

### (3) ジャバラはどのようにつくられているのだろう

ジャバラ【蛇腹】ってなに!?



ジャバラは英語で bellows (ベローズ) だよ!

- ① 漢字で『蛇の腹』と書いてジャバラと読みます。
- ② 動物の蛇が、『によろよろ』とお腹を伸ばしたり縮めたりする動きが似ていることから、伸びたり縮んだりするものを広くジャバラといいます。
- ③ 『アコーディオン』や『ちょうちん』などの伸びたり縮んだりする部分がジャバラです。



ちょうちん →



ジャバラについて聞いてみました。

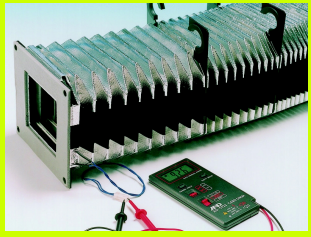
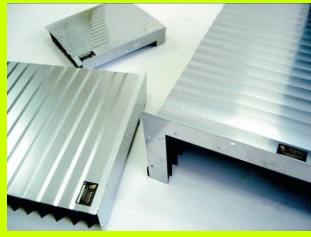


Q 1. ジャバラの役割はなんですか?

ちり・ほこりなどのゴミの進入を防いだり、手をはさみそうな危ない部分をカバーしたりと、いろいろなどころで大活躍する重要な部品のひとつです。

Q 2. どんなジャバラがあるのですか?

『金属のジャバラ』『布のジャバラ』『ゴムのジャバラ』など、いろいろなジャバラがあり、大きさ・形もたくさんあります。

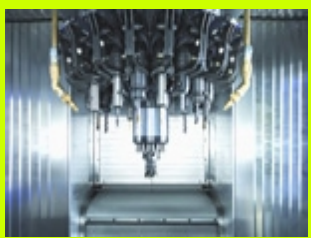


Q 3. ジャバラはどんなところに使われているのですか?

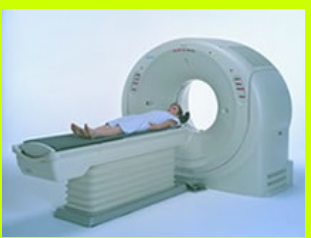
ジャバラは、カメラ・車の部品などを作る機械・病院で使われる機械などいろいろな機械・道具の重要な部品のひとつとして使われています。



【光学分野】



【工作機械分野】



【医療分野】



【福祉分野】