

直流型歪増巾器

D S Aシリーズ



■ 概 要

本増巾器は、ひずみゲージや当社の多分力検出器の歪増巾に使用するための増巾器であり、ゲージ電圧は高安定な直流電圧で印加されています。
また、その信号を増巾するための増巾器は高精度・高安定な直流増巾器を採用しています。
更に、増巾度は他に類を見ない18 000倍となっており、微小計測に適しています。

本増巾器は高性能製品として研究開発の幅広い分野での実績がありますが、この度のモデルチェンジにおいて、更に計測分解能を高めるために、増巾器ノイズを従来比で1 / 3 ~ 1 / 5 程度に低減しました。
従来以上に多分力検出器の微小計測に最適な性能を有しています。

■ 特 徴

1. 増巾率が非常に高い
2. 直線性がよい
3. 平衡調整範囲を粗調・微調の2段階とし、調整し易い
4. 0.3Hzまでのローパスフィルタが内蔵されている
5. 過渡特性が非常に良い
6. ダイナミックファクタが4倍あり、平均値を高精度で計測できる
7. 零点変動、ノイズがすくない
8. コモンモードノイズ除去に優れている
9. 出力が2系統あり、相互に干渉がない
10. 高性能直流増巾器として使用可能

NEW

日章電機株式会社

〒146-0093 東京都大田区矢口 1-25-15
TEL 03-3756-1151 FAX 03-3757-4077
E-mail: new@nisho-ew.co.jp
http://WWW.nisho-ew.co.jp/

