

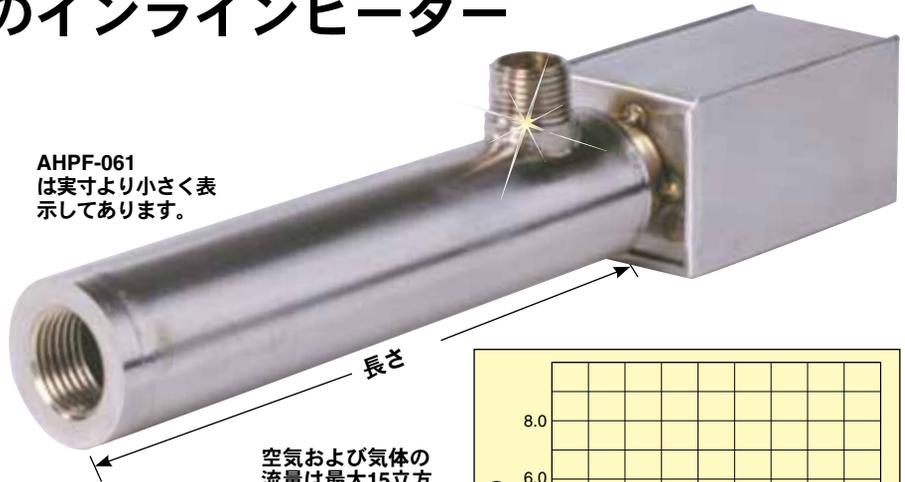
低流量エアプロセスおよび液体循環ヒーター

空気、気体、液体のインラインヒーター

AHPFシリーズ



AHPF-061
は実寸より小さく表示してあります。



- ✓ 316ステンレス鋼構造
- ✓ 空気および気体の流量は最大15立方フィート/分
空気および気体の排出口温度は最大430°C (800°F)
- ✓ 圧力は最大100 psi*
- ✓ 平方インチあたり50ワット**

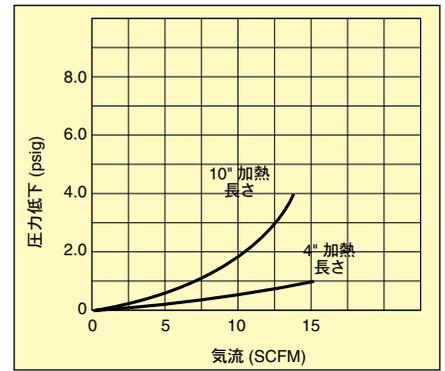
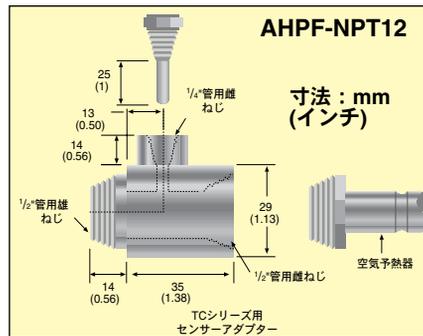
AHPFシリーズのヒーターは、低流量の空気、気体、水、または水溶液を加熱するのに使用されます。この製品の用途には、研究室や環境試験分野のように、きれいな空気を必要とする用途が含まれます。空気の流れは、抵抗素子の上を直接通過するのではなく、封入された加熱面上を通過することで加熱されます。この方法により、異物が空気の流れに混入しないことが保証されます。さらに、AHPFシリーズは、写真現像液、化学品、染料、インクなど、少量の液体向けの小型循環ヒーターとしても使用されます。液体を加熱するなら、カスタマーサービスにご連絡ください。

T型熱電対AHPF-NPT12は超小型熱電対プローブ、SSLKシリーズステンレススチール圧縮装置 (omega.com参照)、SSLK-18-14ステンレス鋼と共に使用して、AHPFシリーズヒーターの排出口における温度を監視または調節することができます。

仕様

- 断面積：0.152平方インチ
- 圧力測定：最大100psig
- 許容ワット数：仕様電圧の+5%から-10%の間
- 外径：32 mm (1¼")
- 吸入口：オス ¾" NPT
- 排出口：½" NPT

空気および気体の流量は最大15立方フィート/分です。



型番
AHPF-NPT12

最大ワット数	立方フィート/分 加熱長 1リニアインチあたりの
1	75
2	100
4	150
6	200
8	200
10	250
15	275

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/ahpf_heaterをご覧ください。

型番	ボルト数	ワット数	加熱長 mm (インチ)	ワット数/インチ*	最大立方フィート/分	長さ mm (インチ)	重量 kg (lb)
120 Vac モデル							
AHPF-061	120	400	102 (4)	91	15	152 (6)	0.45 (1.0)
AHPF-081	120	600	152 (6)	94	15	203 (8)	0.54 (1.18)
AHPF-101	120	1000	203 (8)	120	15	254 (10)	0.62 (1.37)
AHPF-121	120	1200	254 (10)	115	15	305 (12)	0.70 (1.55)
120/240 ボルトモデル**							
AHPF-062	120 240	100 400	102 (4) 102 (4)	23 91	15 15	152 (6)	0.45 (1.0)
AHPF-082	120 240	150 600	152 (6) 152 (6)	23 94	15 15	203 (8)	0.54 (1.18)
AHPF-102	120 240	250 1000	203 (8) 203 (8)	30 120	15 15	254 (10)	0.62 (1.37)
AHPF-122	120 240	300 1200	254 (10) 254 (10)	29 115	15 15	305 (12)	0.70 (1.55)

*は加熱長1インチあたりのワット数です。最低限必要な流量を求めるには上の表を参照してください。 ** これらの気体ヒーターは120または240Vで動作します。120または240Vでの動作における仕様が示してあります。
注文例： AHPF-101、120V 1000W 低流量エアプロセスおよび液体循環ヒーター。