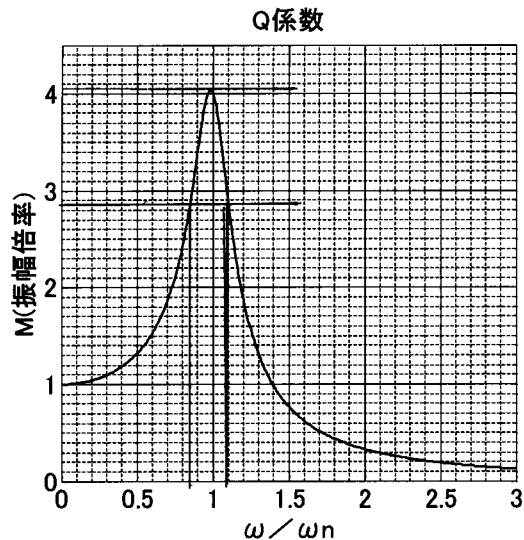


以下の振幅倍率が得られた時、減衰比の概算値を求めよ。なお、図中に必要な記号を記述すること。



$$M_p = 4.05$$

$$\frac{M_p}{\sqrt{2}} = 2.86$$

$$\frac{\omega}{\omega_n} = 0.85$$

$$1.1$$

$$Q = \frac{1}{1.1 - 0.85} \approx \frac{1}{0.25}$$

$$\zeta = 0.125$$