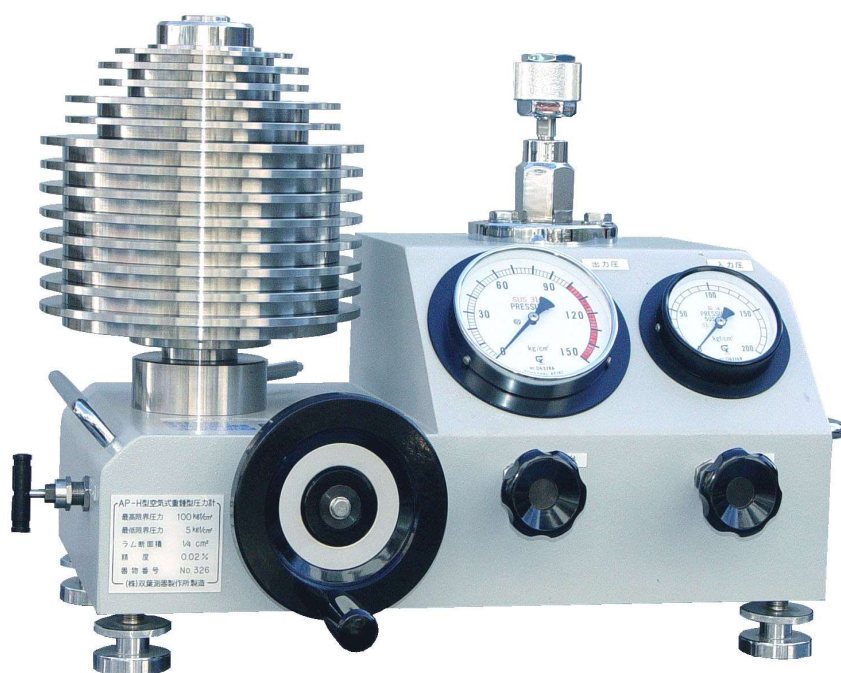


高精度気体圧力 重錘型圧力標準器

AP-H

5 MPa・10 MPa（高圧用）



AP-H型空気式重錘型圧力標準器は重錘を使い気体を圧力媒体とした高精度の高圧用エアーストンゲージです。最大測定圧力は、5 MPaと10 MPaの2種類があり、従来油圧で測定していた圧力範囲をカバーできます。精度は発生圧力の0.02 %以上を確保し各圧力レンジにおける発生圧力は抜群に安定しており、気体圧力計及びデジタル圧力計等各種圧力センサの校正用標準器として最も信頼のおける製品です。尚、本器の使用に際しては圧力コントロール部を内蔵していますが圧力源としてポンペ（空気又は窒素）等が必要です。また、kPa 単位でも製作が可能です。

仕様

最大測定圧力	5 MPa	10 MPa	標準温度	20 °C
最小測定圧力	0.25 MPa	0.5 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	0.02 %

