

優れた精度と摩擦のない制御を可能にしたレギュレーター

# 水素エネルギー業界向け

背圧レギュレーター

真空レギュレーター

ドーム式マルチオリフィスバルブ



独自の技術で  
特許取得

## EQUILIBAR®

PRECISION FLUID CONTROL

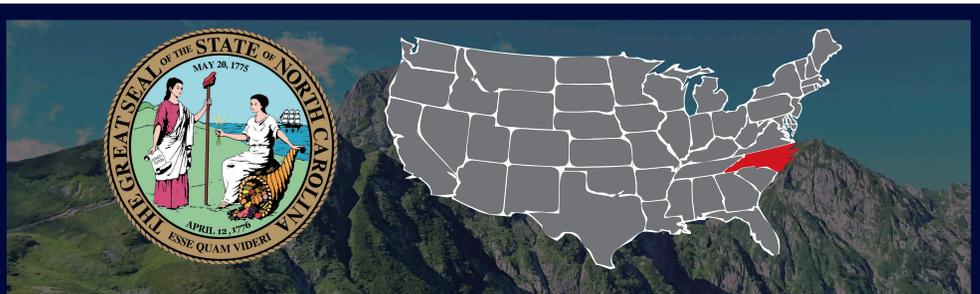


### イクイリバル社について

2007年以來、イクイリバルは世界で最も困難とされる用途において革新的な流体制御技術を提供してきました。ドーム式マルチオリフィスバルブと背圧レギュレーターは、精度の標準基準として知られています。通常の企業では実現できない案件についても、トライアンドエラーを繰り返し結果を残してきました。流量、混相流体、腐食性媒体、衛生条件、極端な温度に対して、優れた精度と摩擦のない制御が可能です。どこにも負けない対応力でご満足いただける製品をお届けします。



▲イクイリバル本社



▲所在地はアメリカのノースカロライナ州

水素エネルギーと航空宇宙アプリケーションに強いエンジニアによるサポートが受けられます。



物理学者の Alan Black は、Equibar のアプリケーションスペシャリストです。水素エネルギーと航空宇宙アプリケーションに焦点を当てており、コンピューターモデリングを使用してお客様に最適なシステムを設計する専門知識を持っています。背圧、流量、真空制御などの特定の流体制御シナリオについて、Alan Black または他のアプリケーションスペシャリストにご相談ください。

不活性ガスの静的用途から低流量向けに設計  
**EPR500 高精度電子圧力レギュレーター**

様々な用途向けに空気または不活性ガスを制御



あらゆる非腐食性ガスに対応

精度 0.25% の非常に高い分解能

デジタル・アナログ通信に対応

キーボードから直接制御

最大 500psig までの圧力に対応

フレキシブルダイヤフラム採用  
**背圧レギュレーター**

ドーム型  
マルチオリフィス設計



摩擦のない安定した制御

比類のない精度

非常に広い流量範囲能力

瞬時の応答性

厳しい温度や科学薬品への適合性

液体と気体の二相流を同時に処理