

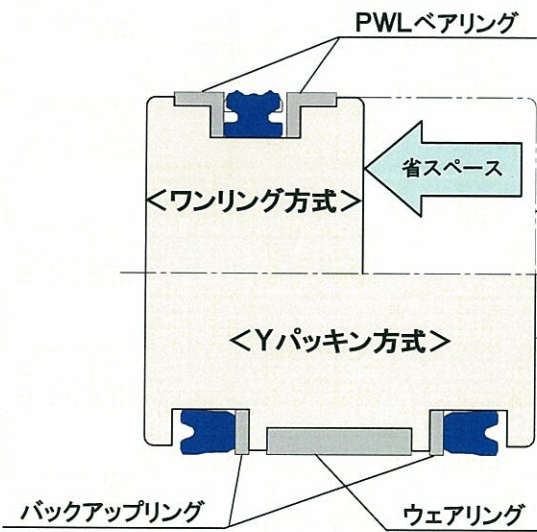
# ピストンコンパクト化に貢献するワンリングシール！！

## New RGUパッキン®

<リニューアル タイプ“A”>

### 【特長】

- ・両圧用のワンリングシールのためピストンのコンパクト化、シリンダのコストダウンに貢献します。
- ・スティックスリップを起こしにくい摺動特性を有します。
- ・シールリップ形状設計により、Uパッキンと同等のシール性を有します。
- ・今回のリニューアルにより密封安定性を更に向上しました。
- ・はめ込み装着が容易です。
- ・旧来の実績材質である耐摩耗 NBR 材質 (RN923 Hs86) を採用しました。



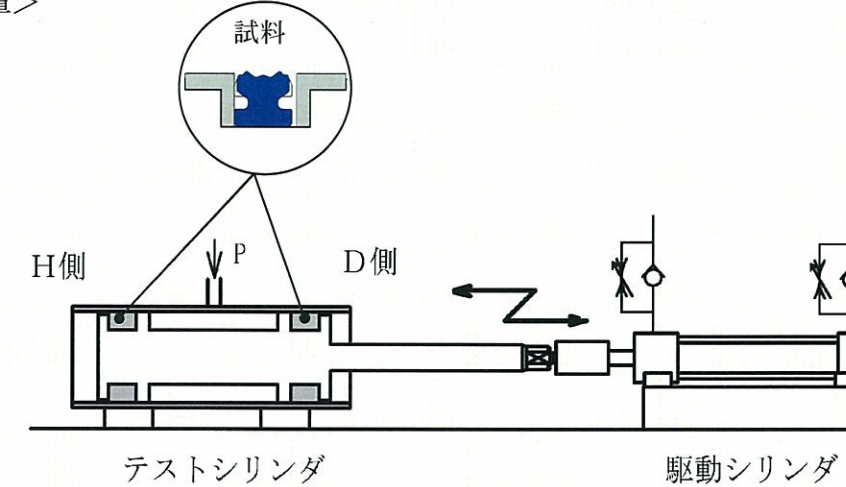
### <PWLベアリング>

- ・RGUパッキンと併用する、プラスチック樹脂製のバックアップリング兼用軸受です。一体みぞへの装着が可能です。
- ・ピストンのカジリを防止するとともにパッキンの耐圧性・耐久性を向上させます。

### 【性能】

#### 耐久性試験

##### <試験装置>



##### <試験条件>

- ・ボア径 :  $\phi 60$
- ・圧力 :  $1 \leftrightarrow 21 \text{MPa}$
- ・圧力切替頻度 :  $20 \text{min}^{-1}$
- ・ストローク :  $200 \text{mm}$
- ・作動サイクル :  $40 \text{min}^{-1}$
- ・油温 :  $80^\circ\text{C}$
- ・作動油 : ISO VG46 相当
- ・摺動距離 :  $300 \text{km}$

##### <試験結果>

- ・漏れ : 静止時の油漏れなし
- ・パッキン状態: 問題となる摩耗などの異常はみられず、継続使用可能

油圧・空気圧シリンダ用パッキンメーカー

株式会社 阪上製作所

〒130-0013 東京都墨田区錦糸4丁目17番6号

TEL 03-3625-1111(代) FAX 03-3625-8270

URL : <http://www.sakagami-ltd.co.jp>



### 【使用範囲】

使用システム	常用最高圧力 [MPa]	最高速度 [m/s]	温度 [°C]	適用流体	用途例
RGUパッキン (はみ出しすきま H9/f8)	14	1	-25~100	一般石油系作動油 水-グリコール系作動油 水-油エマルジョン系作動油	農機用シリンダ 工作機械用シリンダ 産業車輛用シリンダ 小型建設機械用シリンダ
バックアップリング併用	21	0.5			
PWLベアリング併用					

●名古屋営業所  
〒480-1153 愛知県愛知郡長久手町作田 2-912  
Tel : (0561) 62-6600 Fax : (0561) 62-6604

●北海道代理店 (株) サッポロサンエイ  
〒062-0908 札幌市豊平区豊平八条 8-2-34  
Tel : (011) 821-6151 Fax : (011) 822-0601

●名古屋代理店 ウカイ産業(株)  
〒467-0823 名古屋市瑞穂区津賀田町 1-3  
Tel : (052) 852-2131 Fax : (052) 853-5575

●中国代理店 中国商事(株)  
〒730-0802 広島市中区本川町 1-1-29  
Tel : (082) 232-5151 Fax : (082) 232-5157

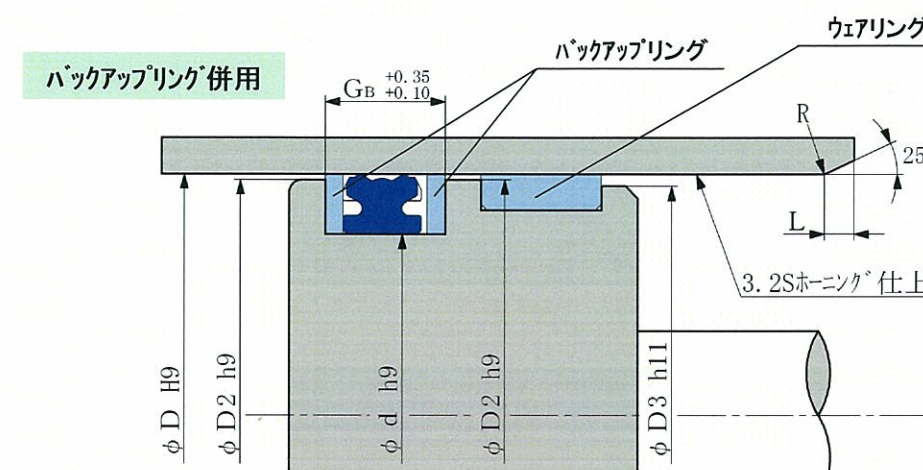
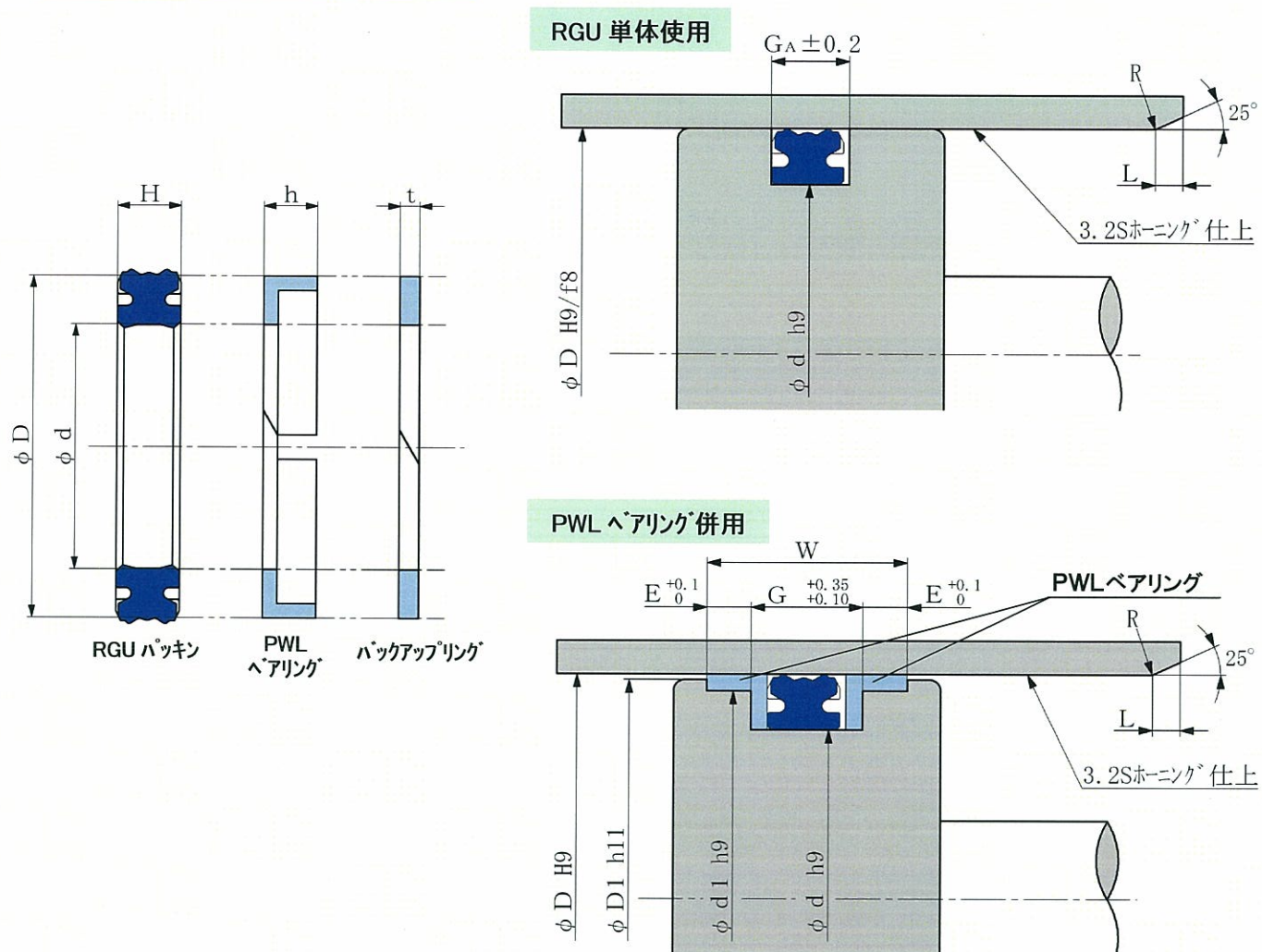
●広島営業所  
〒732-0828 広島市南区京橋町 8-12  
Tel : (082) 261-2474 Fax : (082) 263-0535

●関東代理店 常盤商事(株)  
〒130-0003 東京都墨田区横川 3-6-6  
Tel : (03) 3625-5631 Fax : (03) 3625-7614

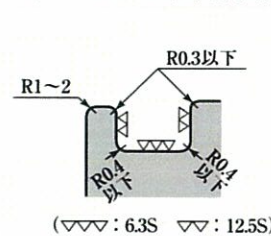
●関西代理店 (株) 三盛商会  
〒553-0007 大阪市福島区大開 2-5-13  
Tel : (06) 6462-6861 Fax : (06) 6464-2981

●九州代理店 井上受索工業(有)  
〒810-0072 福岡市中央区長浜 2-5-210  
Tel : (092) 741-7569 Fax : (092) 761-5890

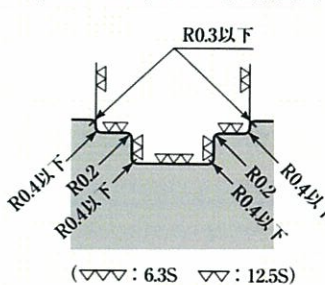
# RGUパッキン



[パッキンみぞ部詳細]



[PWLベアリングみぞ部詳細]



注) ●装着みぞの位置によっては一体みぞに装着できない場合があります。その場合は分割みぞ構造にして下さい。  
●φD H9/f8は軸受方式により変わります。ウェアリング併用の場合は、別途ご相談ください。

(単位: mm)

パッキン等およびみぞ寸法															指示コード			
D	d	H	h	t	G <sub>A</sub>	G <sub>B</sub>	G	D1		D2	D3	d1	E	W	L	RGUパッキン (RN923)	併用 ベアリング (PN104)	併用 バックアップリング (PT111)
								14MPa 以下	21MPa 以下									
40	30	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	39.0	39.4	39.5	38.5	37	4.0	18.0	2.5	RGU-40A	PWL-40	TBC-40×30×2
45	35	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	44.0	44.4	44.5	43.5	42	4.0	18.0	2.5	RGU-45A	PWL-45	TBC-45×35×2
50	40	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	49.0	49.4	49.5	48.5	47	4.0	18.0	2.5	RGU-50A	PWL-50	TBC-50×40×2
55	45	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	54.0	54.4	54.4	53.0	52	4.0	18.0	2.5	RGU-55A	PWL-55	TBC-55×45×2
60	50	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	59.0	59.4	59.4	58.0	57	4.0	18.0	2.5	RGU-60A	PWL-60	TBC-60×50×2
63	53	6.5	5.5	2	7.0	11.0	10.0	62.0	62.4	62.4	61.0	60	4.0	18.0	2.5	RGU-63A	PWL-63	TBC-63×53×2
65	55	6.5	7.0	2.5	7.0	12.0	11.0	63.5	64.2	64.4	63.0	61	5.0	21.0	2.5	RGU-65A	PWL-65	TBC-65×55×2.5
70	60	6.5	7.0	2.5	7.0	12.0	11.0	68.5	69.2	69.4	68.0	66	5.0	21.0	2.5	RGU-70A	PWL-70	TBC-70×60×2.5
75	65	6.5	7.0	2.5	7.0	12.0	11.0	73.5	74.2	74.4	73.0	71	5.0	21.0	2.5	RGU-75A	PWL-75	TBC-75×65×2.5
80	67	8.0	7.0	2.5	8.5	13.5	12.5	78.5	79.2	79.4	78.0	76	5.0	22.5	3.0	RGU-80A	PWL-80	TBC-80×67×2.5
85	72	8.0	7.0	2.5	8.5	13.5	12.5	83.5	84.2	84.4	83.0	81	5.0	22.5	3.0	RGU-85A	PWL-85	TBC-85×72×2.5
90	77	8.0	7.0	2.5	8.5	13.5	12.5	88.5	89.2	89.4	88.0	86	5.0	22.5	3.0	RGU-90A	PWL-90	TBC-90×77×2.5
100	85	9.0	7.0	3	10.0	16.0	14.0	98.5	99.2	99.4	98.0	96	5.0	24.0	4.0	RGU-100A	PWL-100	TBC-100×85×3

★ ご注文・お問合せは、指示コードにてご指示ください。

★ RGUパッキン、PWLベアリング、バックアップリング共に受注製作品です。