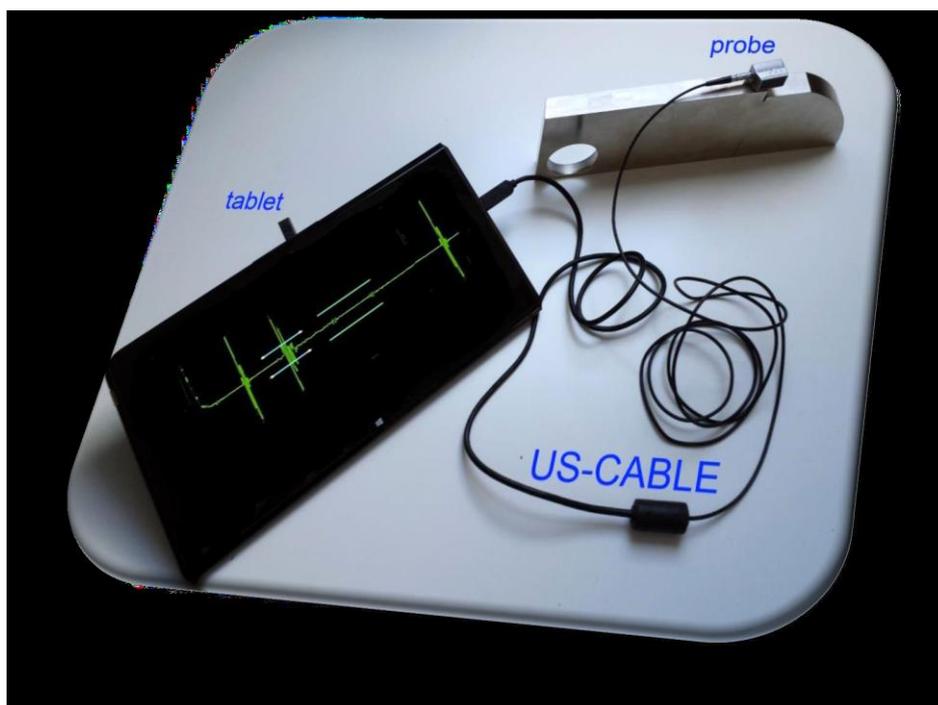
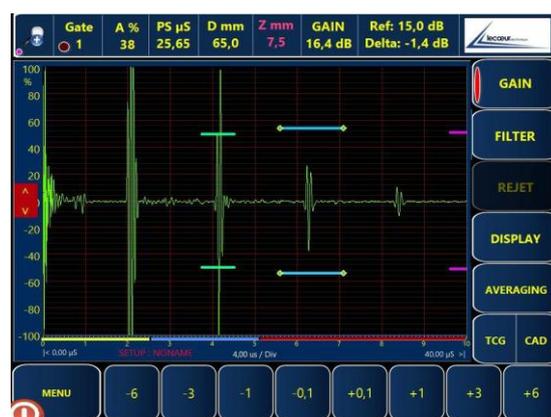


# US-CABLE

*The First USB2 to UT Probe cable!*



US-CABLE は最新のテクノロジーを集約した  
超音波機器です。超音波探傷器のすべての機能  
(トランスミッター、アンプ、A/D、DAC、USB)  
を 1 本のケーブルに収めました。



トランスミッターはプログラムにより電圧、幅を自由に変えることができます。ローノイズのプリアンプと VGA により 0~80dB のダイナミックレンジを持ち DAC、TCG もサポートしています。デジタイザはサンプリング 80MHz、12 ビットです。USB2 によりノート PC やタブレット、ポータブル PC に超音波波形をリアルタイムに送り簡単に超音波探傷器に変身します。

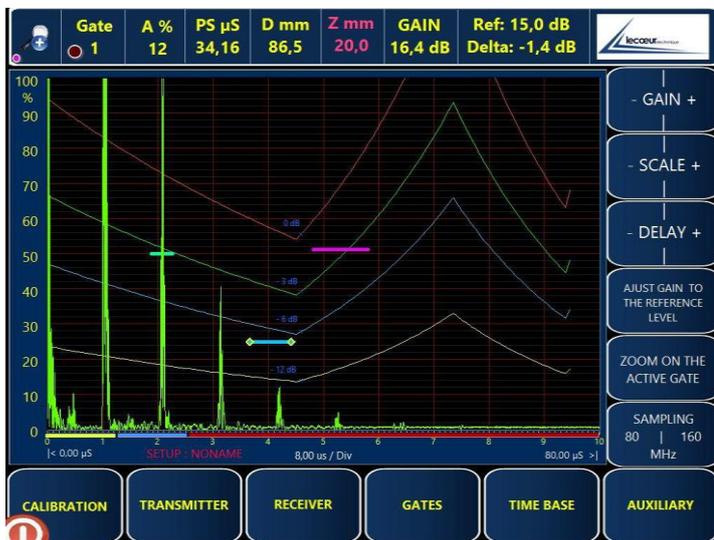
## 特長

- ・1～25MHzのプローブに対応
- ・サンプリング周波数：160/80/40/20MHz
- ・USB2高速接続
- ・極低ノイズプリアンプ：0.74 /√Hz
- ・周波数帯域(-6dB)：540 KHz ～ 30 MHz
- ・高電圧トランスミッター：最大250V
- ・1探触子法/2探触子法(オプション)
- ・50Ω負荷
- ・デジタルサイザ：12ビット、80MHz
- ・ゲイン範囲：0～80dB
- ・FFT解析機能

## 特長

- ・プローブ評価機能
- ・DAC機能搭載
- ・TGCカーブ
- ・自動キャリブレーション
- ・Bスコープ表示
- ・デジタルフィルター搭載
- ・ダイナミックエコーカーブ
- ・スクリーンフリーズ機能
- ・設定の保存/読み出し
- ・操作の簡単なGUIの採用
- ・OS：Windows/XP / Vista / 7 / 8 / 10

### A スコープ表示と TCG カーブ



### FFT 解析画面



## 応用例

- ・超音波探傷器
- ・肉厚測定器
- ・TOFD
- ・その他いろいろな応用が・・・

## 姉妹機器

### US-Key

小型USB接続  
UTモジュール



### US-Scan

I/O付USB接続  
UTモジュール



ディービー株式会社 DiiBii Ltd.  
〒610-0352 京都府京田辺市花住坂1-2-1-3F

☎ 0774-29-9014

Fax 0774-29-9015

URL <http://www.db-kk.com>