

■塗料レギュレータの分解・組立て手順書

弊社の塗料レギュレータ基本部分の分解・組立ての詳細を説明いたします。
アネスト岩田製の塗料レギュレータは型式 PR-5 です。

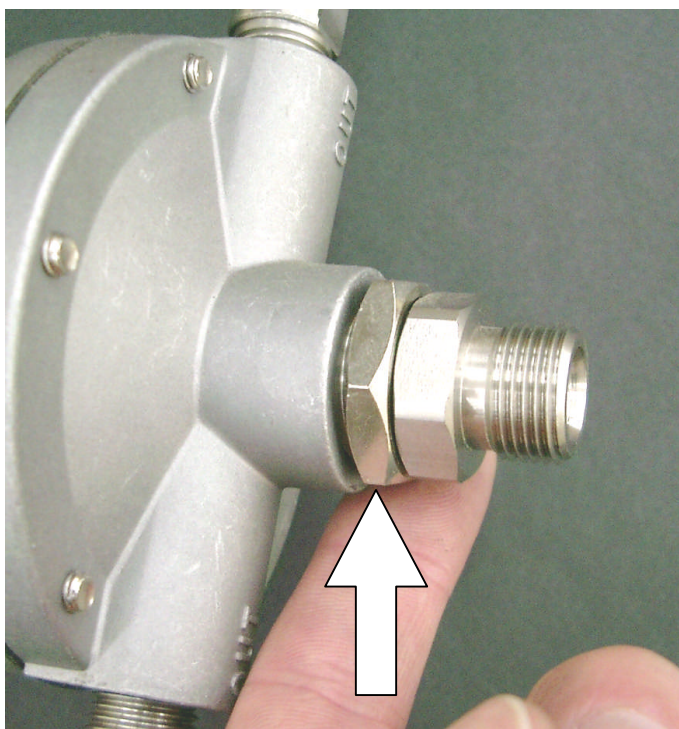
1. レギュレータ単体にします。



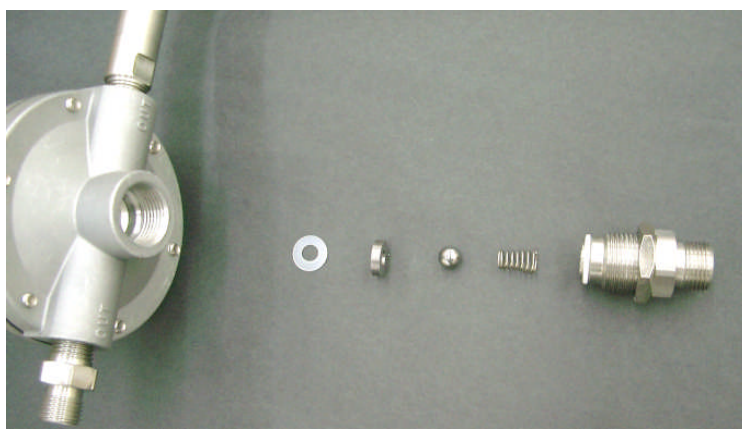
2. 塗料入り口側の分解



塗料ジョイントのジャミナットを緩めます。



ジャミナット

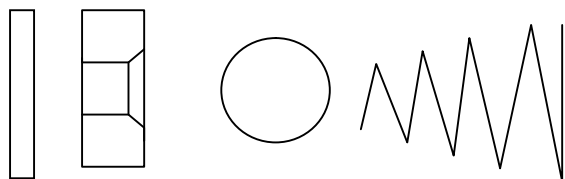


ジョイントを緩めると

パッキン(樹脂シート) 超硬シート※ 超硬ボール バルブばね※ ジョイント (テフロンOリング付)
の順になっています。

(※は向きに注意)

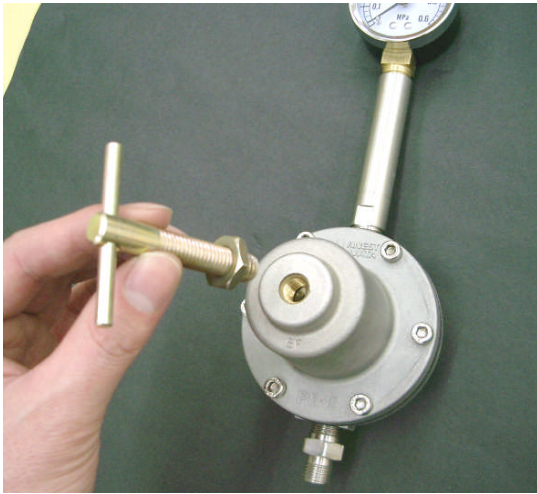
超硬シートはボール側に座があります。
ばねはボール側にすぼんでます。



メンテナンスのコツ

このばねの部分にゴミや塗料カスが溜まりやすいので、ここを中心に洗浄します。

3. 調圧側の分解



つまみを取り外します。

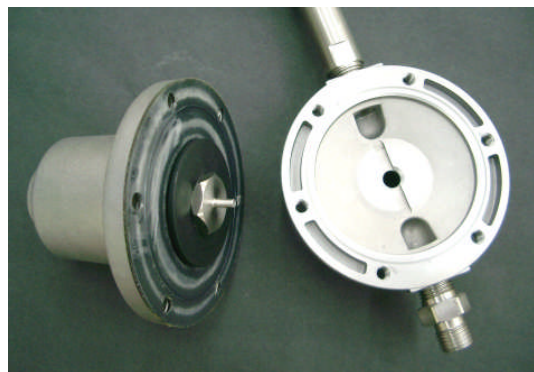
ボルトは対角に少しづつ緩めます。

注意

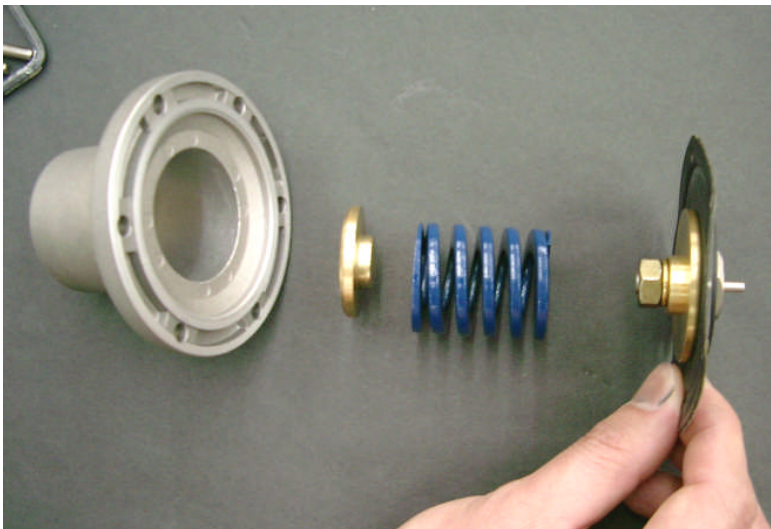
一気に一本を緩めない事



ボルトを対角線状に緩めます。

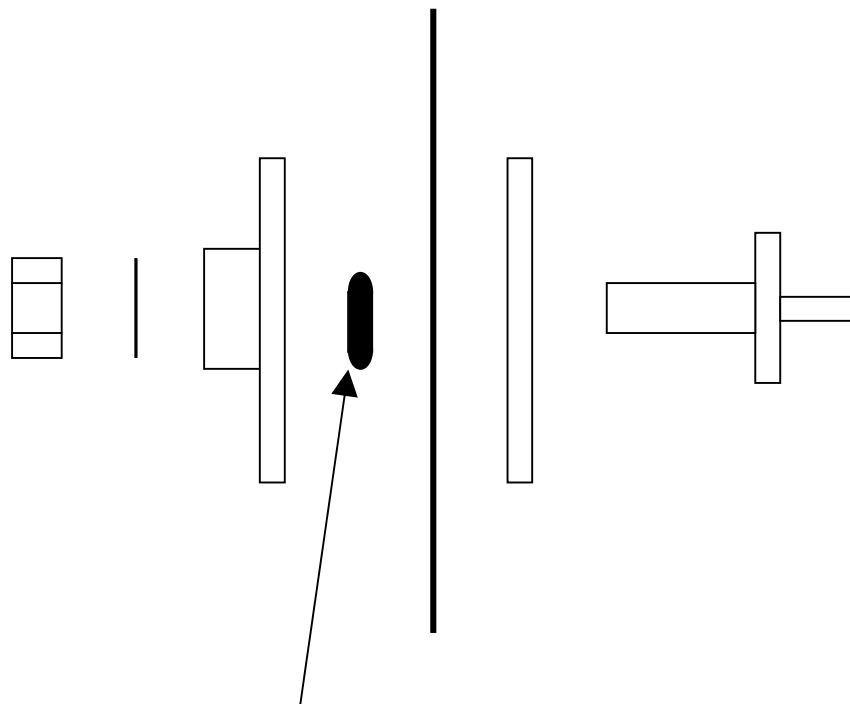


取り外します。

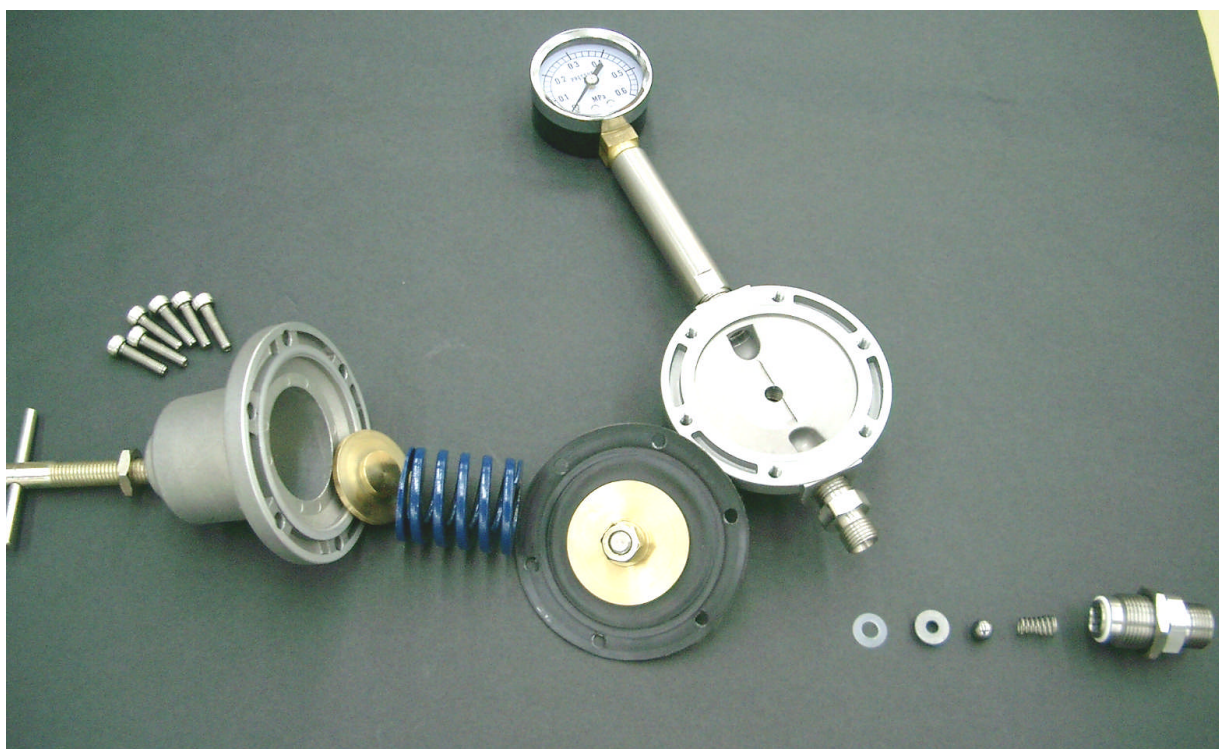


内部構造はダイアフラムセット・ばね・座金（真ちゅう）の順です。

ダイアフラムはゴム側がエア側・光沢面が塗料側です。



ダイヤフラムセットは上図の様に O リングが入ってます。



全パーツ

4. 組立て

分解手順の全く逆です。