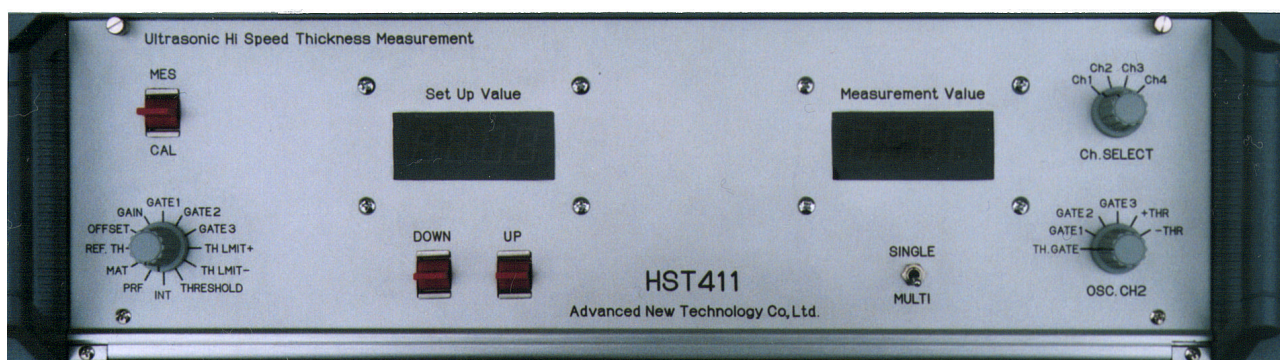


# 超音波精密厚さ計

## HST411



**計測範囲** 0.100mm ~ 99.99mm

**高分解能** 0.0005mm (表示分解能は、0.001mm)

**測定チャンネルMAX.4ch** (標準は1ch、2,3,4chは、オプション)

**PRF 10KHzまで1パルス毎にリアルタイムデータ出力** (アナログ、デジタルパラレル)

**外部コンピュータから制御可能**

(オプションで、RS232Cインターフェースで各種の設定が可能)



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

## 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



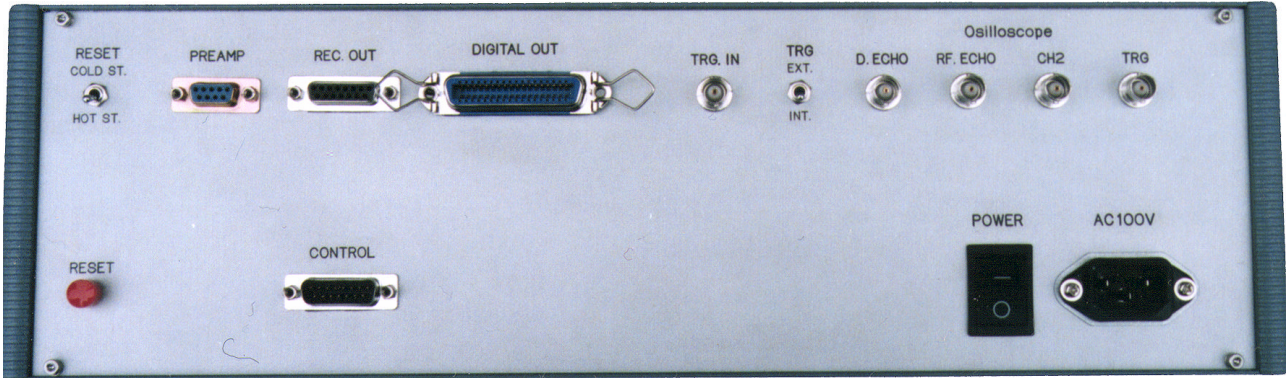
有限会社 **エイ・エヌ・ティ**

〒653 神戸市長田区西山町4丁目26番15号

TEL (078) 646-2450

FAX (078) 691-0884

e-mail:ant@mb.infoweb.or.jp



HST411 背面



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