

共振点追尾型アクチュエータ評価用交流電源

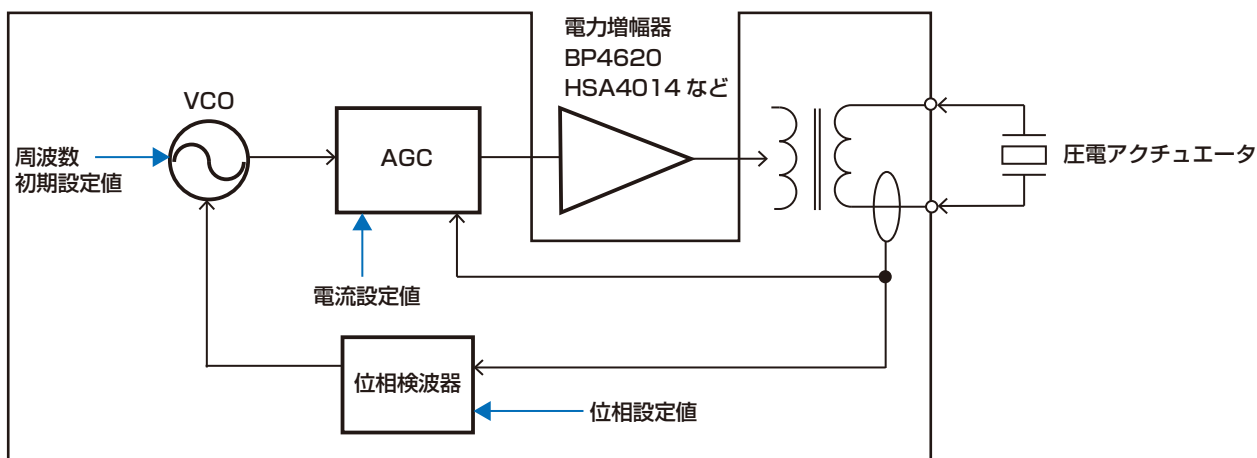
デジカメのピント調整など幅広い用途に使われる圧電アクチュエータの開発評価用途として、負荷を共振させて、効率よく連続正弦波加振できる交流電源です。

温度上昇などにより負荷の共振点が変わ動しても、発振器の周波数を自動的に共振点に追尾させ、大電力を安定して出力することができます。組み込み電源化など柔軟なカスタム対応が可能です。

特長

- 圧電アクチュエータの負荷が変わ動しても出力可能
- 電流（または電圧）を安定化する AGC 機能搭載
- 組み込み電源として小型化することも提案可能

システム構成



波形例

