

## 小型高トルクステッピングモータの開発

三浦 幸夫 ほか

Yukio Miura and others

### 1. まえがき

FA・OA市場における制御機器は、制御対象のダウンサイジングが進み、それに応じて使用される部品も同様に小型化が求められている。

当社はステッピングモータの草分けとして、各方面のユーザに高品質で高性能なステッピングモータを供給し、高い信頼を受けている。また、市場動向に応じたステッピングモータの開発にも幅広く対応している。

今回、小型化の市場要求に応えるため、新しく28角、42角サイズの5相ステッピングモータである小型「ペンタシン」を製品化した。

\* 以下に見出しのみを列挙します。

### 2. 開発の背景

### 3. 小型「ペンタシン」の特長

3.1 高速-高トルク特性

3.2 内部構造

3.3 リード線レスタイプ

### 4. むすび



小型「ペンタシン」の外観  
(本文中 図1より)

SANYO DENKI

Technical Report No.2

Nov. 1996