

報道関係者各位

2021 年 10 月 26 日

シュナイダーエレクトリック

## シュナイダーエレクトリック、テレワークやホームオフィスでの安定的な電源環境ニーズに応える APC BK シリーズ UPS を発売

- 家庭内でも電源保護を必要とする機器の種類や数が増加していることから、PC をはじめゲーム機やホームセキュリティなど、多様な機器の接続を家庭内電源からも安定的にサポートするため、正弦波出力を採用
- 6つのコンセントを配備し、ネットワーク機器も含めたより多くの機器への電源保護を提供するとともに、本体前面に USB タイプ A の充電端子を備え、万が一の停電時においてもスマートフォンなどを充電可能
- 予期しない電圧の変化から機器を守るとともに、バッテリーの劣化防止や長寿命化に貢献する AVR（自動電圧補正）機能を備えたラインインタラクティブ方式を採用

エネルギー・マネジメントおよびオートメーションにおけるデジタルトランスフォーメーションのリーダーであるシュナイダーエレクトリックは、テレワークやホームオフィスなど家庭内の安定的な電源環境整備に最適な UPS（無停電電源装置）として、APC BK シリーズを 11 月 24 日より発売します。

新型コロナウイルス感染拡大防止の対応や働き方改革への取り組みの一環として、テレワークへの注目は高まり続けています。東京都のデータ<sup>\*1</sup>によると、2020 年 3 月に 24% だったテレワークの普及率は、2021 年 5 月では 64.8% まで上昇しており、企業におけるテレワーク導入が急速に進みました。これに呼応するように、インターネットトラフィックも急速に増加しており、総務省の調べ<sup>\*2</sup>によると日本国内における 2020 年の伸び率は前年比 57% と爆発的に増加しています。この背景には、テレワークの普及に加えクラウドサービスの台頭、動画サービスの普及なども影響していると考えられます。

家庭内でビジネスを行う場合や、動画サービスを楽しむには、スイッチングハブ、WiFi アクセスポイント、ルーター等のネットワーク機器が不可欠です。それに加え、自然災害が多発する昨今、万が一の停電時を想定しこれらの機器に対する安定的な電源環境の整備も同様に重要です。

今回発売する APC BK シリーズはラインインタラクティブ方式のラインアップに新たに追加する家庭やホームオフィス向けの製品シリーズです。商用電源と同じ正弦波出力に対応しているため接続する機器を選ばず、安定的な電力供給のために PFC(力率改善回路)を電源に搭載したパソコンにも対応します。また、バックアップ用のコンセントを 6 つ備えているため、テレワークやホームオフィスに必要なネットワーク機器やデータ保護機器といった多くの接続機器にも対応できます。さらに、製品前面に USB タイプ A の充電端子を備えており、万が一の停電時においても重要なライフラインであるスマートフォンなどの充電にも対応します。

また、AVR 自動電圧調整機能を採用しているため、商用電源が不安定な場合も可能な限りバッテリーを使用せずにクリーンな電力を供給します。これにより、バッテリー運転を最小化できるためバッテリーの劣化が防止でき、クリーンな電力供給とバッテリーの長期使用を両立する優れた機能を持ち合わせています。



なお、APC BK シリーズはテレワークやホームオフィスなど家庭内での需要に応える製品として、オンラインショップ限定での販売としており、家庭にいながらも手軽に購入いただけます。

### APC BK シリーズの主な特長:

- 商用電源と同じ正弦波出力により PFC 電源を採用した機器にも対応
- 6 つのコンセントを有し複数機器の電源保護を実現
- 5V 2A の急速充電可能な USB ポートを完備
- AVR 自動電圧調整機能による安定した電源出力でバッテリー運転を最小化しバッテリー劣化を防止
- 環境温度 25°C 時において、4 年から 5 年の使用に耐える長寿命バッテリーを採用
- サージ保護機能により雷サージやスパイクから大切な電子機器を保護
- 万が一の電源障害時に安全にシャットダウンしてくれる PowerChute Personal Edition ソフトウェアを無料で利用可能
- ネットワークケーブルからのサージにも対応
- 製品前面の大型 LED ランプとアラーム音で UPS の稼働状況を把握
- 3 年の無償保証を標準装備し、最長 5 年まで延長可能

詳細情報は、以下製品カタログ PDF をご覧ください。

・製品カタログ [https://www.apc.com/jp/ja/download/document/APC\\_UPS\\_BK\\_Series\\_2110/](https://www.apc.com/jp/ja/download/document/APC_UPS_BK_Series_2110/)

○製品についてのお問い合わせ：シナイダーエレクトリック カスタマーケアセンター TEL:0570-056-800

\*1 出典：テレワーク実施率調査結果 2021年5月 [東京都] <https://www.metro.tokyo.lg.jp/tosei/hodohappyo/press/2021/06/03/03.html>

\*2 出典：令和3年版情報通信白書 [総務省] <https://www.soumu.go.jp/johotsusintoeki/whitepaper/index.html>

#### Schneider Electricについて

シナイダーエレクトリックは、あらゆる人がエネルギーと資源を最大限活用することを可能にし、世界の進歩と持続可能性を同時に実現することを目指しています。私たちはこれを「Life Is On」と表現しています。

私たちの使命は、持続可能性と効率性を実現するためのデジタルパートナーになることです。

世界をリードするプロセス技術やエネルギー技術と、エンドポイントとクラウドをつなぐ製品、制御機器、ソフトウェアやサービスと、ライフサイクル全体を通して統合し、その統合された管理を住宅、ビル、データセンター、インフラストラクチャ、各種産業に展開することでデジタルトランスフォーメーションを推進します。

私たちは、最もローカルなグローバル企業です。社会にとって意義深い目的を持ち、多様な意見を取り入れ自ら行動するという価値観を持って、オープンスタンダードとパートナーシップエコシステムの拡大に尽力します。

[www.se.com/jp](http://www.se.com/jp)

Discover Life Is On

Innovation At Every Level

Follow us on:      

Hashtags: #EcoStruxure