

Nissetsu Co., LTD.



100V/200V対応新製品

# Symmetra LX

Symmetra LX は、高い可用性と信頼性!!



- 100/200Vの電源出力が可能
- ラックマウント型：出力容量 4,000~16,000VA
- タワー型：出力容量 8,000~16,000VA
- N+1の冗長性による、高い可能性と信頼性

それゆえ、いかなる業種にも対応できます。



← タワータイプ

### 冗長性：

N+1の冗長性により、99.999%の**可用性** (Availability) をお約束いたします。

※負荷に必要なとされる容量に対し、1つだけ多いモジュールを装着し、万一のモジュール障害をサポートします。

### 拡張性：

出力容量とバッテリーバックアップ時間が拡張可能です。

※UPSパワーモジュール(4kVA)の増設により、4kVAから16kVAまでの拡張が可能です。バッテリーモジュールの増設により停電時のバックアップ時間の拡張が可能です。(本体のバッテリーフレーム以外にさらに拡張バッテリーフレームがあります。)

### 保守性：

モジュール構造により保守を簡素化し、**信頼性**を向上させます。

※UPSの運転を止めることなくモジュールの交換がおこなえ、ダウンタイムを発生させません。



### 管理性：

Symmetra LXに準備されたアクセサリは、**管理性**を向上させます。

※豊富なオプション、アクセサリにより、多彩なインターフェースに対応した電源管理が可能で、サーバーやネットワーク機器のシャットダウン、リポートがおこなえます。

Nissetsu Co., LTD.

## Symmetra LX シリーズ製品仕様

タイプ	ラックマウントタイプ					タワータイプ		
								
製品型番	SYA4K8RMJ	SYA8K8RMJ	SYA8K8RMJ	SYA12K16RMJ	SYA16K16RMJ	SYA8K16JXR	SYA12K16JXR	SYA16K16JXR
<b>一 般</b>								
運転方式	常時インバータ・力率補正を伴うダブルコンバージョン方式							
無償保証期間	2年間							
パワーモジュール数	1	2	2	3	4	2	3	4
バッテリーモジュール数	1	2	2	3	4	2	3	4
搭載可能バッテリー数/1フレーム	2	2	4	4	4	7	7	7
<b>寸 法・質 量</b>								
寸法 (mm)	570×480×690		840×480×690			1100×480×730		
Uサイズ (高さ)	13U		19U			-		
質量 (kg)	約134	約178	約199	約243	約287	約228	約272	約316
<b>入 力</b>								
定格入力電圧 (V)	単相3線 AC100/200V							
定格入力周波数 (Hz)	50/60(自動選定)							
入力形態	ハードワイヤ接続							
入力ハードワイヤサイズ (mm <sup>2</sup> )	8mm <sup>2</sup> - 22mm <sup>2</sup> (推奨22mm <sup>2</sup> )							
UPS1次側ブレーカサイズ	50AT以上		100AT以上					
<b>出 力</b>								
定格出力容量 (V)	4000	8000	8000	12000	16000	8000	12000	16000
定格出力容量 (W)	2800	5600	5600	8400	11200	5600	8400	11200
定格出力電圧	単相100/200V							
標準出力形態	NEMA L5-20R×4, NEMA L14-30R×2		NEMA L5-20R×8, NEMA L14-30R×4			ハードワイヤ接続		
オプション出力形態	背面パネル(スロット×2)、ハードワイヤ接続		背面パネル(スロット×4)、ハードワイヤ接続			背面パネル(スロット×3)		
<b>バッテリー</b>								
バッテリータイプ	小形シール鉛蓄電池							
バッテリー容量/モジュール (V/AH)	12/9 (10個)							
バッテリー通常寿命	5-25℃の使用条件下で、バッテリーの取替え時期は2.5年(放電の回数と周囲温度により変わる)							
バックアップ時間の延長	SYBFXR3RMJ(バッテリーモジュール3個搭載可能)					SYBFXR9J(バッテリーモジュール9個搭載可能)		

## バッテリーバックアップ時間

バッテリーモジュール数		8kVAモデル	12kVAモデル	16kVAモデル
VA	W	バックアップ時間標準値(単位:分)		
700	500	115	159	252
1400	1000	62	93	138
2100	1500	41	62	93
2800	2000	30	47	69
3500	2500	23	37	54
4200	3000	18	30	44
5600	4000	13	21	32
7000	5000	9	16	24
8400	6000	-	13	19
9800	7000	-	10	16
11200	8000	-	8	13
12600	9000	-	-	11
14000	10000	-	-	9
15400	11000	-	-	8



- ① インテリジェンスモジュール**  
メインインテリジェンスモジュール (MIM) とサポートインテリジェンスモジュールがあり、UPSを停止せずにMIMの交換ができます。
- ② パワーモジュール**  
4kVA単位のUPSモジュールです。
- ③ バッテリーモジュール**  
必要に応じたバッテリー駆動時間を設定し、5台まで本体に装着可能です。