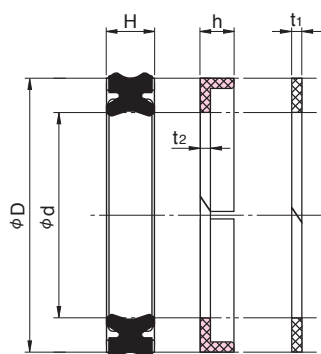
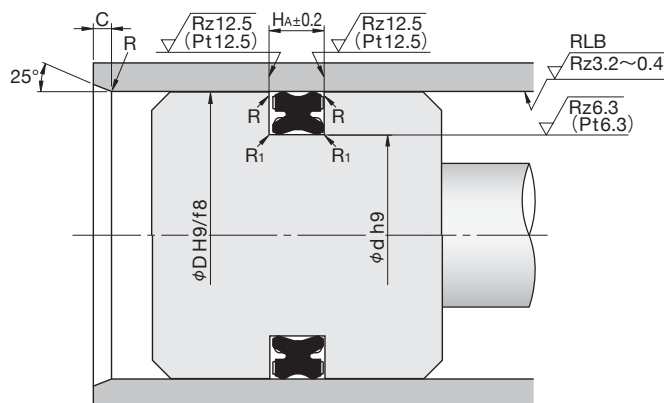


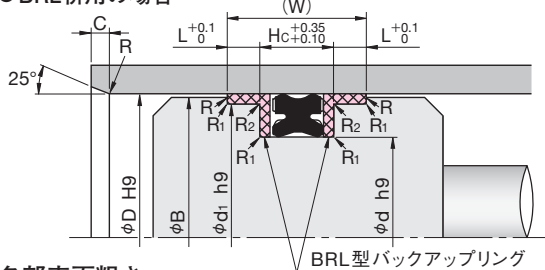
OKH型+BRL型 ピストンシール専用パッキン



BRL BRT2

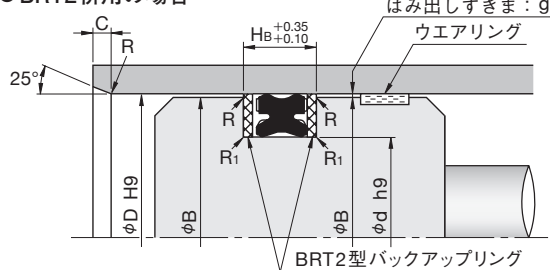


●BRL併用の場合



BRL型バックアップリング

●BRT2併用の場合

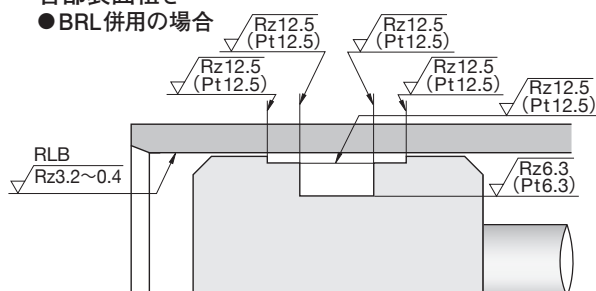


BRT2型バックアップリング

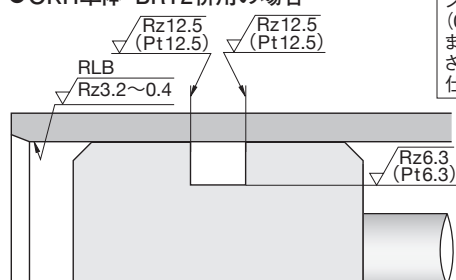
R = 0.3以下
R₁ = 0.4以下
R₂ = 0.2

各部表面粗さ

●BRL併用の場合



●OKH単体・BRT2併用の場合



シリンダチューブ内面は、0.4~3.2μmRz (0.1~0.8μmRa)のパニシ仕上げ(RLB)、またはホーニング仕上げ(GH)としてください。ただし、潤滑の悪い用途ではパニシ仕上げとしてください。

●粗さは、JIS B 0601:2001による。
Ptは、規定の評価長さが確保できない場合に適用ください。

B寸法の求め方

■バックアップリングを使用する場合

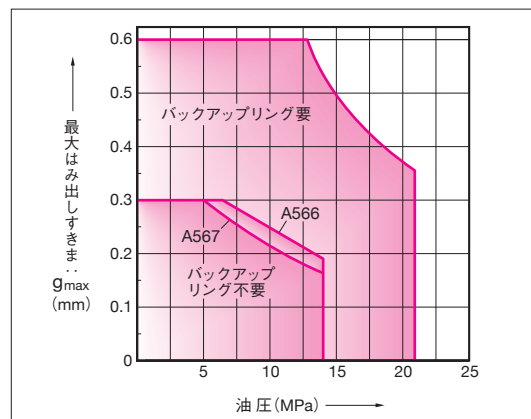
B寸法は下表に基づいて設定してください。

シリンダの構造上、更にB寸法を、小さくする場合は、別途NOKにご相談ください。

使用最高圧力	14MPa	21MPa
バックアップリング材料	63NP, 19YF	
B寸法	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$

■バックアップリングを使用しない場合

B寸法の決定に際しては、ピストンの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすぎま (片側) を右のグラフと照合してください。



呼び番号	パッキン呼び寸法 および 装着部寸法													パッキン部品番号		併用バックアップリング部品番号	
	D	d	H	t ₁	t ₂	h	φd ₁	H _A	H _B	H _C	L	(W)	C	標準 (A566)	耐寒 (A567)	63NP	19YF
OKH40	40	30	6.5	2	1.5	5.5	37	7	11	10	4	18	2.5	CQ0371C0	CQ0371C1	GN9965V0	GN4662V0
45	45	35	6.5	2	1.5	5.5	42	7	11	10	4	18	2.5	CQ0372C0	CQ0372C1	GN9966V0	GN5765V0
50	50	40	6.5	2	1.5	5.5	47	7	11	10	4	18	2.5	CQ0311C1	CQ0311C2	GN9967V0	GN4672V0
55	55	45	6.5	2	1.5	5.5	52	7	11	10	4	18	2.5	CQ0373C0	CQ0373C1	GN9968V0	GN5480V0
60	60	50	6.5	2	1.5	5.5	57	7	11	10	4	18	2.5	CQ0316C0	CQ0316C1	GN9696V1	GN4976V0
63	63	53	6.5	2	1.5	5.5	60	7	11	10	4	18	2.5	CQ0374C0	CQ0374C1	GN9969V0	GN5511V0
65	65	55	6.5	2.5	2	7	61	7	12	11	5	21	2.5	CQ0329C0	CQ0329C1	GN9730V1	GN5766V0
70	70	60	6.5	2.5	2	7	66	7	12	11	5	21	2.5	CQ0313C1	CQ0313C2	GN9695V1	GN5525V0
75	75	65	6.5	2.5	2	7	71	7	12	11	5	21	2.5	CQ0375C0	CQ0375C1	GN9970V0	GN5767V0
80	80	67	8	2.5	2	7	76	8.5	13.5	12.5	5	22.5	3	CQ0330C0	CQ0330C1	GN9731V1	GN5768V0
85	85	72	8	2.5	2	7	81	8.5	13.5	12.5	5	22.5	3	CQ0376C0	CQ0376C1	GN9971V0	GN5769V0
90	90	77	8	2.5	2	7	86	8.5	13.5	12.5	5	22.5	3	CQ0377C0	CQ0377C1	GN9972V0	GN5770V0
100	100	85	9	3	2	7	96	10	16	14	5	24	4	CQ0378C0	CQ0378C1	GN9973V0	GN4687V0

(注1) 上記寸法表に記載しているパッキンは、一部在庫を保有しております。詳細の在庫情報に関してはNOKにお問い合わせください。

(注2) 一部、部品番号と製品の刻印が異なる場合があります。

