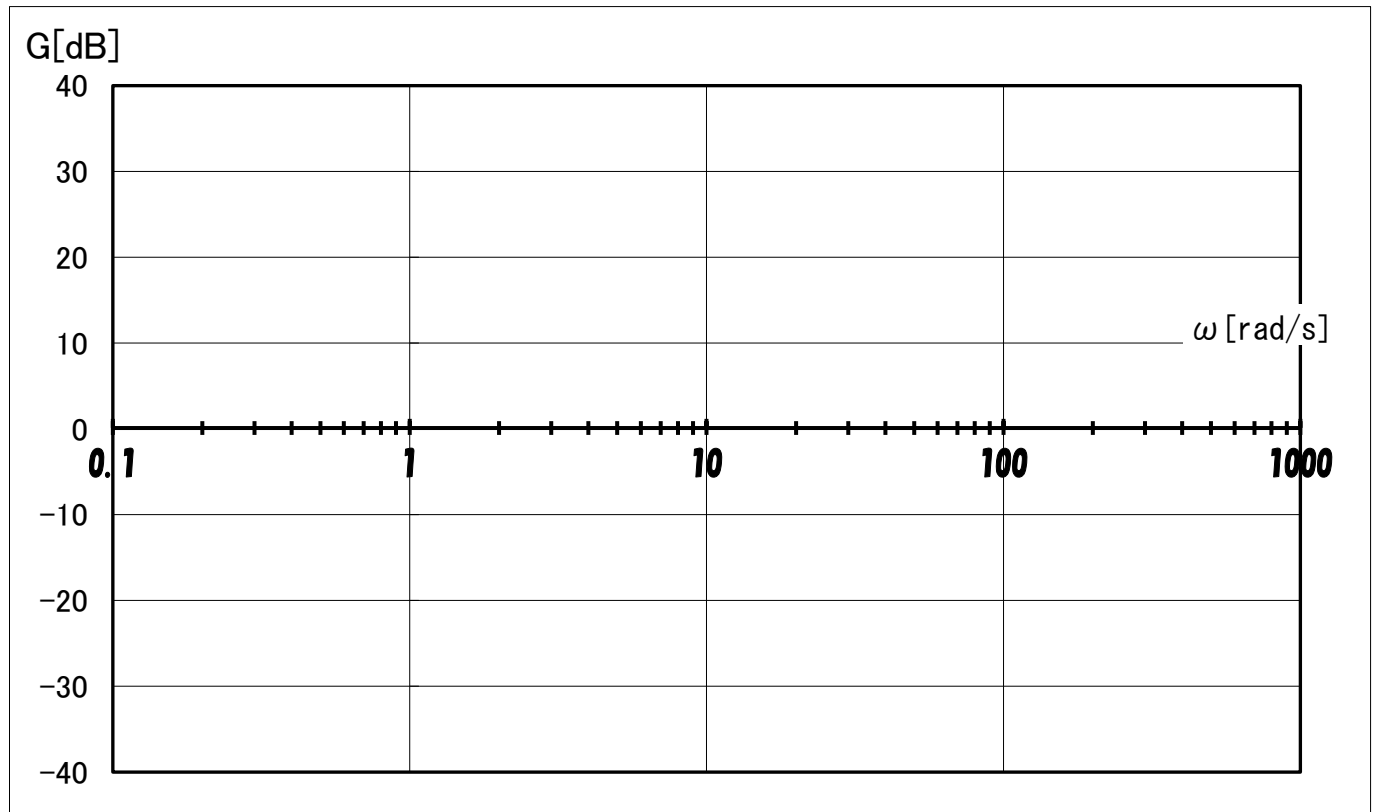


1. 伝達関数が、 $G(s) = \frac{20(1+s)}{s(1+0.02s)}$ で与えられたとき、そのボード線図（ゲイン特性のみ）の

概形（折線近似）を描け。このとき各線の傾きを数値で示し、折れ曲がる点をしっかり●で示すこと。

また、dB が一定になるところの周波数はいくつからいくつまでで、そのときの dB 値（少数第2位まで求めること）はいくつか。折線近似の周波数とゲインの値でよい。



2. 以下の図は、最小位相要素のゲイン特性（ボード線図）を折線近似で示したものである。
この系の伝達関数を求めよ。式はまとめなくてよい。

