



AE Discriminator は、アコースティックエミッション(AE)の検出信号を増幅し、指示した設定時間に発生したAEのエネルギーを評価するシステムです。周波数帯域は10KHz～1MHzまで±3dBと高い直線性を持ち、モニターにはRF信号出力だけでなく、真のRMS値が出力されています。また、計測されたエネルギー値に対して警報を出力できるので、簡易的な検査装置や設備診断装置としてお使い頂けます。オプションとして、計測したエネルギー値を無線で転送し、離れた外部のコンピュータに転送する機能や、SDカードにデータを記録するSDカードデータロガーを用意しています。

- 帯域：10kHz～1MHz(±3dB以内)
- 増幅率：10dB、20dB、30dB、40dB、60dB
- プリアンプ用電源出力：8V（出荷時に5Vまたは15Vにも対応可能）
- モニタ：①RF(±8V) ②真のRMS値(0-8V) ③指定期間内のエネルギー積算値(0-5V) /接続：BNC
- 出力：警報出力（出力形態：接点信号 [35V0.5A] 接続：端子台）
- 入力：エネルギー積算タイミング（接点信号 [OPEN:停止 CLOSE:積算] 接続：端子台）
- 電源：AC100V±5% 0.5A ● 外観：W160×D160×H99 2kg

西進商事株式会社

担当：杉林 052-586-4741（名古屋営業所）

本社・技術本部 〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-4-4

TEL (078) 303-3810 FAX (078) 303-3822

東京支店 〒105-0012 東京都港区芝大門2-12-7

TEL (03) 3459-7491 FAX (03) 3459-7499

名古屋営業所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30

TEL (052) 586-4741 FAX (052) 586-4796

北海道営業所 〒060-0002 札幌市中央区北二条西1-10

TEL (011) 221-2171 FAX (011) 221-2010