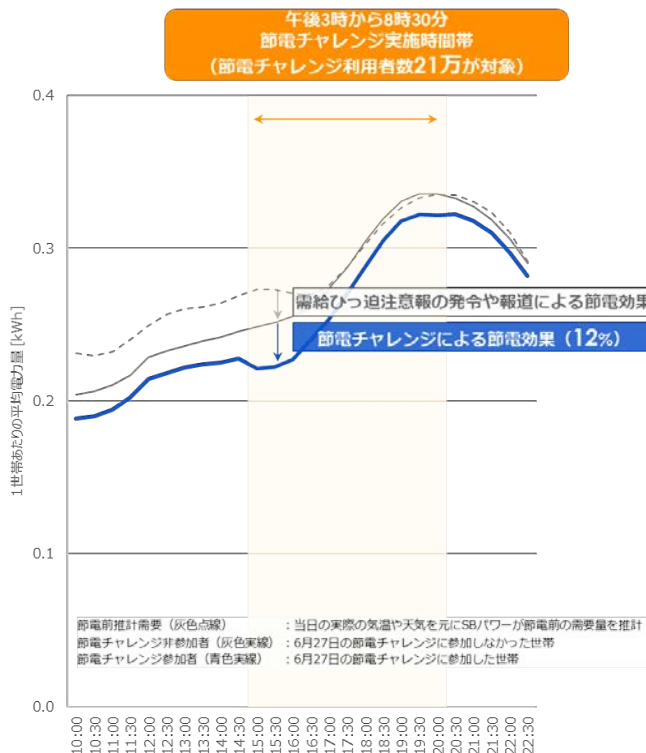
(前年比 90倍以上の伸び)



※3 エネルギー・リソース・アグリゲーション・ビジネスに関するガイドラインに沿って、過去の電気の使用状況に基づき、SB パワーが算定した値の合計値。対象期間は 2022 年度上半期 (2022 年 4 月 1 日から 2022 年 9 月 30 日)。

※4 SB パワー調べ (2022 年 11 月 30 日時点)。

また、2022 年 6 月 27 日の需給ひっ迫注意報発出時、東京電力管内において午後 3 時から 8 時 30 分までの間、節電チャレンジを実施し、節電チャレンジ参加者は非参加者に比べ、12%の節電効果を得ました。昨年度実績 (約 10%) を上回る効果となっており、アプリを活用した節電サービスは今後の改良により、さらなる節電効果向上が期待できます。



■他の小売電気事業者向け節電サービスをさらに拡大

エンコアードとSBパワーは、他の小売電気事業者のお客さまにも家庭向け節電サービスをご利用いただくための活動を推進しており、両社のサービスを採用する公表済み小売電気事業者数は、このたびの東北電力株式会社と12月下旬に開始予定の北陸電力株式会社を加えると、計5社となります。

小売電気事業者 (採用公表済み)	節電サービス名称	開始時期
九州電力株式会社	エコチャレンジ	2021年2月16日
東京電力エナジーパートナー株式会社	節電チャレンジ2022	2022年7月1日
東邦ガス株式会社	Club TOHOGAS節電チャレンジ	2022年8月1日
東北電力株式会社	節電チャレンジ by 東北電力	2022年12月1日
北陸電力株式会社	ほくリンクアプリ デマンドレスポンスサービス(仮)	2022年12月下旬

(各社のサービスイメージ)



SBパワーとエンコアードは、今後もソフトバンク株式会社および同社のグループ会社のスマートフォン（スマホ）向け最新サービスやコンテンツ、AI（人工知能）による電力ビッグデータ分析技術などを活用することで、お客さまに最も身近でおトクなエネルギーサービスの開発を加速させていきます。

■参考

＜SBパワーの「エコ電気アプリ」について＞

エンコアードの特許技術※5を活用し、日本で初めて、スマホアプリを通じてお客さまに節電を呼びかけるサービスとして、2020年7月に開始しました。お客さまはスマホのプッシュ通知で節電タイミングを把握することができ、ワンタッチ操作で節電に参加すると、翌日の結果を待つだけのシンプルなサービスのため、ゲーム感覚で節電に挑戦できます。節電に成功すると、PayPayポイント※6を獲得できます。

(サービス概要)



(「エコ電気アプリ」の操作イメージ)



※5 ソフトバンク株式会社の子会社であるエンコアードジャパン株式会社の特許技術（特願 2018-138870、スケジューリング機能を含むデマンドレスポンス管理システム）を使用。

※6 PayPayポイントはPayPay/PayPayカード公式ストアでも利用可能です。出金・譲渡不可です。

- このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。