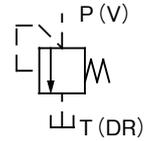


リモートコントロール リリーフバルブ

2~15ℓ/min
21MPa



特長

①リリーフバルブ、レデュシングバルブなどバランスピストンタイプの圧力制御弁のベントポートに接

続することにより、圧力を容易に遠隔制御することができます。

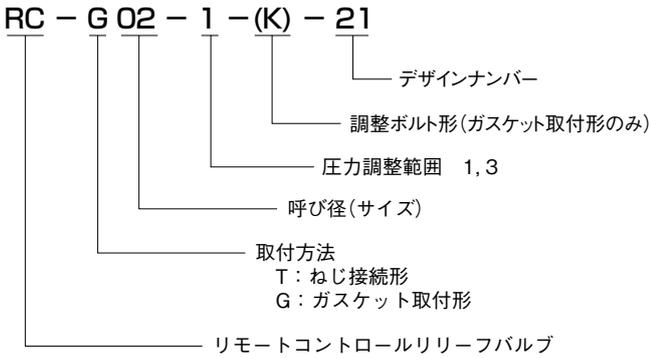
②RCDタイプは直動形のリリーフ弁としても使用できます。

仕様

形式		呼び径 (サイズ)	最高使用圧力 MPa	最大流量 ℓ/min	圧力調整範囲 MPa	質量 kg
ねじ接続形	ガスケット取付形					
RCD-T02-1-11 3-11	-	1/4	21 P, Vポート	15	0.8~ 7 3.5~21	2.1
RC-T02-1-12 3-12	RC-G02-1-21 3-21					

注) 圧力調整範囲は、クラッキング圧力を示します。

形式説明



●取扱い

- ①圧力調整はロックナットをゆるめ、ハンドルを右に回すと圧力が上昇し、左に回すと下降します。
- ②ドレンポートの背圧は、0.2MPa以下にしてください。
- ③圧力制御弁とリモートコントロールバルブの配管に際しては、配管容積により振動が発生する場合がありますので、内径4mm以下の厚肉鋼管とし、接続管長は3m以内を推奨します。
- ④圧力調整部に調整ボルト形を必要とする場合は、形式の指定個所に“K”を入れてください。(寸法図参照RC-G02のみ)
- ⑤サブプレートは次によりご指定ください。

形式	質量 kg
MRC-02-20	1.0

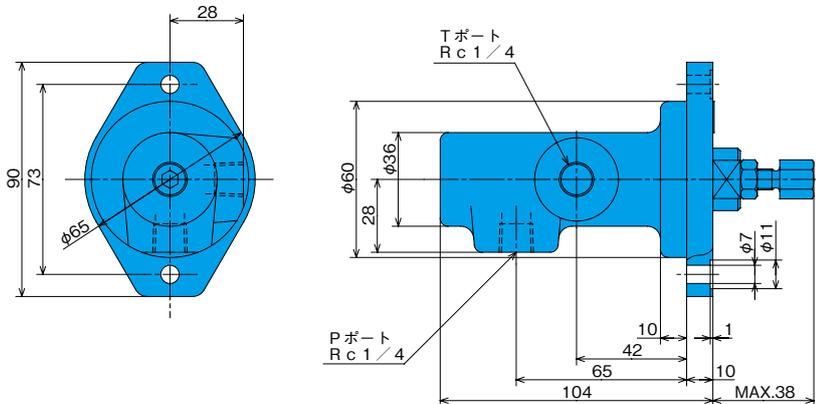
⑥付属品の取付ボルトは次の通りです。

形式	ボルト寸法	本数	締付トルク N・m
RC-G02-*-21	M8×25ℓ	4	20~25

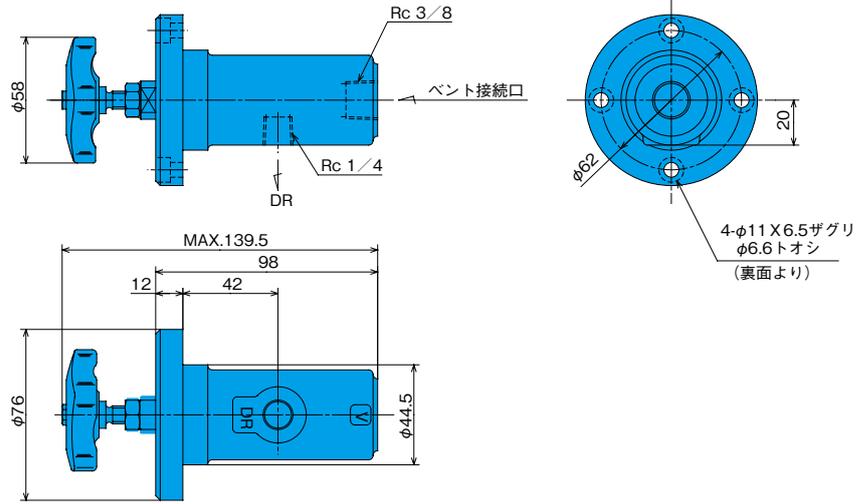
注) 取付ボルトは強度区分 12.9 相当品をご使用ください。

取付寸法図

RCD-T02-*-11 (ねじ接続形)

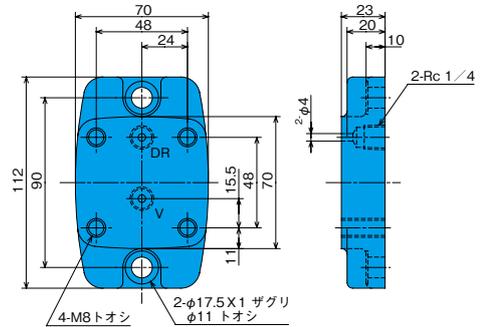
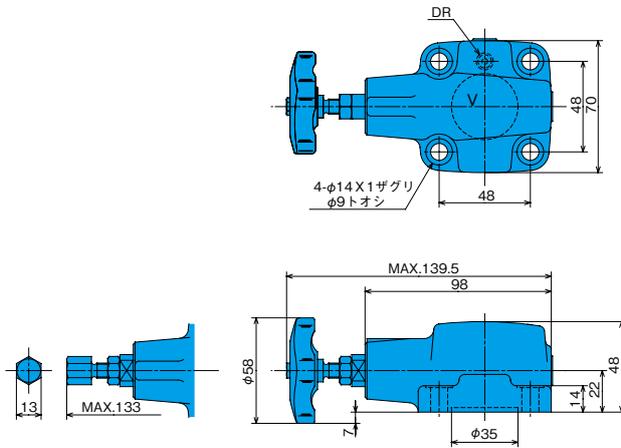


RC-T02-*-12 (ねじ接続形)



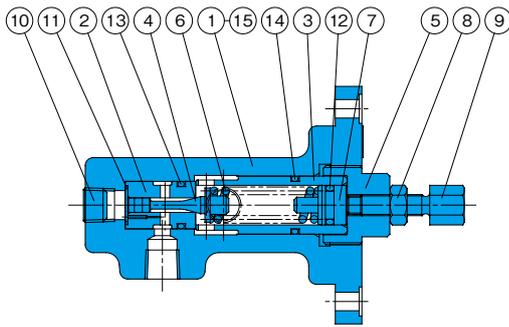
RC-G02-*-21 (ガスケット取付形)

サブプレートMRC-02-20



断面構造図

RCD-T02-*-11



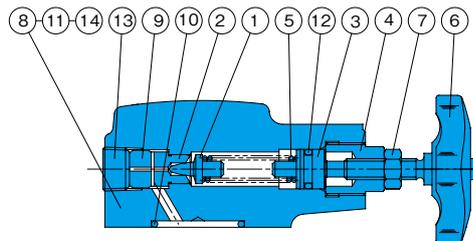
品番	部品名称	品番	部品名称
1	ボディ	12	Oリング
2	スリーブ	13	Oリング
3	スリーブ	14	Oリング
4	ポベット	15	ネームプレート
5	リテーナ		
6	スプリング		
7	ガイド		
8	ナット		
9	スクリュー		
10	プラグ		
11	Oリング		

シール部品一覧表 (キット形式RCS-T02CD)

品番	部品名称	部品形番	個数
11	Oリング	S125(NBR-70-1)	1
12	Oリング	NBR-70-1 P11	1
13	Oリング	NBR-90 P14	1
14	Oリング	NBR-90 P18	1

注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。

RC-G02-*- (K)-21



シール部品一覧表 (キット形式 RCBS-G02)

品番	部品名称	部品形番	個数
10	Oリング	NBR-90 G30	1
11	Oリング	NBR-90 P6	1
12	Oリング	NBR-70-1 P11	1

注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。

品番	部品名称
1	ポベット
2	シート
3	プランジャ
4	リテーナ
5	スプリング
6	ハンドル
7	ナット
8	カバー
9	カラー
10	Oリング
11	Oリング
12	Oリング
13	プラグ
14	プレート