

## HST411の特長

設定項目を絞り込んだ、簡単な設定機能。  
リアルタイムで高速に計測が行え、自動検査ライン用に使用できる。  
1台でMAX 4チャンネルまでの測定が可能となる。  
薄い被測定物に対応した高分解能、高精度。  
オプションで外部のコンピュータから設定及びデータの取込ができる。  
高周波プローブに対応した高帯域（～300MHz）のアンプを採用。  
リモート・パルサー、プリアンプを採用。

## 基本仕様

No.	項目	仕様
1.	測定範囲	0.100mm ~ 99.99mm
2.	測定チャンネル	MAX 4チャンネル（標準では1ch、2,3,4chは、オプション）
3.	測定分解能	0.0005mm（表示分解能は、0.001mm）
4.	測定精度	±（フルスケールの1/1000 + 2 × 分解能）
5.	音速設定範囲	1,000 ~ 3,500 m/s 4,000 ~ 6,500 m/s
6.	PRF	0.1KHz ~ 10KHz（100Hz設定分解能）
7.	パルス電圧	-50V ~ -350V
8.	周波数特性	0.5 ~ 300MHz -3dB帯域
9.	アンプ増幅度	70dB
10.	レコーダ出力	1点 / 1チャンネル オフセット出力
11.	出力信号	波形モニター（RFエコー、デジタルエコー、トリガー） デジタルデータ（14bitパラレル、アラーム）
12.	入力信号	外部同期
13.	コンピュータ I/F	RS232C シリアル I/F（オプション）
14.	外形寸法	482.6mm(W) × 132.5mm(H) × 395(D) EIA規格19インチラック
15.	電源	AC 1 85V ~ 120V 50Hz ~ 60Hz 50VA



有限会社 **エイ・エヌ・ティ**  
〒653 神戸市長田区西山町4丁目2番15号  
TEL (078) 646-2450  
FAX (078) 691-0884  
e-mail: ant@mb.infoweb.or.jp