

「SANUPS 001 ASA」の開発

和田 好弘・ほか

Yoshihiro Wada

1. まえがき

コンピュータの急速なダウンサイジングの中で小型コンピュータが従来の大型コンピュータの能力に匹敵するようになった。その結果、小型コンピュータによるネットワーク化が進み、使われるUPSの市場も小容量UPSが中心になりつつある。このような状況にもとづき、従来の小容量UPSをフルモデルチェンジした「SANUPS 001 ASA」1～3 kVAを開発した。この製品は従来品と同様に安定電力供給を第一に考えたうえ、特に小型化、コンピュータとのコミュニケーション化、扱いやすさ、そしてコストパフォーマンスの向上を目標にあげて開発した。

* 以下に見出しのみを列举します。

2. 主な特徴

- 2-1. 小形・軽量化
- 2-2. メンテナンスフリー
- 2-3. 操作性の向上
- 2-4. 保守性の向上
- 2-5. ネットワークへの柔軟な対応
- 2-6. 仕様、容量系列、オプション

3. 回路構成

- 3-1. 主回路構成
- 3-2. 制御部構成

4. むすび



SANYO DENKI Technical Report

No.1 May - 1996