

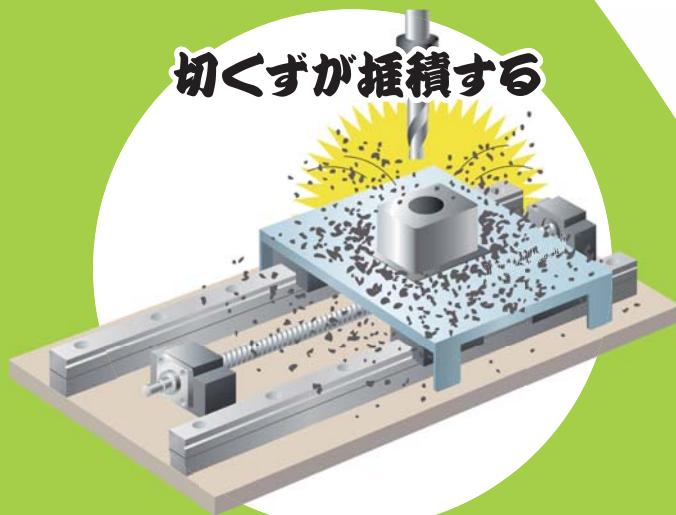


動く部分を**カバー**しないでいいですか？

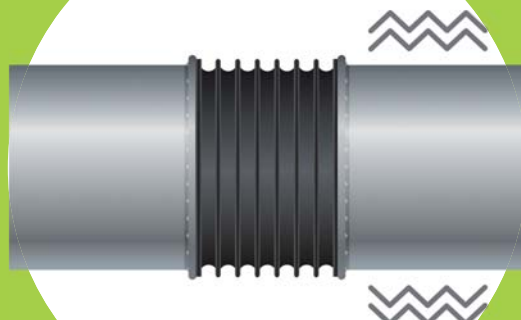
ボールねじが傷つく



切くずが堆積する



手足が挟まる



動くダクトが欲しい

ジャバラに**出来る事**。
こんなにあるんです！



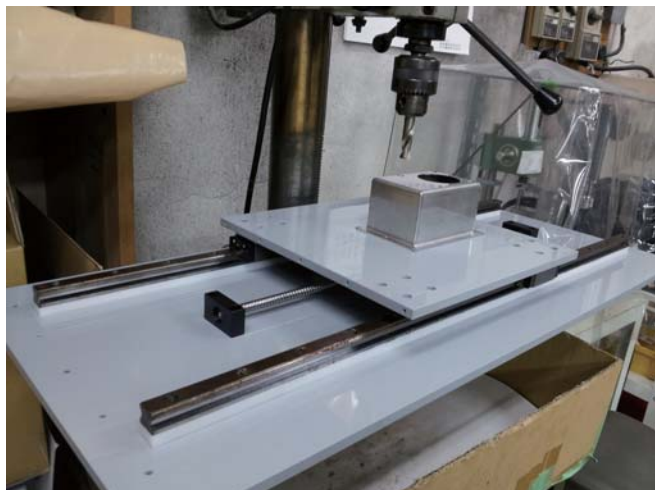
どんなジャバラがあるの？

- 丸型・コの字型・平型・ロール型・角型など様々な形が製作可能です。
- 折りタイプ・リング入りタイプ・成形タイプなど用途に合わせた製作方法があります。

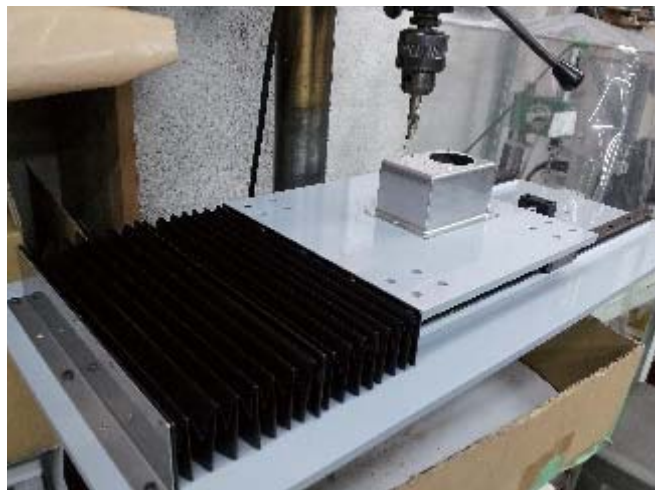
どうやって選ぶの？

- Step ①** 環境・仕様をお伺いいたします。
- Step ②** それに合った材質を選定します。
- Step ③** ジャバラの構造と形状を決めます。
- Step ④** お客様に確認の上、製作になります。

●製品例 コの字型ジャバラ折りタイプ



Before

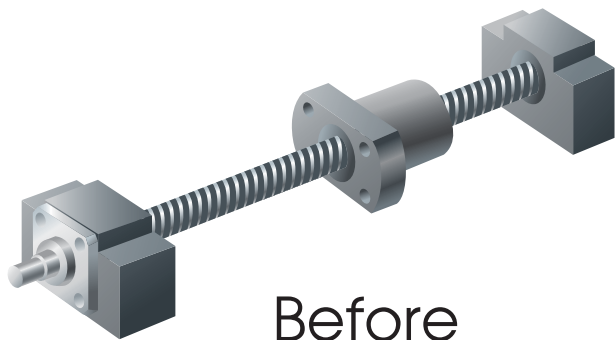


After

- 軸のカバー
丸型ジャバラ
- 面のカバー
コの字型ジャバラ
平型ジャバラ
ロール型ジャバラ

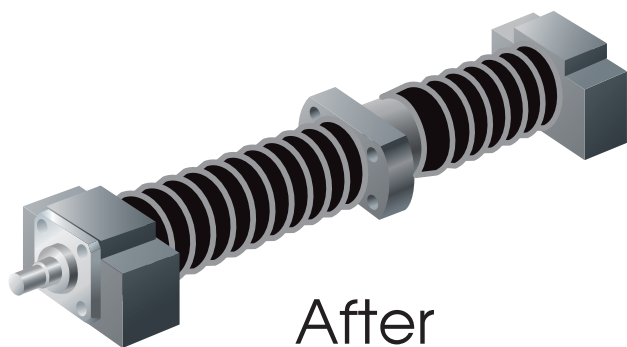
- 昇降部のカバー
角型ジャバラ
ロール型ジャバラ
- ダクト
- その他のカバー

ボールねじが傷つきませんか？



Before

高精度のボールねじ、粉じんや切くずが飛んできて傷ついてしまう！



After

ジャバラを取り付けることで高精度を保ち、寿命を長く保てます。

● 丸型のジャバラ



リングタイプ

丸型ジャバラでは安価で標準的なタイプです。
材質指定もできます。
筒状にした生地の中にリングを入れてジャバラにします。



高周波タイプ

Min（最小縮み）が良く縮みます。
芯材が無くドーナツ型の生地を高周波溶着して製作します。



成形品タイプ

ゴム成型のタイプです。
防水性、機密性に優れています。



縫いタイプ

縫製で山谷を形成するタイプです。
リング入りタイプより MIN が良いです。



リング縫いタイプ

芯材のリングを縫製するタイプです。
リングの脱落がありません。



大小リングタイプ

リング入りタイプのリング径を“大小大小”と交互にする事により縮みの性能を良くしています。

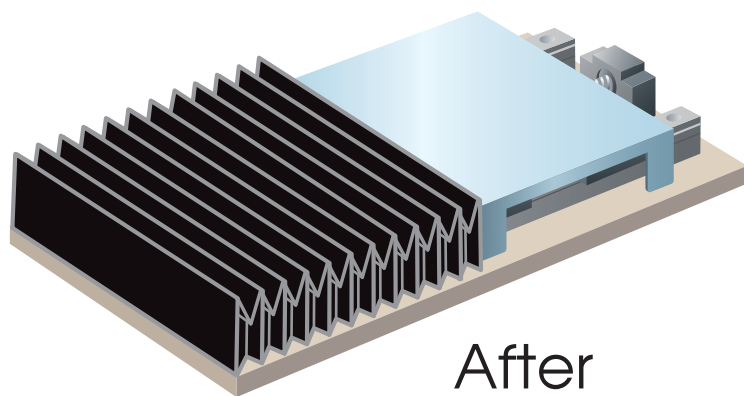
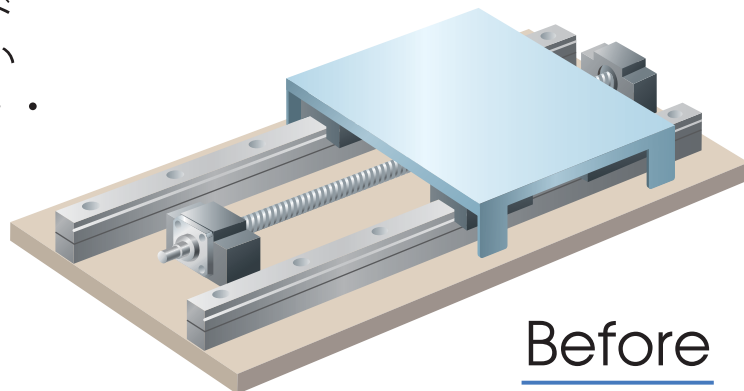


チャック割リタイプ

リング縫いタイプのリングをカットしチャックをつけることでジャバラを開放できるようにしています。

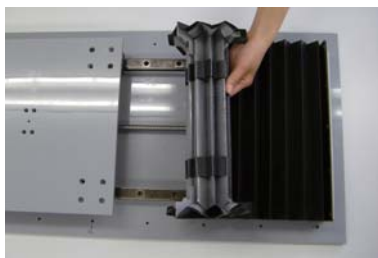
切くずが**堆積**しませんか？

高精度のボールねじ、リニアガイド
粉じんや切くずが飛んできて傷ついてしまう！堆積して動作不良が・・・



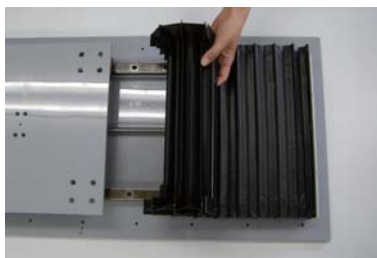
ジャバラをかけることで切くず・粉
じんから守り堆積するものも掃除が
簡単に！

● コの字型のジャバラ



折リタイプ

標準タイプのジャバラです。
生地とフィルムを貼り合わせて
製作しています。



P Sタイプ

ジャバラの芯材を樹脂プレートにし
たものです。
跳ね上がりが無いのが特徴です。



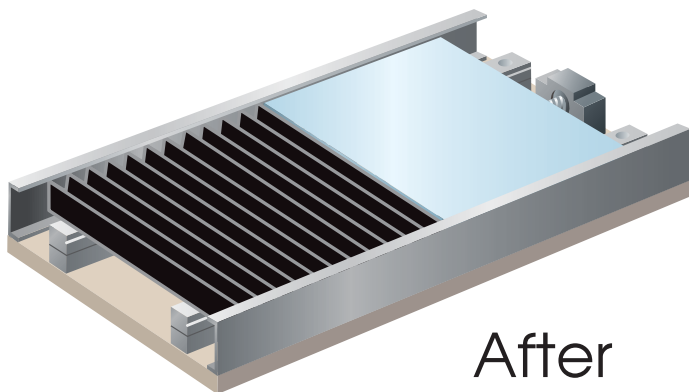
縫いタイプ

縮みを少なくしたい時に良いです。
様々な生地が選択できます。
ミシンにて縫製します。



高周波タイプ

縮みを少なくしたい時に良いです。
ウレタンシートを溶着します。



After

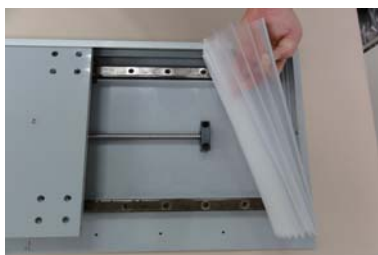
開口部・蓋（フタ）として様々な対象の保護に使用できます。

ガイドレールの中にジャバラを通すタイプです。

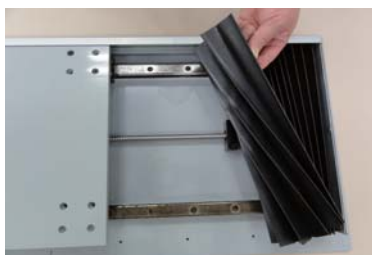
● 平型ジャバラ



折りタイプ



PPタイプ



成形品タイプ



ガイド部分

ゴム引き布と PET フィルムを積層させたタイプのジャバラです。

平型ジャバラの標準タイプです。

PP フィルムでジャバラにします。構造がシンプルで安価なタイプです。

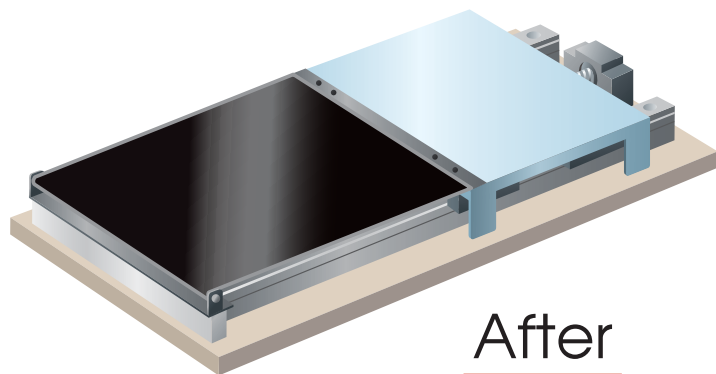
PP フィルムでジャバラにします。構造がシンプルで安価なタイプです。

基布入りゴムをジャバラ状に成形させたものです。

基布入りゴムをジャバラ状に成形させたものです。

写真のようなガイドレールによって伸縮が安定します。

ガイドレールの取り付けが困難な場合は、別のジャバラを提案します。

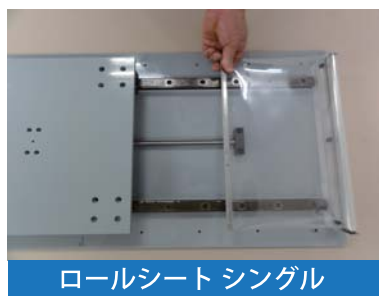


After

生地・フィルムをロール状に巻き取るタイプのジャバラです。

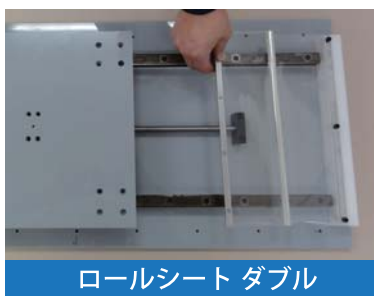
ジャバラ自身が巻き取るのでガイドなどが必要ありません。

● ロール型ジャバラ



ロールシート シングル

標準タイプのジャバラです。
樹脂を形状記憶させています。



ロールシート ダブル

標準タイプのジャバラです。
樹脂を形状記憶させています。



ロールシート カバー

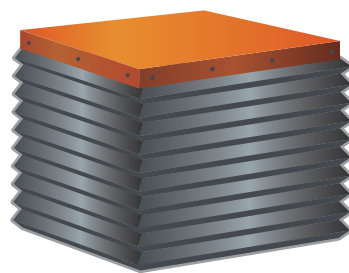
ロールの中心にばね式のドラムがあり巻き取ります。
生地材質が選べます。

昇降部のカバー



Before

手足が挟まって危険！



After

全面もしくは3面をカバーする角型ジャバラ。



After

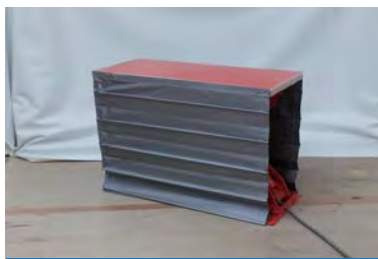
1面をカバーするロール型ジャバラ。

● 角型ジャバラ

● ロール型ジャバラ



リング縫いタイプ (全面)



リング縫いタイプ (3面)

標準タイプです。

筒状にした生地にリングを縫製してジャバラにします。

リフターの都合で3面しかカバーできない時に。



ロールシート

ロール型の標準タイプです。



巻取りカバー

ロール型で幅を大きくとれます。様々な生地が選択できます。

修理・現状復帰



Before



After

工作機械用 巻取りカバー修理



Before

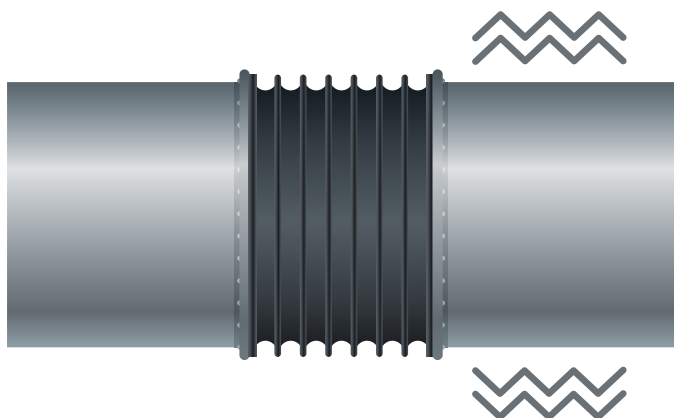


After

テレスコカバーの現状復帰

●●● ダクト

配管が**振動**しませんか？



■ キャンパスダクト

集塵機や送風機など振動がある配管の防振ダクトに

■ ジャバラダクト

集塵機などの配管移動など

● ダクト



キャンパスダクト

生地で作った防振ダクトです。



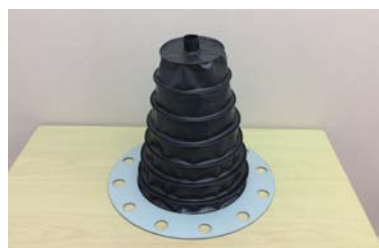
ジャバラダクト

ジャバラ状のダクトです。伸縮が可能です。



ジャバラホース

丸型のジャバラホースです。伸縮や屈曲が可能です。



円錐ジャバラ

円錐状のジャバラです。角錐なども製作可能です。

●●● その他

こんなこともやります。



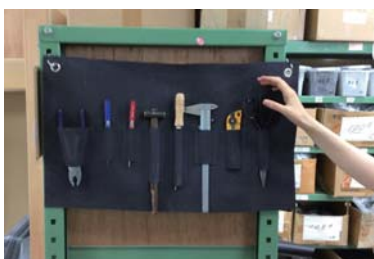
シートカバー

シートカバーです。難燃シートのカバーなど製作します。様々な形状に加工できます。



フードカバー

フードカバーです。



工具袋

工具の収納ケースなどに



ゴム・パッキン

ゴム・スポンジの抜き・接着・切削・成形の加工

生地の種類

標準（耐水・耐粉じん）

- ・ウレタン＋塩ビクロス
- ・C R ゴムクロス
- ・C S M ゴムクロス
- ・塩ビクロス
- ・他

耐薬品・耐油

- ・フッ素ゴムクロス（アラミド繊維）
- ・N B R ゴムクロス
- ・E P D M ゴムクロス
- ・C R ゴムクロス
- ・他

耐熱・難燃

- ・コーネックス（アラミド繊維）
- ・ジンテックス（ガラスクロス）
- ・シリコンコーネックス
- ・シリコンガラスクロス
- ・フッ素ゴムクロス（アラミド繊維）
- ・ザイロン
- ・ケブラー
- ・他

その他

- ・ウレタンシート
- ・透明塩ビシート
- ・PET フィルム
- ・PP フィルム
- ・ウェットスーツ用生地
- ・他

クロス：基布にコーティングしたもの
シート：基布無しで柔らかいもの
フィルム：基布無しで“コシ”のあるもの

一個からお好きなサイズで



■お問い合わせ・ご用命は

ジャバラの事なら
なんでもお気軽に
ご相談ください!!

ジャバラ製造専門店

有限
会社

T・L・K

tlk@e-jabara.com

☎052-872-2040

携帯 090-1728-2611（岩瀬）

〒466-0059 愛知県名古屋市昭和区福江 1-25-21