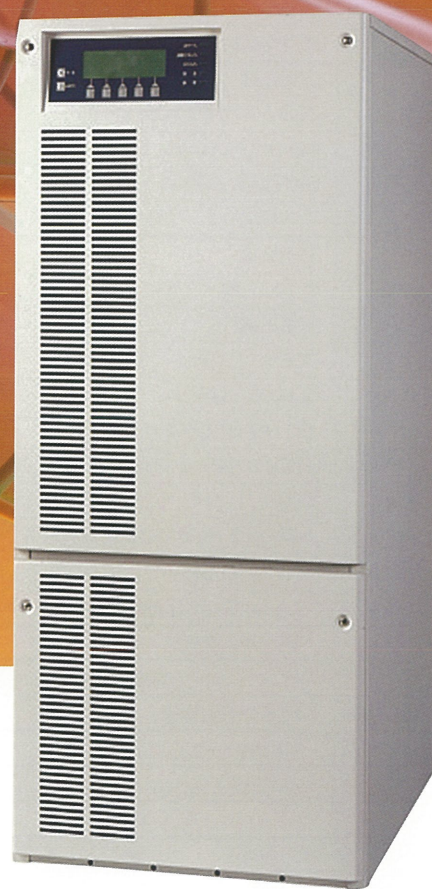


常時インバータ方式交流無停電電源装置

SBTシリーズ

10~100kVA



※写真はNUP-20SBTです

特 長

1. 高性能

高力率コンバータの採用により、入力力率をほぼ“1”に制御、また高調波電流も抑制します。入力容量の軽減及び入力側設備に影響を与えません。

2. 冗長性

待機冗長、並列冗長(最大4台)を容易に実現可能。電源の信頼を高めます。

3. 突入電流抑制

UPSの起動及び復電時の入力電流を制御することにより、入力電源への影響を軽減します。

4. 広いラインナップ

10~100kVAの幅広い容量系列を用意。
負荷に最適な容量をご提供いたします。

カスタマサポートセンター

納入後のお問合せ、保守対応等は
24時間、365日のフルサポート体制で
お応えします。

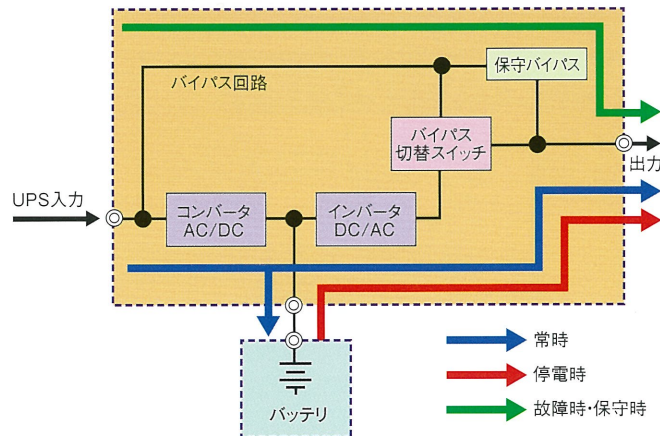
基本構成

- 常時は、コンバータ・インバータを通して常に定電圧、定周波数の良質な電力を負荷に供給します。
- 入力瞬間断、停電時には蓄電池の電力でインバータは運転を継続しますので、負荷には連続した電力が供給され続けます。
- バイパス回路を備えており、バイパス切替スイッチよりUPS⇄バイパス回路の切替は、同期無瞬断切替ができます。

設置条件

下記への適用に当たっては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用・維持・管理について特別な配慮が必要となりますので、事前に当社へご相談下さい。

- ・人命に直接かわる医療機器など
- ・人身の損傷に至る可能性のある機器
- ・社会的、公共的に重要なコンピュータシステム



定格・仕様

型 式			NUP-10SBT	NUP-15SBT	NUP-20SBT	NUP-30SBT	NUP-40SBT	NUP-50SBT	NUP-75SBT	NUP-100SBT	備 考
定 格			10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW	30kVA/24kW	40kVA/32kW	50kVA/40kW	75kVA/60kW	100kVA/80kW	
冷却方式			強制冷却								
給電方式			商用同期常時インバータ給電方式								
交流入力	相数		三相三線								
	定格電圧		200 / 210V±10%								
	定格周波数		50Hzまたは60Hz±3Hz								
	力率		0.97以上 0.98以上								
	最大入力容量		11kVA	17kVA	22kVA	31kVA	42kVA	52kVA	77kVA	103kVA	
直送入力	相数		三相三線								
	電圧		交流出力電圧と同じ								
交流出力	相数		三相三線								
	定格電圧		200V / 210V±1.5%								
	定格周波数		50Hzまたは60Hz								
	周波数精度		±0.05Hz(内部発信時)								
	電圧波形歪率		3%以下(線形負荷時), 5%以下(整流負荷時)								
	過負荷耐量		110%:10分間, 125%:1分間, 150%:10秒								
	過渡電圧変動		±5%以下(負荷急変0%⇄100%)								
	停電補償時間(分)		10(周囲温度25℃, 定格負荷, 初期値)								
蓄電池種別			10～20kVA: 小型制御弁式				30～100kVA: 制御弁式				期待寿命5年: 周囲温度25℃
蓄電池公称電圧			360V(鉛蓄電池180セル相当)								
周囲温度			0℃～+40℃(運転時), +25℃を超えるとバッテリー寿命減								
相対湿度			10～90%(結露しないこと)								
絶縁耐圧			2000V1分間(主回路)								
絶縁抵抗			3MΩ以上(500Vメガにて)								
騒音			約60dB(A)			約65dB(A)			約70dB(A)		
発熱量			約1.4kW	約2.0kW	約2.6kW	約3.6kW	約4.4kW	約5.5kW	約7.7kW	約10.2kW	
UPS本体	外形寸法(mm)	W	580	580	580	700	700	700	1000	1000	
		D	760	760	760	750	750	750	750	750	
		H	1262	1262	1262	1650	1650	1650	1850	1850	
	蓄電池盤	外形寸法(mm)	W	本体内蔵	本体内蔵	本体内蔵	500	500	500	800	800
D			750				750	750	750	750	
H			1650				1650	1650	1850	1850	
概算質量(kg)		510	635	635	1290	1410	1410	2520	2520		

技術を街へ、未来へ
ニシム電子工業株式会社

〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1 TEL(092)482-4702 FAX(092)482-2484

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

■拠点 東京支店 TEL(03)5818-2841 佐賀支店 TEL(0952)33-0246 宮崎支店 TEL(0985)25-1671
大阪支店 TEL(06)6392-5288 長崎支店 TEL(095)870-0246 鹿児島支店 TEL(099)252-6929
広島営業所 TEL(082)222-2722 大分支店 TEL(097)534-4660 玄海事業所 TEL(0955)52-6654
福岡支店 TEL(092)716-0246 熊本支店 TEL(096)385-0246 川内事業所 TEL(0996)27-3066
北九州支店 TEL(093)531-3211



JQA-EM5753
本社



ISO9001:2015
ISO14001:2015
佐賀工場



ISO/IEC27001:2013
カスタマサポート
センター

お問い合わせは