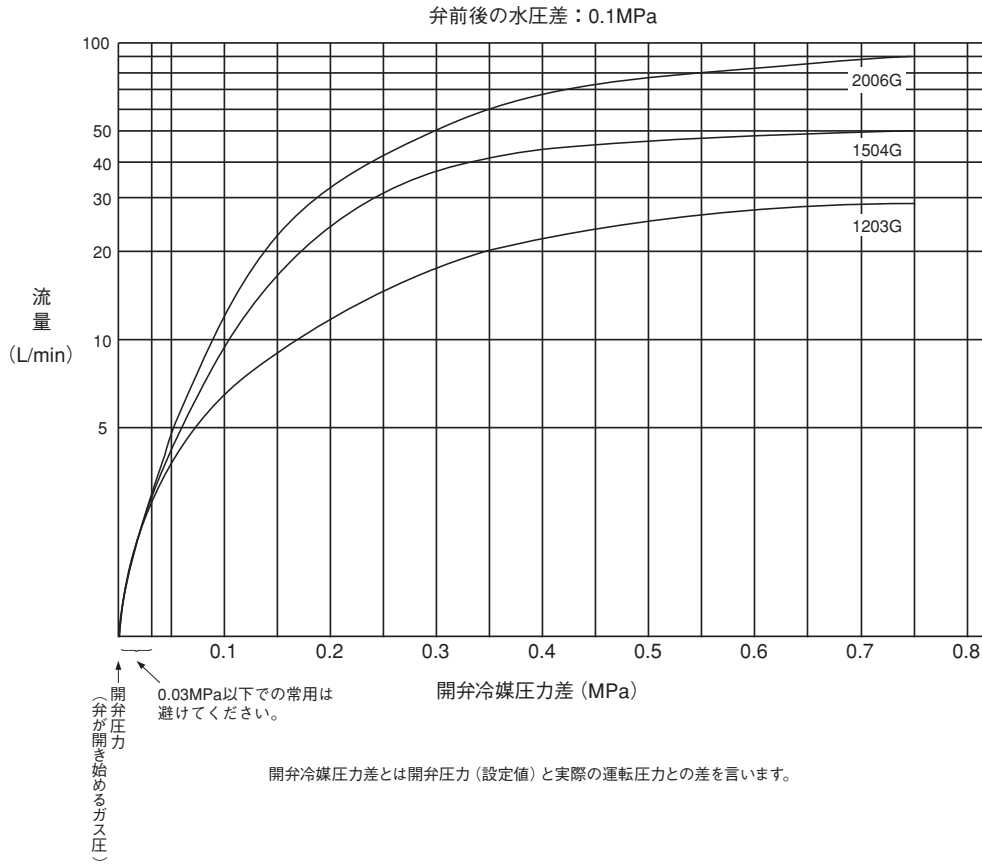


流量特性

流量特性表は弁前後の水圧差（弁の入口と出口の圧力差）を0.1MPa一定として横軸に冷媒圧力差、縦軸に冷却水の流量を表しています。弁前後の水圧差が0.1MPa以外の場合は、補正係数表の係数を乗じた値となります。



水圧差補正係数表

許容圧力損失 (MPa)	係 数
0.2	1.4
0.1	1
0.03	0.55
0.05	0.7
0.07	0.8

↑
水回路設計上制水弁に許容できる圧力損失の最大値をここから選択してください。

↑
左の許容圧力損失以下におさえるには、「流量カーブにこの係数を乗じた流量」を超えないようにする必要があります。

調整ねじ1回転当りの変化量

調整ねじ1回転当りの変化量は下記の通りです。調整時の目安としてください。反時計方向へ回すと設定値が上昇し、時計方向で下降します。

形 式	変化量(MPa/回転)
VWR-1203G	約 0.2
VWR-1504G	
VWR-2006G	