

報道関係者各位

2019年7月3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、データセンター向けモジュラー型 UPS Symmetra PX 250/500 kW 用「リチウムイオンバッテリー」を国内で販売

- リチウムイオンバッテリーにより、設置スペースを 60%縮小、総重量を 70%軽減
- バッテリー寿命が約 3 倍、充放電回数が約 10 倍、総所有コスト（TCO）も 50%削減

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、サーバールームや大規模データセンター向け三相無停電電源装置（UPS）Symmetra PX（シメトラピーエックス）250/500 kW のバックアップ用蓄電池として LIB（リチウムイオンバッテリー）を本日より国内で販売します。

Symmetra PX は、モジュール型構成により内部冗長化による高可能性と拡張性を備えた三相 UPS です。大規模データセンター向け容量帯である Symmetra PX 250/500kW は、2012 年末に国内で発売以来、多くの企業に導入されています。この度、バックアップ用蓄電池として、鉛蓄電池に加え、リチウムイオンバッテリーが選択できるようになりました。リチウムイオンバッテリーは既存の鉛蓄電池に比べ、設置スペースを最大 60%縮小できるだけなく、バッテリーの寿命では約 3 倍、充放電回数も約 10 倍となっており、TCO では最大 50%削減することが可能です。<sup>\*1</sup> また、総重量が最大 70%削減されるため、荷重分散に関わる付帯工事費用の削減も期待できます。バッテリーの残存時間や状態の確認が可能な BMS（Battery Management System）を標準搭載し、安全性の高い運用が行えます。

<sup>\*1</sup> 海外での開発テストおよび導入事例における実績数値です。それぞれの数値は使用環境および運転環境により異なる場合があります。



(新製品) Symmetra PX 250/500 kW 用  
リチウムイオンバッテリー外観図



(参考)  
Symmetra PX 250/500 kW 本体

### 報道関係からのお問合せ先

シュナイダーエレクトリック

広報担当：金光真弓（かなみつまゆみ）

住所：東京都港区芝浦二丁目 15-6 オーゼ芝浦 MJ ビル

TEL : 080-3022-3067

Email : [Mayumi.Kanamitsu@se.com](mailto:Mayumi.Kanamitsu@se.com)

## Symmetra PX250/500 kW 用リチウムイオンバッテリーの主な特徴

(以下数値は、対鉛蓄電池と比較した場合)

|             |          |
|-------------|----------|
| 設置面積 :      | 最大 60%削減 |
| 重量 :        | 最大 70%削減 |
| 充放電可能回数 :   | 約 10 倍   |
| 充電スピード :    | 約 4 倍    |
| バッテリー期待寿命 : | 約 3 倍    |
| 総所有コスト :    | 最大 50%削減 |

### ○製品カタログ URL

[http://catalog.clubapc.jp/pdf/ups/symmetra\\_lib.pdf](http://catalog.clubapc.jp/pdf/ups/symmetra_lib.pdf)

### ○製品についてのお問い合わせ先

カスタマーケアセンター TEL:0570-056-800

#### Schneider Electricについて

シュナイダーエレクトリックは、全ての人がエネルギーとデジタルにアクセスできる環境を提供したいと考えています。少ない労力で最大限の効果を得る「Do more with less」により、いつでも、どこでも、だれにでも「Life Is On」を実現します。

世界をリードするエネルギー技術、リアルタイムオートメーション、ソフトウェアとサービスを「ビル、データセンター、電力インフラ、工場」向けて統合し、効率化と持続性を可能にするエネルギーとオートメーションのデジタルソリューションを提供しています。

私たちは、意義深い目標と包括的で実行力を伴う価値観をもって、オープン、グローバル、そして革新的なコミュニティの発展に尽力します。

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

Discover Life Is On

Discover EcoStruxure

Follow us on:       

#### 報道関係からのお問合せ先

シュナイダーエレクトリック

広報担当：金光真弓（かなみつまゆみ）

住所：東京都港区芝浦二丁目 15-6 オーゼ芝浦 MJ ビル

TEL : 080-3022-3067

Email : [Mayumi.Kanamitsu@se.com](mailto:Mayumi.Kanamitsu@se.com)