

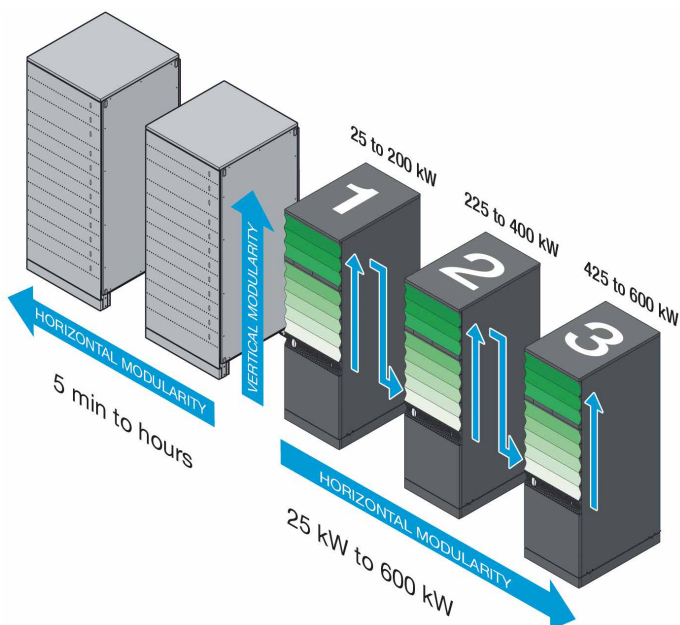
# SOCOMEK MODULYS GP

## モジュール式UPS 25 - 200 kVA

SOCOMEK MODULYS GPシリーズは、柔軟な出力容量に対応するモジュール式UPSです。25kVAから最大200kVAまで拡張可能な電源環境を実現し、データセンターや研究機関、工場など、重要なシステムを支えるUPSとして最適なソリューションを提供します。

### 特長

- 拡張性**  
 25kVAから25kVA単位で最大200kVAまで、必要な容量に合わせて段階的に拡張することができます。また最大3キャビネットのシステム構成で600kVAまで対応します。
- 可用性**  
 SPOF (Single Point of Failure) のない冗長設計とホットスワップ可能なモジュールにより、システム全体の停止時間を大幅に削減し、高い可用性を実現します。
- 信頼性**  
 個々のモジュールの故障診断・交換が容易で、システム全体の保守性を向上させます。
- 経済性**  
 最初は必要な容量分のモジュールのみを購入し、段階的に拡張していくことで、初期投資を抑えることができます。
- 省電力**  
 高効率設計により、従来のUPSよりも、より省電力で運用コストを低減することができます。



### オプション

- 上部または底部からの入力対応
- 拡張バッテリーチャージャー
- ACS同期システム
- 内部バックフィード保護機能
- 外部接点出力
- 通信機能  
BACnet、MODBUS等に対応
- NET VISION  
WEB/SNMP Ethernet カード



## 定格・仕様

モデル	25 - 200kVA	25 - 400kVA	25 - 600kVA
<b>システム</b>			
kVA[Sn]	25 ~ 200kVA	25 ~ 400kVA	25 ~ 600kVA
kW[Pn]	25 ~ 200kW	25 ~ 400kW	25 ~ 600kW
パワーモジュール数	1 ~ 8	1 ~ 16	1 ~ 24
入出力	3/3		
冗長構成	N+x		
<b>入力</b>			
電圧	400V 3相4線 (340V ~ 480V)		
周波数	50/60Hz ±10%		
力率/THDI	>0.99/<1.5%		
<b>出力</b>			
力率	1 (IEC/EN 62040-3準拠)		
電圧	380/400/415V ±1% 3相4線		
周波数	50/60Hz ±0.1%		
電圧歪み	<1% (線形負荷), <3% (非線形負荷 IEC 62040-3準拠)		
短絡電流	最大 3 x In		
過負荷耐量	125% 10分間, 150% 1分間		
クレストファクター	3:1		
<b>バイパス</b>			
電圧	定格出力電圧 ±15% (設定可能範囲 10% ~ 20%)		
周波数	50/60Hz ±2% (発電機との互換設定可能)		
<b>効率(TUV SUD 検証済み)</b>			
ダブルコンバージョンモード	最大 96.5% (オンライン)		
<b>環境</b>			
動作温度	0°C ~ 40°C (最大バッテリー寿命維持環境 15 ~ 25°C)		
相対湿度	0 ~ 95% 結露なし		
高度	定格保証 <1000m (最大許容 3000m)		
騒音レベル(1m時)	<55dBA (パワーモジュール4台 70%負荷時)		
<b>システムキャビネット</b>			
幅[mm]	600	2 x 600 (システム単体) 2010 (バッテリーキャビネット利用)	3 x 600 (システム単体) 2610 (バッテリーキャビネット利用)
奥行[mm]	890		
高さ[mm]	1975		
重量(モジュール非搭載時)[kg]	210	2 x 210 (システム単体) 780 (バッテリーキャビネット利用)	3 x 210 (システム単体) 1010 (バッテリーキャビネット利用)
保護等級	IP20		
<b>規格</b>			
安全	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
EMC	IEC/EN 62040-2 Class C2, AS 62040.2		
性能	VFI-SS-111, IEC/EN 62040-3, AS 62040.3		
耐震適合	Uniform Building Code UBC:1997, IEC 60068-2-57:2013		
環境	IEC/EN 62040-4		
製品認証	CE, RCM (E2376)		
<b>パワーモジュール</b>			
高さ[U]	3		
重量[kg]	34		
タイプ	ホットプラグイン / ホットスワップ 対応		
MTBF	>1,000,000 hours (計算上および検証済み)		

お客様が希望される出力容量、およびバックアップ時間に合わせて、システムキャビネット、パワーモジュール、バッテリーモジュール (キャビネット) を設計いたします。詳しくは弊社営業担当までご相談ください。

株式会社アド・コム <https://www.adcomltd.co.jp/>

001-P1-202406

Advanced Computer Support Co., Ltd.

お問い合わせ先



〒104-0033 東京都中央区新川1丁目22番11号 永代ビル  
TEL 03-5542-0251 FAX 03-3553-2276  
大阪テクニカルセンター(OTC) 06-6300-1749  
千葉テクニカルセンター(CTC) 0475-55-1505

※記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。また記載内容は、予告なしに仕様・デザイン等を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

202406-200-GC