

演習問題 4 解答

問題 4.1

材料 A 弾性係数 $E_A = \frac{100P}{A}$, 降伏応力 $\sigma_{Ay} = \frac{P}{A}$, 引張強度 $\sigma_{AB} = \frac{2P}{A}$

材料 B 弾性係数 $E_B = \frac{150P}{A}$, 降伏応力 $\sigma_{By} = \frac{3P}{2A}$, 引張強度 $\sigma_{BB} = \frac{9P}{4A}$