

超音波基礎技術テキスト（第37巻第7号）正誤表

| 頁 | 行位置 | 訂正前 | 訂正後 |
|------|------------|---|--|
| S16 | 上から 1~2 行目 | 圧電素子は電圧を与えるとひずみが生ずる圧電効果（正効果）という性質がある（図3） | 圧電素子は電圧を与えるとひずみが生ずる圧電効果（逆効果）という性質がある（図3） |
| | 上から 4~5 行目 | また、圧電効果（逆効果）として、圧電素子は外力によりひずむと、ひずみに応じた電圧を発生するという性質ももつて、 | また、圧電効果（正効果）として、圧電素子は外力によりひずむと、ひずみに応じた電圧を発生するという性質ももつて、 |
| | 図3 | 圧電効果（正効果） | 圧電効果（逆効果） |
| | 図4 | 圧電効果（逆効果） | 圧電効果（正効果） |
| S78 | 上から 9 行目 | SPTA は機械的影響の目安となる | SPTA は熱的作用（温度上昇）の指標となる |
| S 79 | 上から 6 行目 | CW>HPRF>PW>M-Mode>2D>Color | CW>HPRF>PW>M-Mode>Color>2D |
| S253 | 設問 6 | ⑤PZT よりも PVDF のほうが電気音響変換の効率がよい。 | ⑤PZT よりも PVDF のほうが電気音響変換の効率が悪い。 |
| S262 | 設問 40 | ①室内のコンセントが 2P のため、3P-2P 変換アダプタのアース端子と室内の接地センタを接続して使用している。 | ① 室内のコンセントが 2P の場合、3P-2P 変換アダプタのアース端子と水道管を接続して使用することはできない。⇒ 「解答：○」 |