



報道関係各位

仏・ソコメック社の小型・高性能な UPS「Socomec MASTERYS BC-L」を発売開始

～短納期・簡単設置で中・小規模のミッションクリティカルな環境に最適～

2013年8月1日

40年以上にわたり IT ファシリティのフィールドで None-Stop ファシリティサービスの実績とそのノウハウを蓄積、提唱してきた、日本電算設備株式会社（略称：ニッセツ、本社：東京都中央区、代表取締役 星 季一郎）は、フランスの大手 UPS（無停電電源装置）メーカー・Socomec Group（ソコメック・グループ、以下=ソコメック社）が手掛ける小型・高性能な UPS「Socomec MASTERYS BC-L」の国内販売を 2013 年 8 月 1 日から開始します。定格電圧が「208-220-230-240V」と「460-480V」の 2 モデルで、各モデルの出力容量が 10kVA・15kVA・20kVA・30kVA・40kVA の 5 機種が用意されています。フランス・ソコメック社の製品を国内販売するのは当社だけで、価格はオープンプライスです。

企業をはじめ金融・医療・研究・教育機関等には、高性能な IT システムが導入され、その環境はますますミッションクリティカルになっています。多くの企業・機関では、事業継続性の観点から重要なデータを拠点や支店等に分散してバックアップ運用する傾向が高まり、また支店・拠点ごとのサーバールームやネットワークルームなどでも、雷などの自然災害をはじめ、電源トラブルやアクシデントにより、一瞬でも電力供給が停止すると、業務遂行に多大な影響がでてしまいます。そのため、中小規模の環境にも簡単に設置でき、高い信頼性と長時間の電源バックアップを実現する UPS へのニーズが高まっています。

今回、発売開始する「Socomec MASTERYS BC-L」は、小型ながら高い効率と信頼性を実現した UPS です。定格電圧が三相 3 線 208V～240V、460～480V と、さまざまな電圧に対応し、中・小規模のデータセンターや金融機関のサーバールームなど、ミッションクリティカルな環境にも簡単に設置して使用できます。また、入力力率が 0.99%と、他社の同クラスの製品と比較すると 20%以上も高いため、長時間のバックアップを実現しています。

今後、金融・医療・研究・教育機関をはじめ製造業やサービス業、通信キャリアなど、さまざまな業種への導入を目指し、初年度約 4 億円の売り上げを見込んでいます。

当社では、UPSをはじめ「止まらないシステム」をサポートする IT ファシリティの構築を目指し、各種ソリューションの企画・設計から構築・運用（保守）までのトータルサービスを提供していきます。

◆発売開始：2013年8月1日より

「Socomec MASTERYS BC-L」の主な特長：

- ・フレキシブルな電圧と周波数
 - ・「208-220-230-240V」と「460-480V」の2モデル。
 - ・「208-220-230-240V」では、多くの入力・出力電圧の組み合わせに対応。
 - ・両モデルで50Hz、60Hz、周波数変換モードに対応し、簡単に設定が可能。
- ・高性能
 - ・オンライン二重変換モード VFI-SS-111 (IEC62040-3)。あらゆる品質問題を想定した、負荷の全面的な保護を保証する唯一のUPS動作モード。
 - ・「クリーンな整流器」(入力PF=0.99、入力電流の最低歪み<2.5%)を採用したMASTERYS BC-Lは、電源装置の定格を維持したまま、上流のインフラ(発電機、スイッチ、ケーブル、保護装置)を最適化します。
 - ・完全な監視に対応したディスプレイ。
- ・環境に合わせてスタマイズ
 - ・RS232/RS485 インターフェース。
 - ・LAN 標準接続 (イーサネット) とセカンダリ RS232 インターフェース。
 - ・接点インターフェースとイーサネットアダプタの2スロット装備。
 - ・開放型鉛蓄電池、密閉型鉛蓄電池 (VRLA)。
 - ・長寿命型バッテリーと高性能な EBS バッテリ充電管理によりバッテリーのエイジングを抑制。
 - ・標準保護等級 IP20。
- ・究極の堅牢性
 - ・本 UPS には、主電源で発生するあらゆる危険な過度電圧から UPS と負荷を絶縁する、ガルバニック絶縁付きの入力変圧器を搭載。
 - ・雷サージ保護フィルタを標準装備。

◆想定される主な導入先

- ・金融機関やデータセンター、通信キャリアなどミッションクリティカルな IT 環境
- ・医療・研究・教育機関または、支店・営業所などの企業拠点のサーバールーム
- ・各種製造業の製造工程やオートメーション設備
- ・小売業、空港／鉄道などのサービス拠点

◆「Socomec MASTERYS BC-L」の主な仕様

容量					
kVA	10	15	20	30	40
kW	8	12	16	24	32
入力					
定格	三相 3 線 208V/220V/230V/240V/もしくは 460V/480V				
電圧許容範囲	-15%~+15%				
定格周波数/許容範囲	50/60Hz/±10%				
力率/THDi	>0.99/<2.5%				
出力					
定格	三相 3 線 208V/220V/230V/240V/もしくは 460V/480V				
電圧制度	±2%				
電圧高調波歪み	線形負荷 1%、歪み負荷<6%				
定格周波数/許容範囲	50/60Hz				
周波数精度	±2% (発電機使用時 1%~8%の範囲で設定可能) / 自走運転時±0.01%				
過負荷耐量	125%で 10 分間、150%で 1 分間				
バイパス					
自動	定格出力電圧±15% (発電機使用時の動作で 10%~20%の範囲で設定可能)				
接続					
入力/出力	端子/端子				
通信インターフェース	RS232/485、RS232、LAN 接続				
環境					
運転周囲温度	0°C~+35°C (15°C~25°Cでバッテリー寿命が最大になります)				
1m 距離での音響 (ISO 3746)	<55dBA				
UPS キャビネット					
寸法 W×D×H	600×800×1400mm				
重量	260Kg	315Kg	340Kg	410Kg	495Kg
規格					
安全	IEC62040-1-1、IEC60950-1、(EN) IEC62040-2 (第 2 版)、 EN50091-2 クラス A				
EMC	EN62040-2				
性能	EN62040-3 (VFI-SS-111)				

◆仏・ソコメック社について

正式社名	Socomec Group
本社所在地	フランス ストラスブルグ (Strasbourg)
資本金	129.2 百万ユーロ (約 167 億円)*
売上高	425 百万ユーロ (約 552 億円)*
従業員数	2974 名 (2011 年現在)
営業国数	70 か国 (代理店含む。ソコメック社直営支社・営業所 23 か国含む)
工場	フランス ストラスブルグ イタリア ヴィチエンツァ県 (Isola Vicentina) 中国 上海

*1 ユーロ=¥130 計算



◆「Socomec MASTERYS BC-L」



【本プレスリリースに関する情報】

添付資料：写真 1 枚

「Socomec MASTERYS BC-L」ホームページ：

http://www.nissetsu.co.jp/it/itfacility/masterys_bc_l.html

または

<http://www.nissetsu.co.jp/>

報道関係各位お問い合わせ先：

経営企画部

TEL：03-5542-0267

FAX：03-3553-2274

顧客お問い合わせ先：

ホームページのお問い合わせページ：

<http://www.nissetsu.co.jp/otoiawase/>

または下記連絡先

TEL:03-5542-0267

メール：press.marketing@nissetsu.co.jp

【会社概要】

社名：日本電算設備株式会社

設立：1973(昭和48)年1月

資本金：1億7,820万円

代表取締役社長：星 季一郎

住所：104-0033

東京都中央区新川1丁目22番11号(永代ビル)

ホームページ：<http://www.nissetsu.co.jp/>

※文中の社名、商品名、機種名、各社の商標は登録商標です。

※日本電算設備株式会社は本ニュースリリースの記載内容に技術的誤りや欠落、記載にあたっての誤りや漏れがあった場合でも何ら責任を負いません。

2013年08月