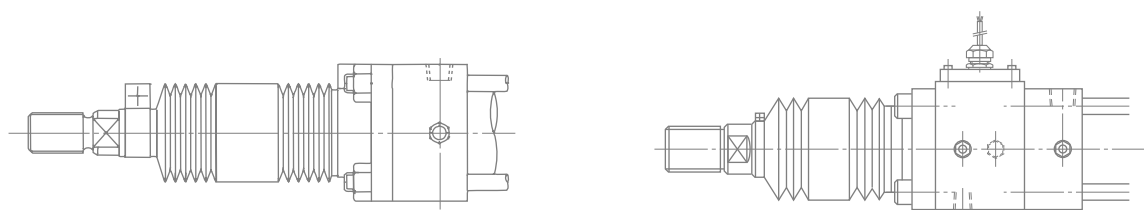


# 各種ジャバラ 紹介

ジャバラはピストンロッドの摺動部を、周囲のダストから保護するために取付られ、ジャバラの材質や、形状（製作方法）によって、使用出来る環境等が変わってきます。



## 1. ジャバラの材質に依る分類

名 称	材 質	耐熱温度	耐スパッタ性	備 考
ネ オ プ レ ン	ナイロンクロスにネオプレンをコーティングしたもの	+100℃	—	一般的な材質で安価
ナイロターボリン	ナイロンクロスに塩化ビニールをコーティングしたもの	+80℃	—	一般的な材質で安価
コ ー ネ ッ ク ス	コーネックスクロスにシリコンゴムをコーティングしたもの	+220℃	△	耐熱性があり、比較的小さい寸法に収まる
シ リ コ ン ガラスクロス	ガラスクロスにシリコンゴムをコーティングしたもの	+220℃	△	耐熱性が高い
ア ル ミ 箔 ガラスクロス	ガラスクロスにアルミ箔をコーティングしたもの	+350℃	○	耐熱性が高く、耐スパッタ性もある
鋼 製	鋼製	—	○	スクリュー状の鋼製カバーの為、耐久性や衝撃性に優れる

## 2. 構造による使用環境等

	使 用 環 境
取付リング・バンド材質がスチール製	一般的な使用環境
取付リング・バンド材質がSUS製	耐食性が求められる使用環境
フ ァ ス ナ ー 付	メンテナンス時、ピストンロッド部を取り外さないで交換したい場合