

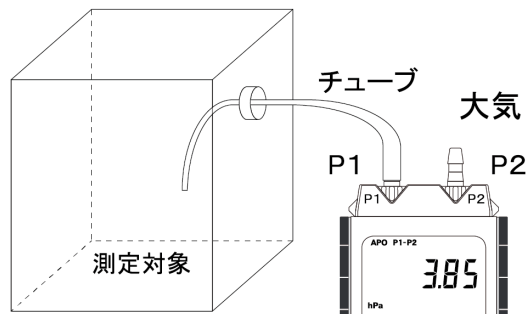
差圧計とは

差圧計は、二つの場所の圧力差を計測する機器です。
本器は、「P1(左側)の圧力」から「P2(右側)の圧力」
を引いた値が差圧として表示されます。

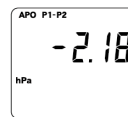
※測定値がマイナスの場合は、「-」と表示され、
表示範囲は、0 ~ ±100hPa(100mbar,10000Pa)です。

具体例

「測定対象」と「大気」との差圧を測定したい場合は、
本器を「大気」の場所に置き、「P1」にチューブを接続して
チューブを「測定対象」に入れます。



- ・ 測定値がプラスの場合 ($P1 > P2$) は、
「測定対象」は大気に対して圧力が高く、
陽圧 (正圧) となります。
- ・ 測定値がマイナスの場合 ($P1 < P2$) は、
「測定対象」は大気に対して圧力が低く、
陰圧 (負圧) となります。



※差圧は、上限 100hPa 以下でご使用ください。
※対応する気体の種類：大気中のエア一用の製品です。
LPガス / ヘリウムなどの測定には使用できません。