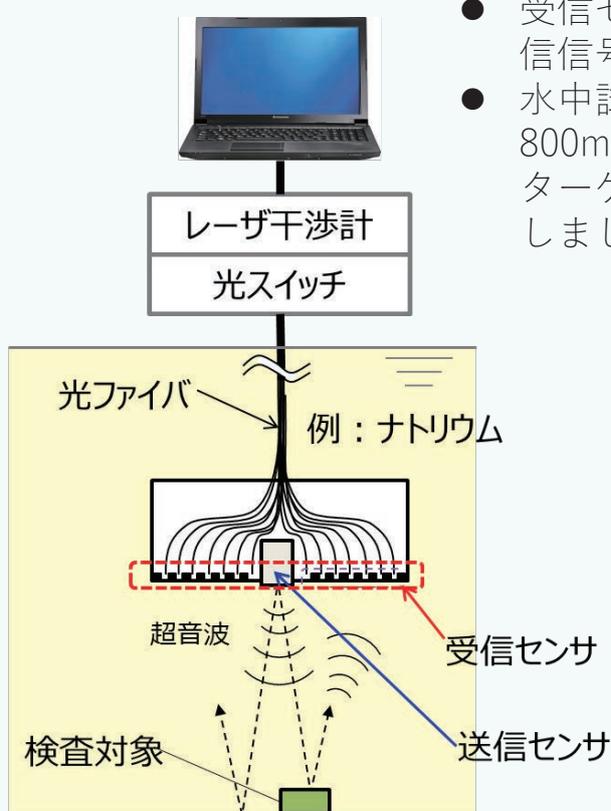


## 高視認性超音波検査装置

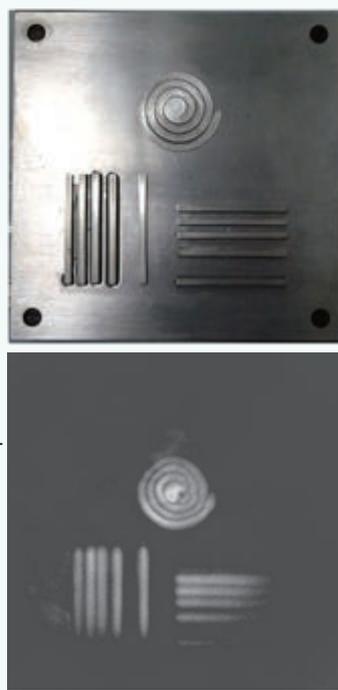
### ● 受信信号のノイズ低減による視認性向上

キーワード：超音波、高視認性



- 受信センサ構造に遮音機能を追加し、受信信号のノイズ成分を低減しました。
- 水中試験において、検査対象との距離が800mm離れたところから、幅3mmの直線ターゲットを区別可能であることを確認しました。

写真



超音波検査装置

本超音波検査装置による可視化の例

技術のステージ



基礎研究

関連業種

電子部品・デバイス・電子回路製造業

利用分野

- ・ 魚群探知など水中探査
- ・ 超音波エコー検査

知財・関連技術情報

特許第6347539号

特許第6571958号

(2件共願：三菱FBRシステムズ(株))

技術の詳細

