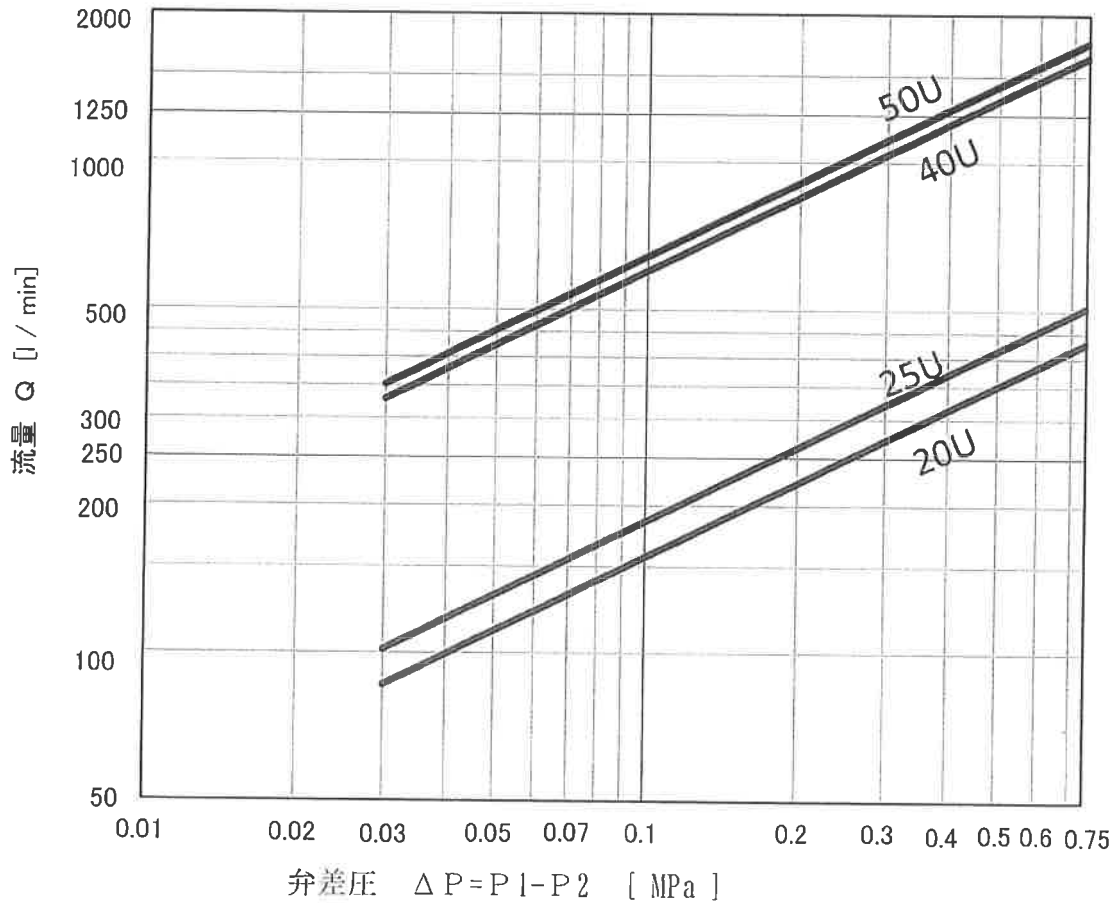


流量特性線図

機種名 GSV2-20U, 25U, 40U, 50U-AC100V 最高作動差圧力 : 0.75 MPa

Cv 値
20U:11
25U:13
40U:42
50U:45

流体名 : 水 (比重 : 1)



「水の場合」

$$Q = 45.16 \times C_v \times \frac{\sqrt{(P_1 - P_2)}}{\sqrt{G}}$$

Q : 流量 l / min

P1 : 1 次側圧力 MPa

P2 : 2 次側圧力 MPa

G : 比重 (水=1)

ΔP = P1 - P2 : 弁差圧 (圧力損失) MPa

CKD