

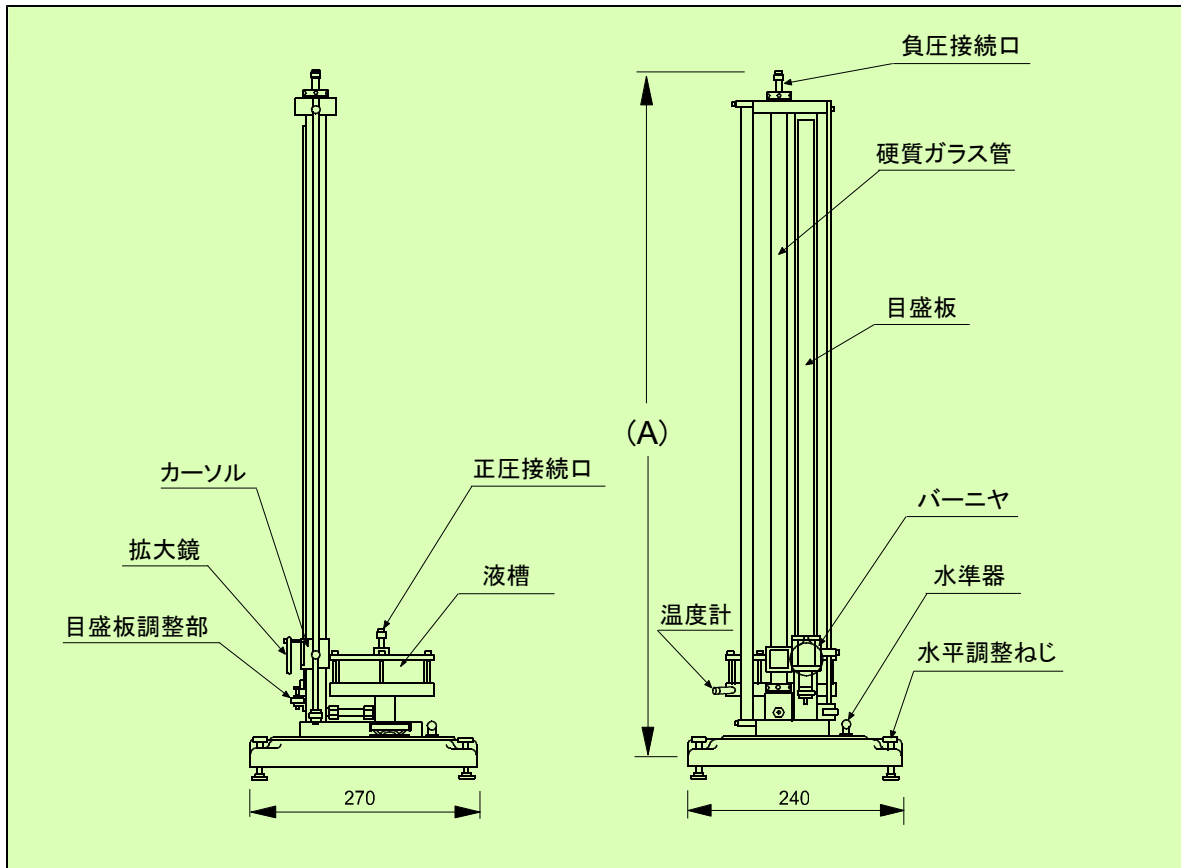
液柱型圧力計

STR-H

マンノメーター

STR-H型液柱型圧力計は、高精度微圧（差圧）測定用のマンノメーターとして開発されました。ガラス管の内径がφ14と太いことにより、汚れ等の影響を最小限にし、安定した測定ができます。圧力値の読み取りは、カーソル部の拡大用レンズにより基線を用いてメニスカスの設定をし、1/20（一部 1/10）の副尺を使用して視差なく読み取ることができます。また、液槽内の測定用温度計など（水銀柱は支柱部に設置）正しい圧力値の測定に必要な機構を装備し、特に水柱の微圧測定（差圧測定）に適した製品です。使用液は、水、水銀、アルコール、油などの液で利用できる様に接液部には全てSUS304材を使用していますので広範囲な圧力測定を行うことができます。尚、本器使用に際しては手動加減圧ポンプ（V1型・V2型）等や圧力コントローラー（P3D型・P3EV型）などの圧力源が必要です。





水柱

| 圧力の範囲 | 目量 | カーソル数 | バーニア表示 | 高さ(A) mm |
|------------|----------|-------|--------|----------|
| 0 ~ 5 kPa | 0.01 kPa | 1 | 1/20 | 790 |
| 0 ~ 10 kPa | 0.01 kPa | 1 | 1/20 | 1285 |
| 0 ~ 13 kPa | 0.01 kPa | 1 | 1/20 | 1590 |

水銀柱

| 圧力の範囲 | 目量 | カーソル数 | バーニア表示 | 高さ(A) mm |
|-------------|---------|-------|--------|----------|
| 0 ~ 70 kPa | 0.2 kPa | 1 | 1/20 | 790 |
| 0 ~ 130 kPa | 0.2 kPa | 1 | 1/20 | 1285 |
| 0 ~ 170 kPa | 0.2 kPa | 1 | 1/20 | 1590 |

※ 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。

推奨する圧力源



V1型



V2型



P3D型・P3EV型



株式会社 双葉測器製作所

〒116-0012 東京都荒川区東尾久8丁目21番14号 TEL 03-3894-6848 (代表) FAX 03-3800-8155

E-mail: info@futabass.co.jp http://www.futabass.co.jp