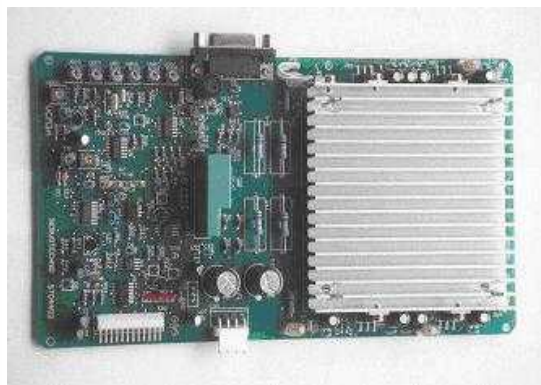




VCM1AT



VCM3AT

### ● 概要

VCMシリーズは、ボイスコイルモータ駆動用に開発製品化しました。

ナノメータ単位の位置決めを実現する為には、トルク制御(電流制御)はリニアな特性が必要ですが

VCMシリーズは電流フィードバック制御ループが組み込まれていますので高速応答が期待できます。

リニアアンプの周波数特性は、抵抗負荷時 DC ~ 20 KHz です。

### ● 特長

1. 電力制御にリニアアンプ方式を採用しています。
2. スイッチングノイズの発生がありません。
3. 微量送りにもリニアに応答します。
4. 電流制御部は、サンプリング制御をしていないので非常に高速応答です。

### ● 用途

ボイスコイルモータ、DCモータ、その他。特に、ナノメータ単位の高分解能リニアスケールを用いたリニアモータの位置決め、及びトルク制御する様な超精密マシンに最適です。

### ● 定格及び仕様

VCM1AT仕様書 [ダウンロード](#)

VCM3AT仕様書 [ダウンロード](#)

BACK

[サーボテクノのトップへ戻る](#)