

アリキャット社について

**Alicat**  
SCIENTIFIC



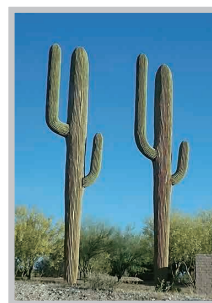
アリキャットでは創造的なアイデアで科学者をサポートするという考えから始まりました。層流と圧力を組み合わせて新しいタイプの流量計を作る研究をアリゾナ大学の教授と共に続けてきました。

科学が得意でNASAと契約していたニール・ハートマンと、当時大学生だったデイヴィッド・ラッシュブルックが1995年にアリキャットの開発に加わりました。25年以上経った現在もニールとデイヴィッドは開発を続けながらお客様へのサポートに携わっています。

アリキャットの所在地はアメリカのツーソンです



Tucson  
ツーソン



▶ ツーソンはサボテンが多数分布するアメリカのアリゾナ州の南部に位置します。

マスフローメーター・コントローラー

低圧力損失モデル / 高圧モデル

微小流量から大流量まで対応

高精度での計測

高速での応答

ガス98種類対応

広範囲の使用温度域

低圧力損失 / 高圧

納期約4週間~



低圧力損失モデル・高圧モデル・コリオリ式流量計・液体用流量計、各種お問合せください。

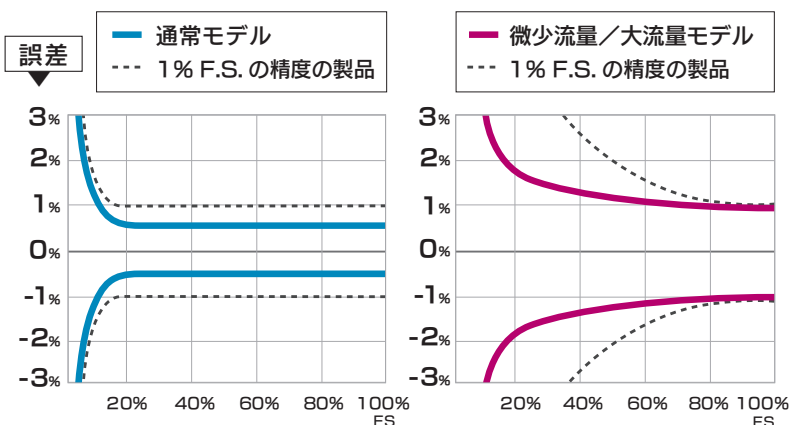
日本スターテクノ株式会社はアリキャット社の正規代理店です

最小：0.5SCCM / 最大：5000SLPM

# 微小流量から大流量まで対応

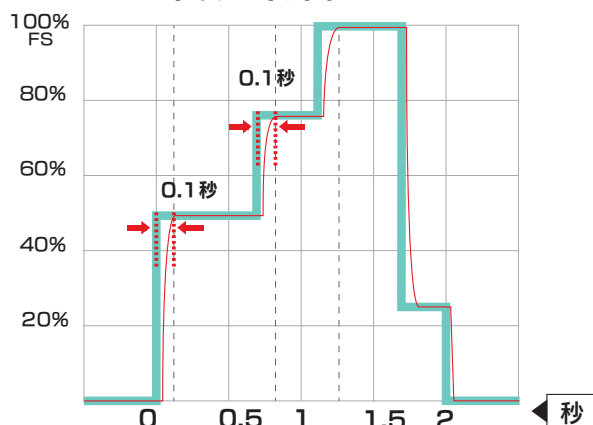
## 高精度の計測が可能

1% F.S.の精度の製品よりも優れた高精度で計測が可能です。



## 高速での応答を実現

制御開始時より0.1秒での高速制御です。



## 1台でガス選択98種に対応

様々なガス98種類に対応できます。  
1台でガス選択切り替え可能です。



※ALICAT 実験室 使用ガス写真

## 広範囲の使用温度域

幅広い温度条件での流体の計測が可能です。

	最低温度	最高温度
▶ 通常モデル	-10℃	+60℃
< オプション※ >	-10℃	+100℃
※オプションにて最高温度100℃まで設定可能です。		
▶ コリオリ式	-35℃	+70℃

コリオリ式流量計・液体用流量計、各種お問合せください。

### コリオリ式流量計

正確な測定精度  
±0.2% Reading

高圧・低流量・および様々な特性の流体を正確に測定できます。



### 液体用流量計

フローメーター・コントローラー  
マスフローメーターと同じ原理を用いた液体用の流量計  
※ 対応液体：純水・エタノール他



納期  
約4週間~

※2024年  
1月現在

標準モデルは **納期 約4週間** でご対応いたします

フルスケール2mL/min ~ 100 L/minの範囲で標準仕様での出荷となります。

その他の範囲・オプションをご希望の場合の納期は2~3ヶ月となります。

**ALICAT**  
SCIENTIFIC  
<https://alicat.jp>



▲ホームページにて商品カタログ掲載中