

使用温度と常用圧力の関係

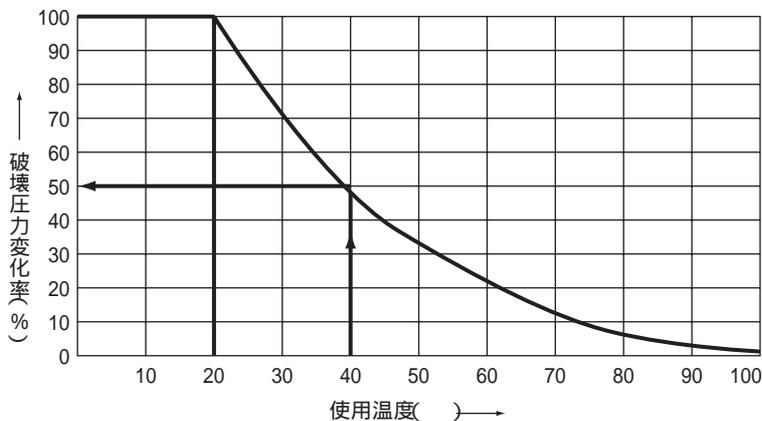
20 の破壊圧力を100%とする。

常用圧力 = 20 に於ける破壊圧力
 × 変化率 × 1/3
 従って常用圧力は温度が上昇する
 と次第に低下しますのでご使用の
 際は、特に温度にご注意下さい。
 例) U-9208使用温度40 の場合
 常用圧力 = 破壊圧力 × 変化率 × 1/3

$$= 2.8 \times \frac{50}{100} \times 1/3$$

$$= 0.46\text{MPa}$$

$$(4.7\text{kgf/cm}^2)$$



耐薬品性表

グリセリン		シクロヘキサン		テトラクロロエチレン	×	フルフラール	×
クロム酸 3%	×	脂肪酸エステル		灯油		ベンゼン	×
酢酸 15%		硝酸 1%	×	トリクロロエチレン	×	ホルマリン	×
酢酸アミル	×	ステアリン酸		トルエン	×	メタン	
酢酸エチル	×	石鹼液		二硫化炭素	×	メチルアルコール	×
次亜塩素酸	×	炭酸カルシウム		ピリジン	×	メチルエチルケトン	×
四塩化炭素	×	ディーゼル油		ブチルアルコール	×	硫酸 3%	

型番	U-9204	U-9206	U-9208	U-9210	U-9212
内径 × 外径	2 × 4mm	3.7 × 6mm	5 × 8mm	6.5 × 10mm	8 × 12mm
破壊圧力	4.1MPa(41Kgf/cm ²)	2.9MPa(29Kgf/cm ²)	2.8MPa(28Kgf/cm ²)	2.6MPa(26Kgf/cm ²)	
常用圧力	1.3MPa(13Kgf/cm ²)	0.9MPa(9Kgf/cm ²)		0.8MPa(8Kgf/cm ²)	
最小曲げ半径	8mm	17mm	25mm	30mm	36mm
標準一卷長さ	20m				