

46 弦の共振

(1)

弦の振動数 f は、振動源 S の振動数で決まる。

弦の波の速さ v 、つまり弦の変位が伝わる速さ v は、弦の線密度と張力で決まる。

v も f の変えていないから、 $\lambda = \frac{v}{f}$ は一定である。