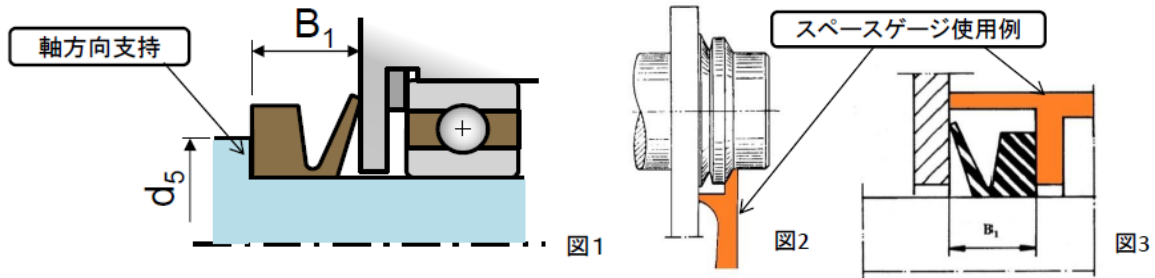


# フォーシェダ V-リング組付け要領

## 【一般的な組付け手順】

1. フォーシェダ V-リング、シール相手面、シャフトをきれいに洗浄してください。
2. シャフトはできる限りドライ状態にし、グリースやオイルを取除いてください。
3. フォーシェダ V-リングのリップにグリースまたはシリコンオイルを薄いフィルム状に塗布してください。その他の部分には塗布しないよう注意してください。
4. 作動中の摩擦を最小限に抑えたい場合、シールの相手面を摩擦低減剤のモリコート 7409などでコーティングしてください。
5. フォーシェダ V-リングは円周方向に均一に伸ばしシャフトに取付けます。
6. 相手面との B1 寸法が正しく設定するために、軸方向支持やスペースゲージを製作し使用することを推奨いたします。(図1～図3)

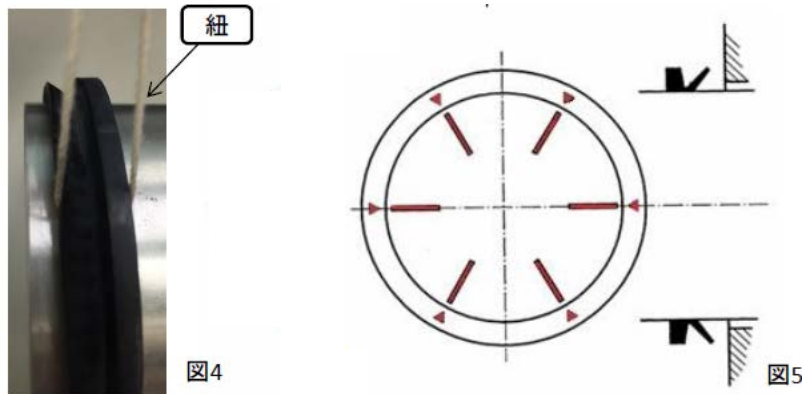


## 【大径シールの組付け】

フォーシェダ V-リングをシャフトに取付けた時のリップ外径は減少します。シャフトに組付けたフォーシェダ V-リングが円周方向に均一に伸ばされていない場合、円周不均一の状態となります。これは、シール相手面に対し部分接触をもたらし、偏摩耗やシール破損の原因となる場合があります。

内径Φ300mm以上のフォーシェダ V-リングは、先端を丸くした薄いドライバーか紐などをフォーシェダ V-リング本体とシャフトの間に挿入し、2周ほどまわすとフォーシェダ V-リングを均一に引伸ばせます。この時、シールやシャフトを傷つけないよう十分注意してください。(図4)

大径のフォーシェダ V-リングを均一に引伸ばし取付ける方法としては、フォーシェダ V-リング本体とシャフトに等間隔で合いマークを施します。次にフォーシェダ V-リングをシャフトに組付け互いのマークを合わせ位置決めします。(図5)



ご不明な点や組込みについてのご質問は、下記お問い合わせください。

■当カタログは予告なく変更する場合があります。その他の注意事項は当社ウェブサイトでご確認ください。

## 福田交易株式会社

本社	〒104-0044	東京都中央区明石町11-2	TEL03-5565-6811	FAX03-5565-6816
大阪営業所	〒540-0012	大阪市中央区谷町4-3-1	TEL06-6941-8421	FAX06-6944-0241
名古屋営業所	〒460-0013	名古屋市中区上前津2-14-17	TEL052-322-6421	FAX052-322-2384
広島営業所	〒733-0842	広島市西区井口5-20-7	TEL082-277-6341	FAX082-277-8199
厚木営業所	〒243-0024	厚木市長沼245-7	TEL046-227-5011	FAX046-228-6612
北陸営業所	〒921-8005	金沢市間明町1-198	TEL076-292-2811	FAX076-292-2510
九州営業所	〒816-0981	福岡県大野城市若草3-5-6	TEL092-595-4590	FAX092-595-4591