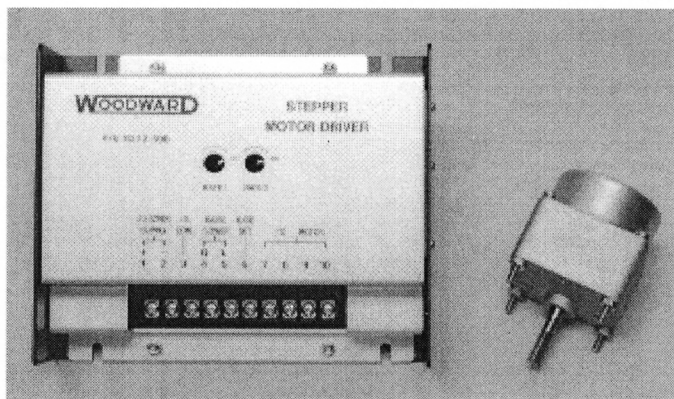




ガバナ速度調整用ステッパーモータ



概要

ガバナ速度調整用ステッパーモータは速度安定性の良いステッパモータの特長を生かし、さらに高振動にも耐えるように開発されたモータです。専用ドライバと組み合わせることにより高精度なモータ制御ができます。

— 幅広い速度制御

専用ドライバとの組み合わせにより、0.5 - 8 rpmと従来のガバナモータと比較して、より幅広い速度制御ができます。

また、ドライバのレート切り替えにより、RATE1及びRATE2の2種類の速度設定レートが使えます。

特徴

— 高信頼性

ステッパーモータはブラシレスのため、故障や誤作動が少なく保守点検を大幅に省略することができます。

— 耐振性

MIL-STD-810C, Curve H によるテストをクリア

— 高精度速度制御

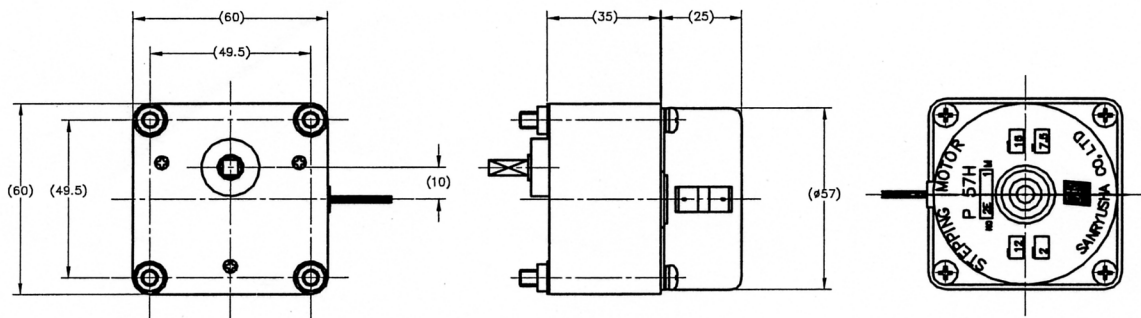
ステッパーモータの回転数はモータに加わる負荷に影響されないため極めて安定した回転数精度が得られます。

仕様

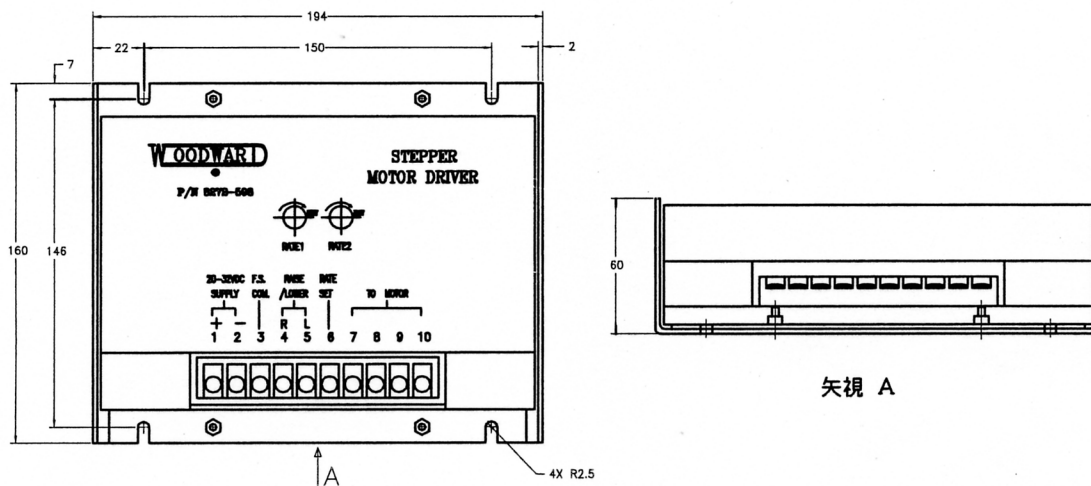
使用速度範囲	: 0.5 - 8 rpm
ドライバ入力電圧	: 20 - 32VDC
消費電力	: 32W Max
ドライバ設置環境	: 温度 0 - 60°C 湿度 95% (Non condensing)
モータ耐振	: MIL-STD-810C, Curve H

この出版物の改定の権利はいかなる場合にも、ウッドワードガバナー社が所有しています。 ウッドワードガバナー社からの情報は、正確かつ信頼できるものですが、特別に保証したものをのぞいてその使用に対して、責任を負いかねます。

Woodward Governor Company, 1997
All Rights Reserved

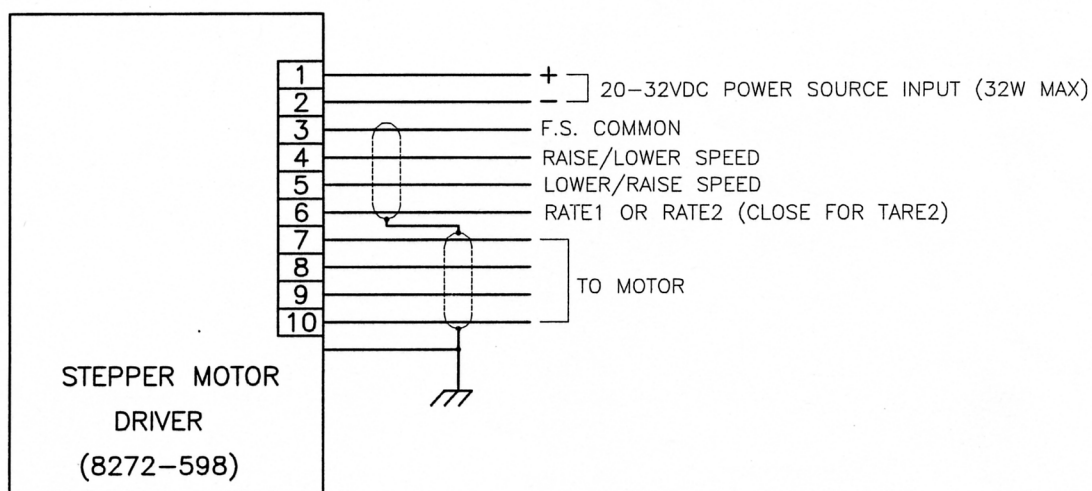


(モータ外形図)



矢視 A

(ドライバー外形図)



(配線図)

<注意>

実際の配線はガバナに付属した配線図に従って下さい。

ドライバーは放熱効果を上げるため、金属盤面上に設置して下さい。

〒286-02 千葉県印旛郡富里町中沢 251-1

日本ウッドワードガバナー株式会社

TEL: 0476-93-4662 FAX: 0476-93-7939

〒651-21 神戸市西区森友 4-105

日本ウッドワードガバナー株式会社関西支社

TEL: 078-928-8321 FAX: 078-928-8322