

## コンベクトロンゲージ



シリーズ 275 ミコンベクトロンは従来の熱損失ゲージのサーモカップルゲージ、あるいはピラニゲージと異なり、高圧化下で対流冷却によって起こる熱損失を利用します。またこの際にマンダレル外部にある温度補正ワイヤにより電気的な補正がなされ、中真空度側(10<sup>-2</sup> Pa)から大気圧まで全域に渡り、従来の熱損失ゲージのサーモカップルゲージ、あるいはピラニゲージでは得られない高い測定精度と再現性を実現しました。

### 製品概要

管内容積	35 c m <sup>3</sup>
ベークアウト温度／非操作時	最大 150°C
使用温度	+15°C~50°C (周囲温度)
フィラメント材質	ゴールドプレーティッドタングステン
設置位置	1 Torr 以上の測定を正確にするため水平であること
コンベクトロンケーブルベークアウト温度	最大 105°C