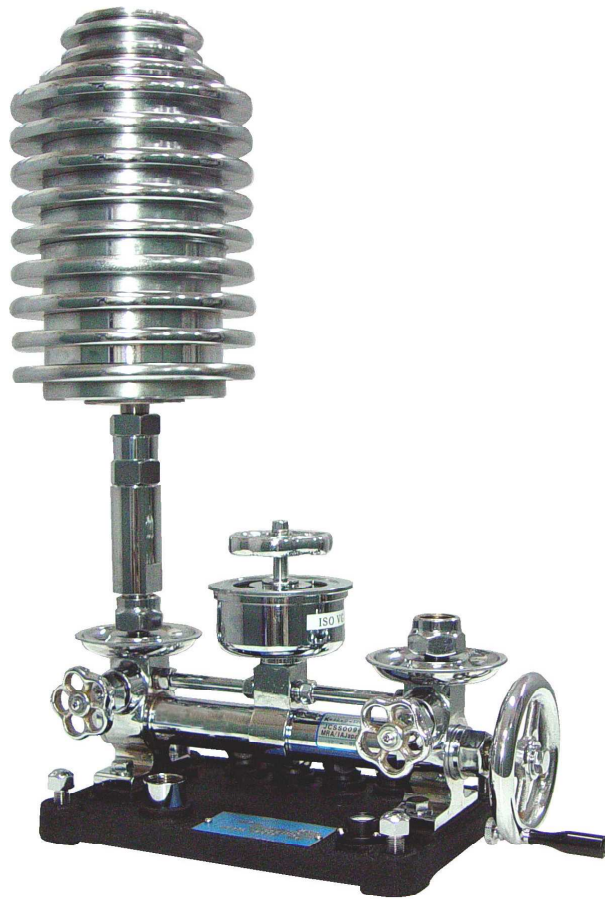


重錘型圧力標準器



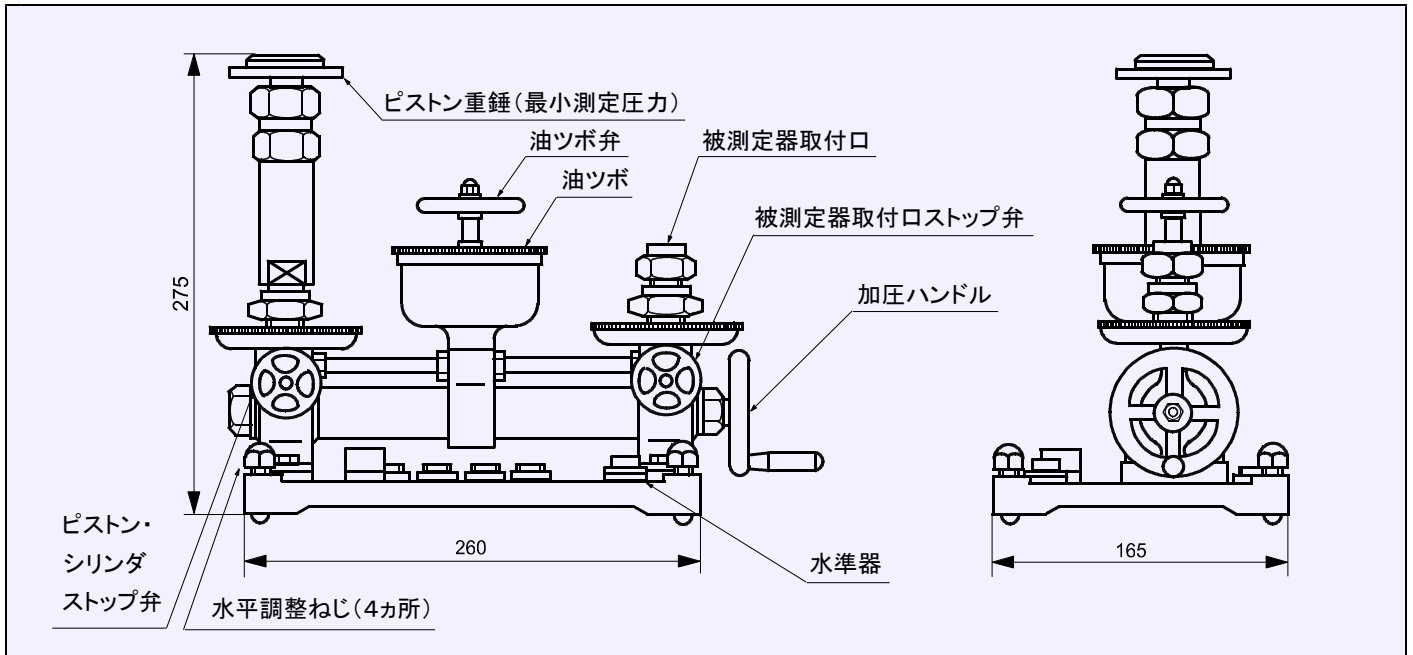
1 MPa · 2 MPa · 3.5 MPa · 5 MPa · 10 MPa



K型重錘型圧力標準器は低圧における圧力計及び各種圧力センサの校正用圧力標準器です。本器は携帯用として使用でき、本体及び重錘はそれぞれ格納箱に収納できます。低圧用標準器として多方面で使用されている製品です。

仕 様

最大測定圧力	1 MPa	2 MPa	3.5 MPa	5 MPa	10 MPa	標準温度	20 °C
最小測定圧力	0.05 MPa			0.1 MPa		標準重力	9.80665 m/s ²
ピストン断面積	1/2 cm ²			1/4 cm ²		精 度	0.2 %



圧	力 (MPa)	1	2	3.5	5	10
最大測定圧力	(MPa)	1	2	3.5	5	10
最小測定圧力	(MPa)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1
最小区分	(MPa)	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05
ピストン・シリンダの断面積	(cm ²)	1/2				1/4
ピストン・シリンダの直径	(mm)	7.979				5.642
重錘	ピストン・シリンダ表示量 0.05 MPa	1個	1個	1個	1個	
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃					1個
	重錘表示量 0.01 MPa	1個	1個			
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃					
	0.02 MPa	2個	2個			
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃					
	0.05 MPa	2個	2個	3個	1個	1個
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃					
0.1 MPa	8個	2個	2個	2個	2個	
〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃						
0.2 MPa		8個	3個	1個	1個	
〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃						
0.5 MPa			5個	9個	1個	
〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃						
1 MPa					9個	
重量	重錘の総質量 (kg)	5	10	17.5	25	25.125
	本体の総質量 (kg)	約 13				
	総質量 (kg)	約 18	約 23	約 30.5	約 38	約 38.125
精 度		0.2 % of reading				

付 属 品 本体、重錘及び付属品は格納箱に収納できます。

- 中間継手G1/4. G3/8. G1/2 — 各 2個 加圧ピストン先パッキン— 3個
- 中間継手パッキン— 各15個 スパナ26, 32 — 各1個
- 針ぬき — 1個 ドライバー — 1個

※ JCSS 校正証明書・基準器検査成績書・一般校正証明書付きがあります。

※ オプション(基準器は除く)として精度 0.05 %でも製作可能です。

※ オプション(基準器は除く)として標準重力値(9.80665 m/s²)・標準温度(20 °C)以外の使用場所での重力値・温度でも製作いたします。(重力値・温度の補正が不要に成ります。)

