

禁油圧力計用水槽接手

H3・H2・H

H3型 -20 MPa H2型 -50 MPa H型 -100 MPa



H3型

H2型

H型

禁油圧力計用水槽接手は、禁油用(酸素用等)圧力計を水圧で検査、校正を行いたい場合に使用する、油圧から水圧に変換するための置換槽です。重錘型圧力標準器側より加圧された油圧は、禁油圧力計用水槽接手の中で置換され水槽上部より水が出てきます。また、特注品として200MPaまで製作いたします。



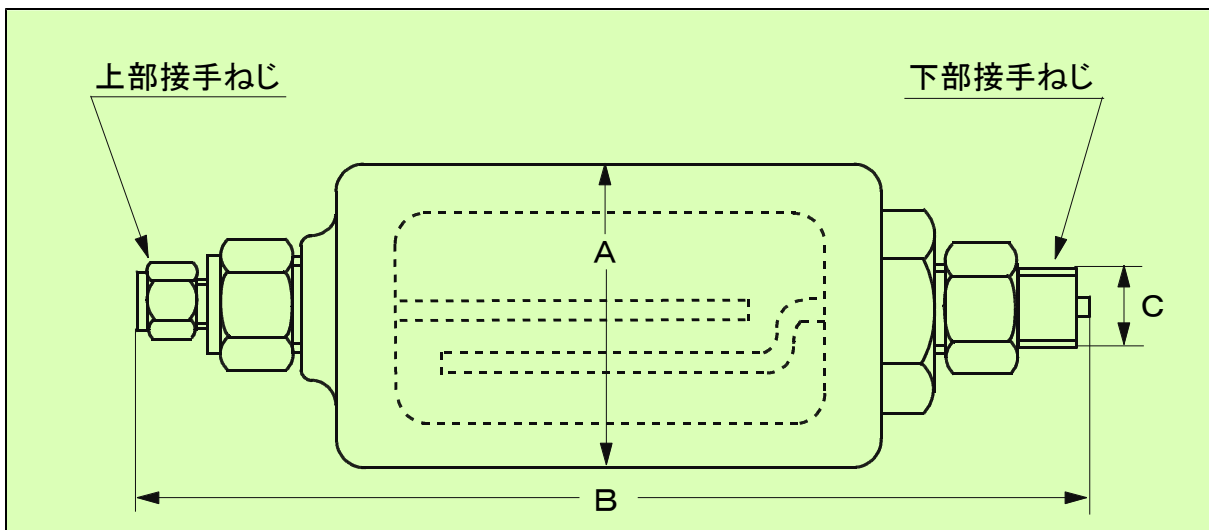
H3型・H2型・H型

使用方法

本器(禁油圧力計用水槽接手)を垂直にして上部より水を注入し、下部より水が出てきたことを確認してください。この状態で本器の内部には水が充填されています。次に本器を重錘型圧力標準器に取付け、後に被測定用圧力計を取付けます。この状態で重錘型圧力標準器の油圧は水圧に置換され被測定用圧力計は水で測定できます。

注意: 圧力計を多数測定しますと本器内の水が不足してきます。そのまま作業を続けると油が出てきてしまいますので本器を重錘型圧力標準器より取り外して再度水を注入してください。数多く測定する場合はこの作業を繰り返します。

尚、本器は、油と水の比重の差を利用しているため油より比重の軽い媒体または、油と混合(化合)するものは使用できません。



能力	型式	H3	H2	H
最大圧力	MPa	20	50	100
容量	cm ³	35	70	130
材質(本体)		SUS304	SUS304	SUS304
材質(接手)		SUS304	SUS304	SUS304
付属品		G1/4-1個	G1/4-1個	G1/4-1個
接手		G3/8-1個	G3/8-1個	G3/8-1個
A	mm	46	60	80
B	mm	177	205	235
C		G3/8	G1/2	G1/2

