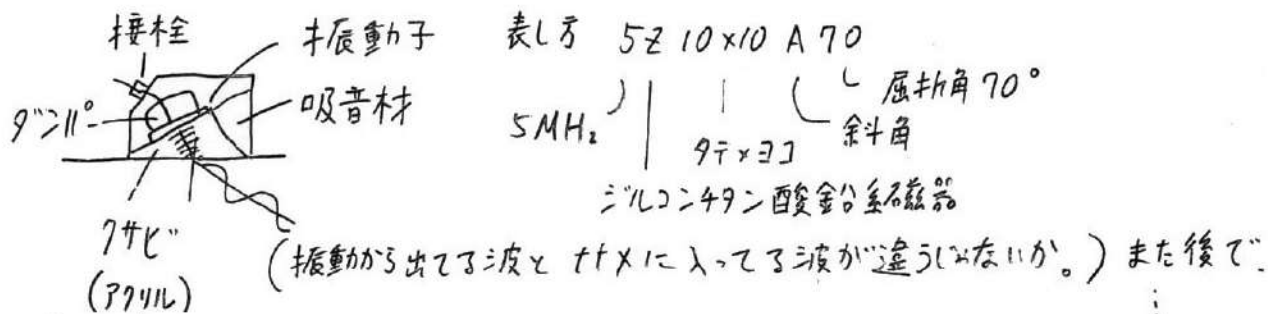
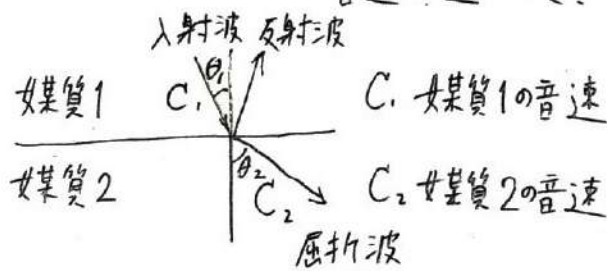
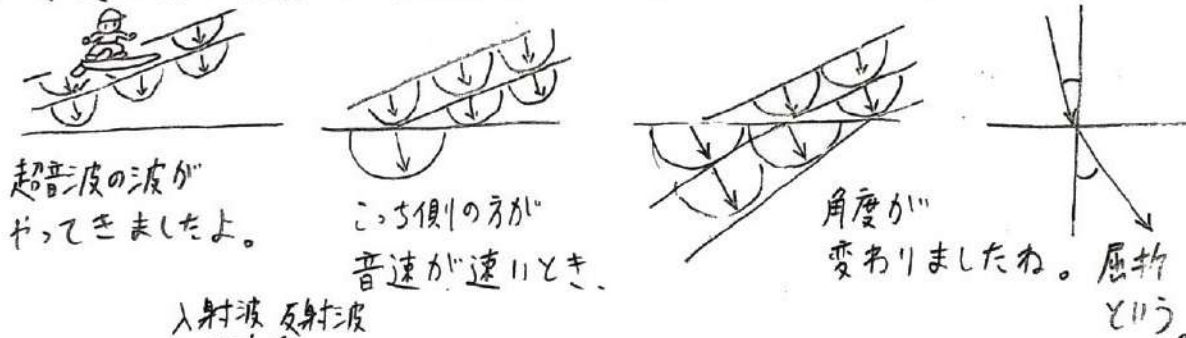


11. 射角探触子の中がどうなっているのか見ておこす



屈折 (超音波が媒質に入ったところで曲がっているんですけど...)

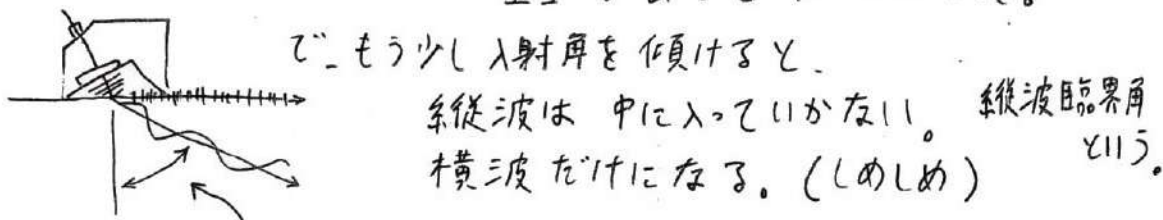
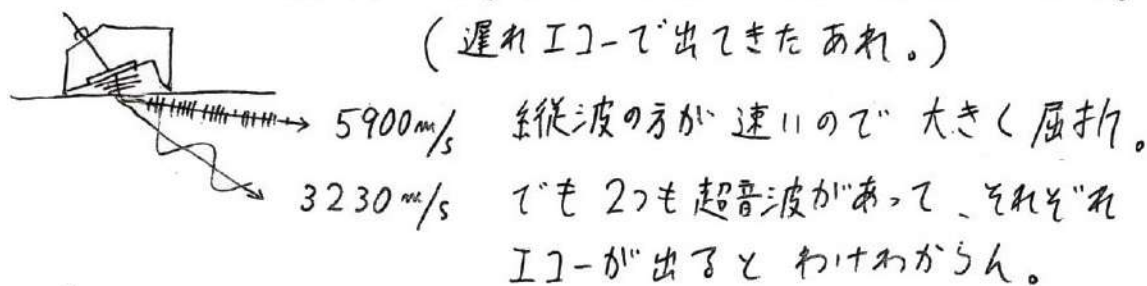
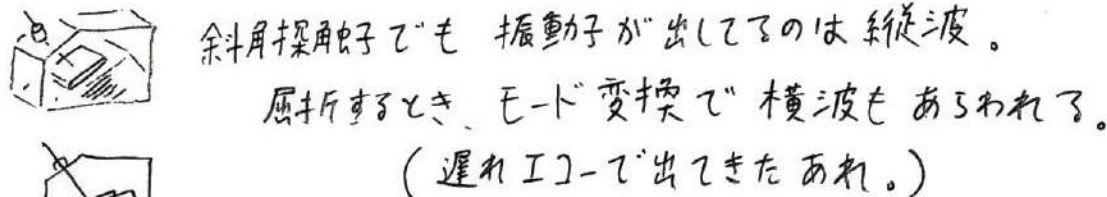


$$\frac{\sin \theta_1}{C_1} = \frac{\sin \theta_2}{C_2}$$

この関係も式で書ける。
 スネルの法則 という。

音速が速いほど大きく屈折する。

斜角探傷に使うのは基本横波。



5Z 10x10 A 70 の70はこれだ。