

# ラプチャーディスクホルダーとフランジ間に使用するガスケットの選定について

ラプチャーディスクホルダーとフランジ間に使用する推奨ガスケットは下記になります。

- ・ **ジョイントシートガスケット** (繊維材や充填剤などを混ぜて圧延加硫した板状のガスケット)
- ・ **PTFE包みガスケット** (中心材にPTFE外皮を被覆したガスケット)
- ・ **充填材入りPTFEガスケット** (PTFEに耐食・耐熱性の充填剤を混合したガスケット)

下記ガスケットは一般的にはラプチャーディスクに不適です。  
使用を検討されている場合は、弊社にご相談ください。

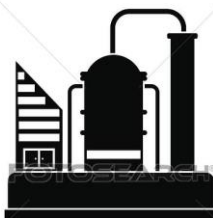
- ・ **PTFE打ち抜きガスケット** (材質がPTFEのみで、コールドフローが懸念されるガスケット。)
- ・ **ゴムシートガスケット** (天然ゴム、NBR等の材質のガスケット。)

理由は **コールドフロー** (ガスケットの変形)により締付け力が低下することで、**破裂圧力低下**が生じるためです。

下記ガスケットを使用する場合は、弊社に確認をお願いいたします。

- ・ **うず巻形ガスケット** (金属薄板と軟質のフィラー材を交互に重ね渦巻状にしたガスケット)
- ・ **メタル系ガスケット** (高温・高圧条件下でも使用可能な金属被覆を含む金属製ガスケット)

理由は、うず巻形ガスケット等を使用した場合、**トルク超過により異常破裂**が起きることがあるためです。**事前に使用するガスケットを弊社までご連絡いただければ、最適なガスケットを選定いたします。**



標準ではラプチャーディスクホルダーとフランジ間に使用するガスケットは付属しておりません。  
ご用命の際はご相談ください。  
その他よくあるご質問に関しましても弊社HPでご紹介をさせていただいておりますので  
ぜひご参照ください。

