

質問

音圧レベルの定義式について

回答

音圧レベル L_p は音圧 P （絶対値）を使用して次式で定義される。

$$L_p = 20 * \log \left(\frac{P}{P_0} \right) [dB]$$

\log : 10を底とする常用対数

$$P_0 = 20[\mu Pa]$$