

## 特長

- ・USB対応:ノートPCに簡単接続
- ・パルス出力:最大 600V (スクエアウェーブ)
- ・サンプリング周波数: 0.5~100MHz
- ・Windowsソフト:操作が簡単、便利

## 用途

- ・膜厚、劣化診断等の検量線測定
- ・音速、減衰等の超音波測定
- ・超音波探傷

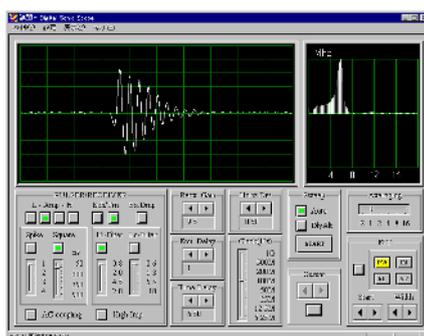
標準ソフト付



## ■仕様

Pulser	
パルス電圧 (Pulse Voltage)	0~600V (10Vstep)
パルスタイプ(Pulse Type)	負極性 (Negative Square Pulse)
パルス幅(Pulse Width)	20ns~500ns (3ns step)
測定方法(Modes)	反射 (Echo) 透過 (Through Transmission)
ダンピング抵抗 (Damping)	Off,50,100,200,500,1KΩ
Receiver	
入力インピーダンス(Input Impedance)	10KΩ
出力インピーダンス(Output Impedance)	50Ω
利得 (Gain)	-5~-55dB(0.3dB step)
帯域幅(Bandwidth)	300Hz~20MHz(±3dB)
ハイパスフィルタ(High Pass Filter)	0.8M,2.0M,4.5M,7.0MH,OFF
ロウパスフィルタ(Low Pass Filter)	0.6M,1.3M,5.5M,10MHz,OFF
アッテネータ(Attenuation)	0,-20dB
A/D Converter	
分解能 (Resolution)	10bits
帯域( Bandwidth)	~50MHz(-3dB)
サンプリングレート(Conversion Rate)	100M,50M,20M,10M,5M,2M,1M,0.5MHz/s
入力インピーダンス(Input Impedance)	50Ω
カップリング(Coupling)	DC
System	
出力端子(Output Connector)	BNC
入力端子(Input Connector)	BNC
制御 (Control)	USB を介して PC により制御(ダンピング抵抗を除く)
寸法 (Size)	330mm(W)×260mm(D)×49mm(H)
重量 (Weight)	2.5kg
電源(Power Requirements)	100V~240V AC

## ■標準ソフト



波形モニタ

\* その他、オプションとして弾性率測定・厚さ計測などもあります

**GNES** 株式会社 ジーネス

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3-2-25

TEL 0774-95-9701  
FAX 0774-95-9702

E-mail : [info@gn.es.co.jp](mailto:info@gn.es.co.jp)  
URL : <http://www.gnes.co.jp>

**日本 I T e S** 株式会社 (にほんアイテス)

〒336-0017 さいたま市南区南浦和2-36-9

白井ビル4F

TEL 048-813-5681 FAX 048-884-7474

E-mail: [info-ites@nihonites.co.jp](mailto:info-ites@nihonites.co.jp)

URL <http://nihonites.co.jp>