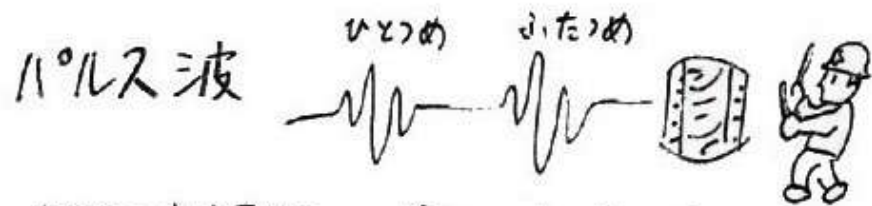


3. 超音波の出し方にもいろいろあって..



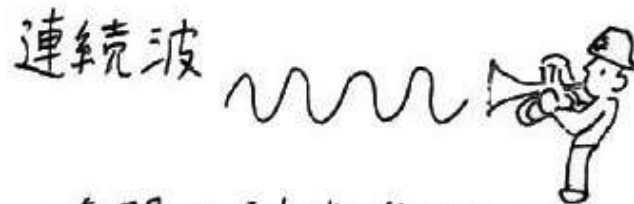
超音波探傷に使うのはこっち。
行って返ってくるまでの時間が計れる。

超音波の伝わり方にもいろいろあって..



伝わる方向と振動の方向が同じ。
押されたもの(媒質と呼んでほしい。)が次を押す。この繰り返し。

地震の「トト」と「ツツサツツサ」のちがひ。
トトト(縦波の方が速く伝わる。)



時間を計れないので
使えない。



伝わる方向と振動の方向が直角。
液体や気体では横に動いたら戻ってこないのので、固体しか伝わらない。
(海の波は液体と気体の境目なので話がちがう。)