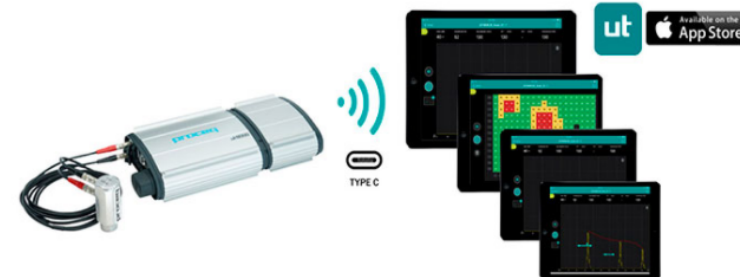


# 無線通信対応 超音波探傷装置UT-8000

## 1. アピールポイント

- 1) iPadでUT設定とUT波形表示
- 2) 装置本体とiPad間の通信はWifiによる無線通信
- 3) 小型・軽量・防塵防滴・電池駆動
- 4) Wifiモジュール: 日本仕様
- 5) UT性能はJIS Z 2352:2010の測定方法を用いた、JIS Z 3060:2015の判定基準\*を満足します。

\* 増幅直線性±3%範囲内、垂直探傷の感度余裕値40dB以上、時間軸直線性±1%範囲内

A screenshot of a Japanese technical report titled '超音波探傷機 性能試験結果書' (Ultrasonic Flaw Detector Performance Test Results Report). The report contains various fields for test parameters and results, including a table with multiple columns and rows of data. The text is in Japanese and includes technical specifications and test outcomes.

## 2. できること

- 1) ロボットに搭載して遠隔によるUT探傷
- 2) Wifi中継器を用いて無線到達距離 (50m以上) を伸ばせます。
- 3) 1振動子、2振動子、遅延材付きにも対応します。
- 4) 垂直探傷、斜角探傷、厚み測定にも対応します。
- 5) 10秒前の波形記録 (ライブレコード) とゲイン変更ができます。



UT8000  
(装置本体)

Wifi  
中継器

iPad  
(UT設定・表示器)



厚みの面測定  
の表示例