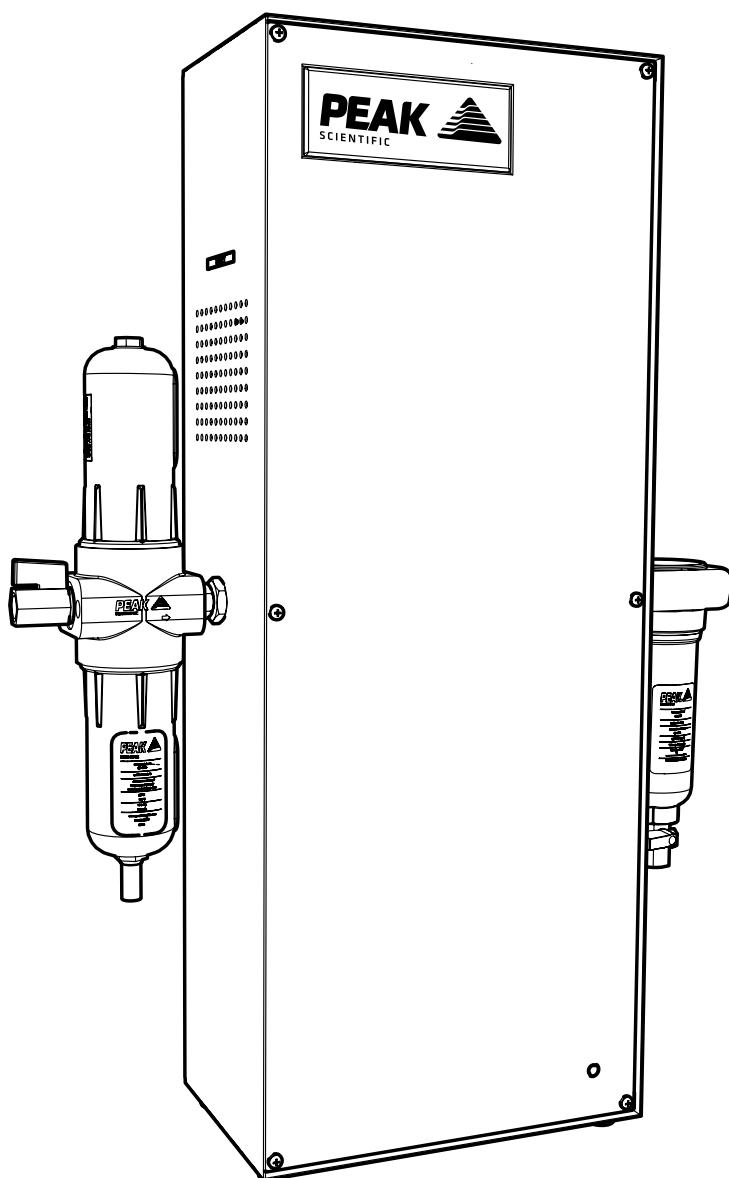


AD Range, PG Range & TOC 1500

設置ガイド



変更履歴

Rev	コメント	名前	日付
1	Initial Release	L. Couttie	03/11/2017
2	Wall Mount Image Update	L. Couttie	24/01/2019

本ガイドの使い方

本ガイドは、当社のガス発生装置の設置と初期設定を安全かつ適切に行うための、クイックスタートガイドとしての使用を目的としています。

より広範囲な操作方法については、当社のウェブサイトからユーザーマニュアルをダウンロードすることをお勧めします。

www.peakscientific.com/downloads から、ガス発生装置の完全なユーザーマニュアルをダウンロードしてください。

Peak Scientific のガス発生装置をお選びいただきありがとうございます。さらに支援やサポートが必要な場合は、当社、または発生装置をご購入されたピークパートナーまでご遠慮なくお問い合わせください。

安全に関する注意事項

当社は潜在的な危険が発生する可能性のある状況をすべて予測することはできません。本ガイドに記載されている警告では、発生する可能性が最も高いと考えられる既知の危険について詳細に説明していますが、すべてが記載されているわけではありません。当社が具体的に推奨していない操作手順、機器、または作業方法をユーザーが用いる場合は、機器が損傷しないこと、または人や所有物に危険を与えないことをユーザーが確認する必要があります。

記号

本ガイドでは以下の記号を用いて、発生装置の安全かつ適切な使用方法に対する重要な注意項目を強調しています。

 警告	「警告」は危険を示しています。これは、操作手順やプロセスなどが正しく実行されない場合、または指示に従っていない場合に、人身傷害、または最悪の場合には死亡事故が発生する可能性があるという注意です。指示された条件を完全に理解するか、または満たすことができるまで、「警告」を無視して作業を進めないでください。
 注意	「注意」は危険を示しています。これは、操作手順やプロセスなどが正しく実行されない場合、または指示に従っていない場合に、発生装置やアプリケーションに損傷を与える可能性があるという注意です。指示された条件を完全に理解するか、または満たすことができるまで、「注意」を無視して作業を進めないでください。
	感電の危険性に対する警告です。作業を進める前に、発生装置の電源が切られていることを確認してください。

ユーザーに対する安全に関する注意事項



当社の発生装置を設置して操作する前に、この注意事項を熟読して理解してください。当社が指定している方法以外で発生装置を使用すると、機器に備わっている安全性が損なわれる可能性があります。

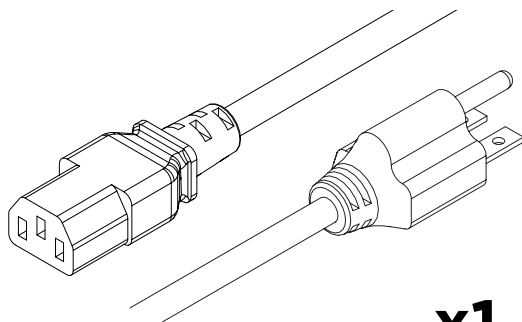


装置の取り扱い、操作、メンテナンスを実施する際、担当者は安全な技術的手法を用いて、関連する地域の安全衛生の要件と規制をすべて遵守する必要があります。英国のユーザーは、1974年労働安全衛生法および電気学会の規制に注意してください。

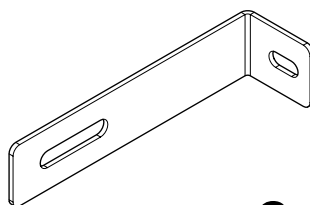


メーカーが指定している方法以外で機器を使用すると、機器に備わっている保護が損なわれる可能性があります。

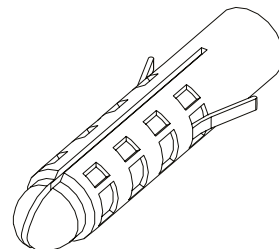
付属品キット



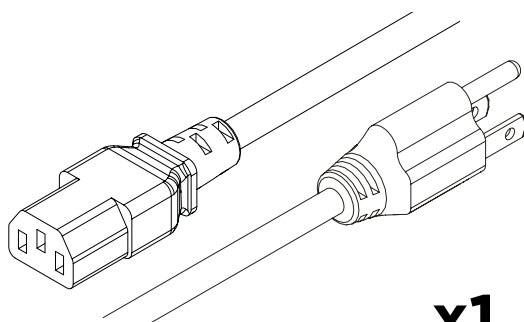
x1
米国の主電源ケーブル C13 6-15 04-1029



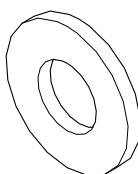
x2
ウォールブラケット 06-6341



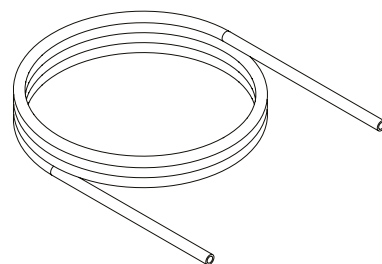
x4
No. 8 ウォールプラグ 00-4076



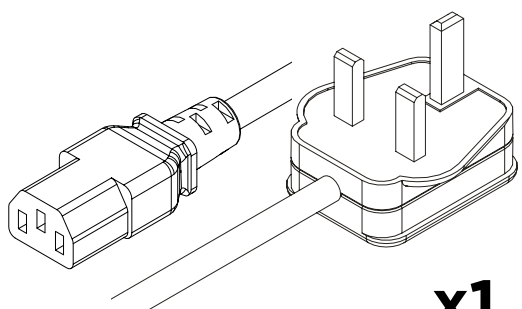
x1
米国の主電源ケーブル C13 5-15 04-1039



x2
平ワッシャー 00-1034



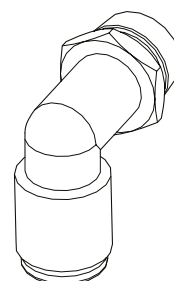
x3m
6mm OD テフロン 00-1302



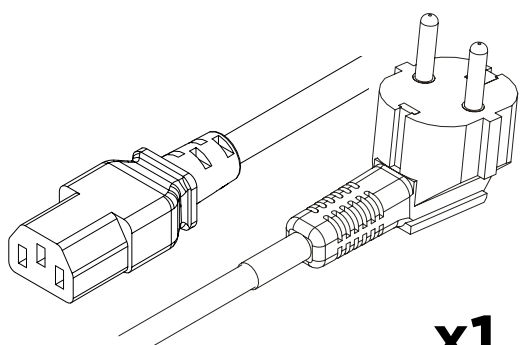
x1
英国の主電源ケーブル C13 04-1028



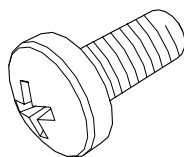
x2
菊座金 00-1036



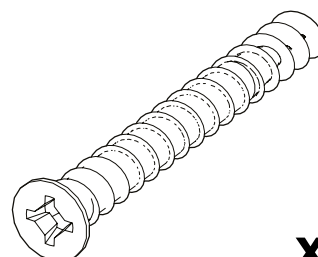
x2
1/4インチ - 6mm プッシュフィットエルボー
フィッティング 02-4331



x1
欧州の主電源ケーブル C13 04-1038

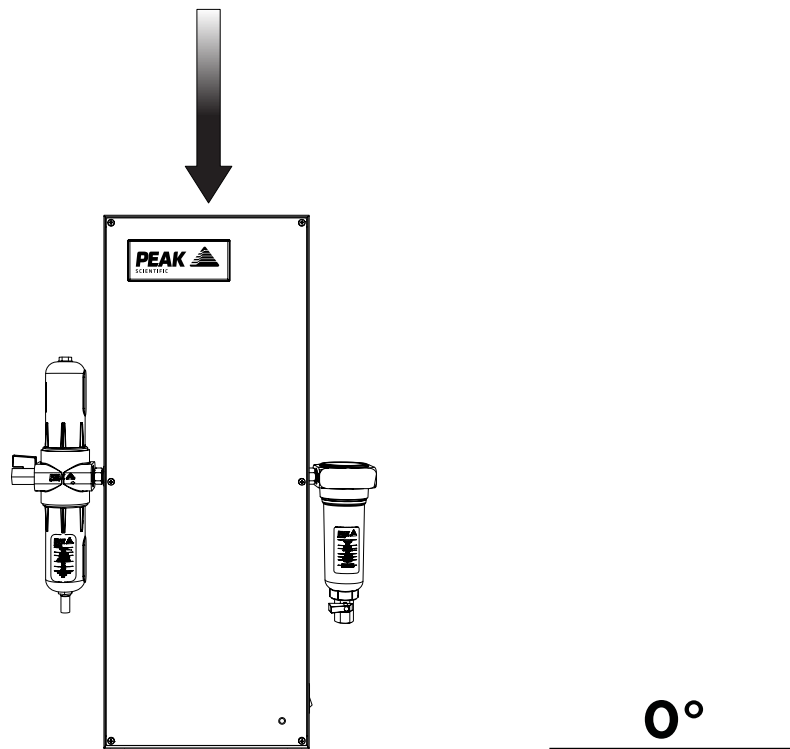


x2
M4 ネジ 00-3008



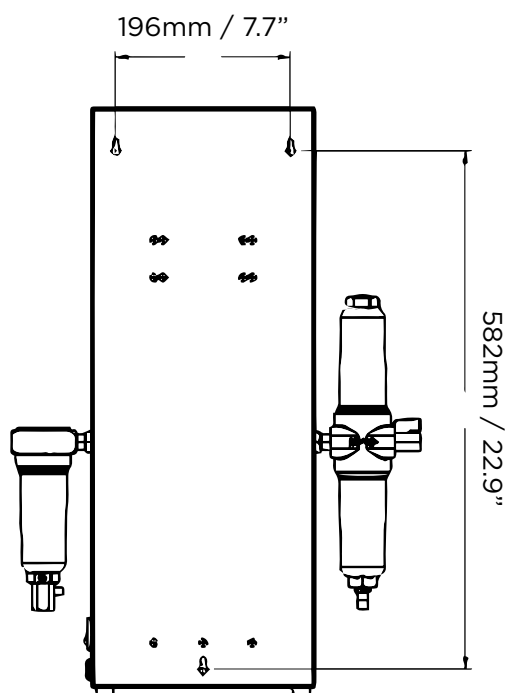
x4
No. 8 ネジ 00-4075

1.



梱包箱から発生装置を取り出し、目的の場所の平らな面に設置してください。

2.

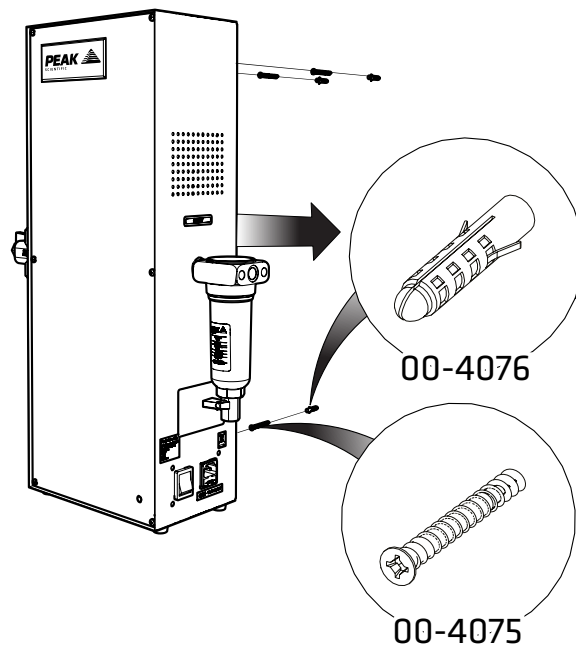


本発生装置は壁掛け可能です。壁掛けが不要な場合、ステップ4に進んで下さい。

画像にある3個の取付穴の寸法は、モデルごとに異なります。ご使用のモデルに該当する正確な寸法については、ページ11の壁掛けに関するセクションを参照し、付属のウォールプラグとネジを取り付けるための穴を開けてください。

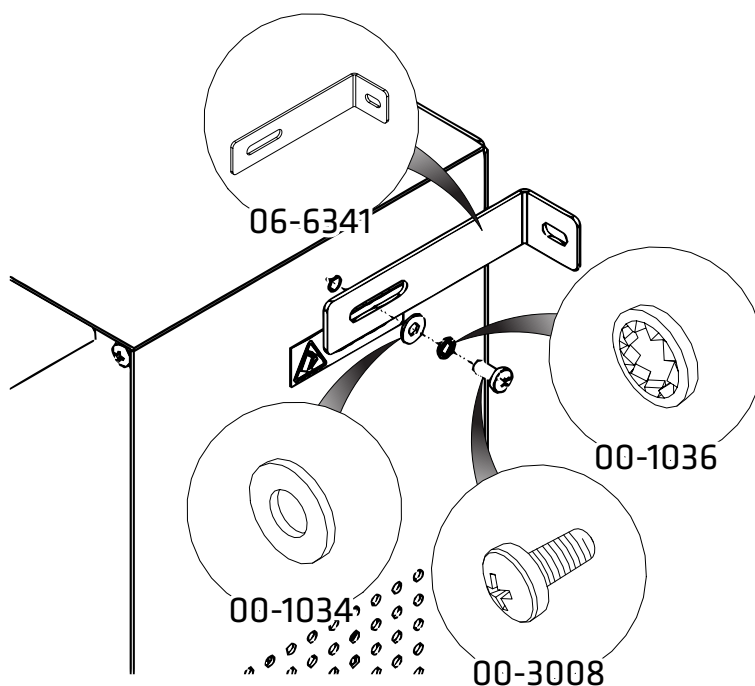
ウォールプラグが、本発生装置を固定する表面に適したものであることを確認してください。

3.



必要な場所に穴を開けたら、No.8ウォールプラグ00-4076 (3個) およびNo.8ネジ00-4075 (3個) を壁に取り付け、発生装置を掛けてください。

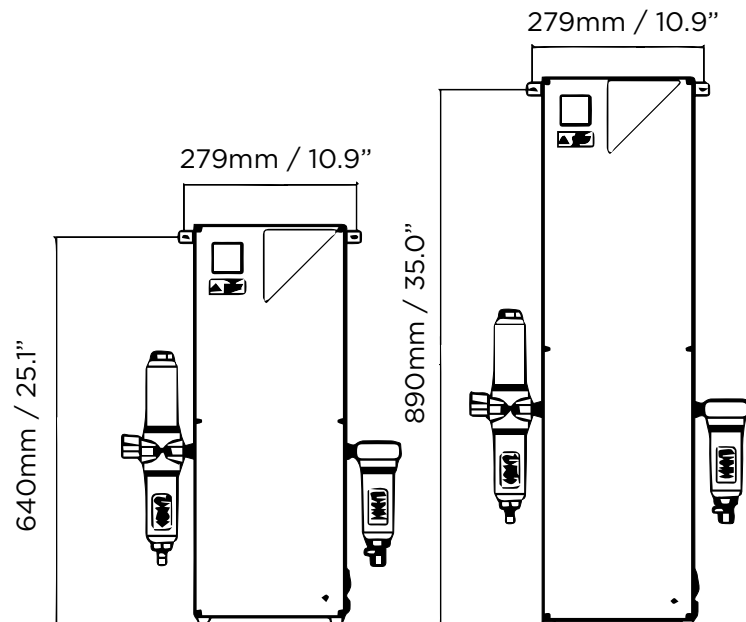
4.



発生装置を背面のキースロットを使用して壁掛けを行わない場合、安全上の理由から、付属のブラケットを使用して壁に固定する必要があります。黄色の警告ラベルの脇にある、発生装置の左右の側面にあるねじ山を切った穴を見つけてください。

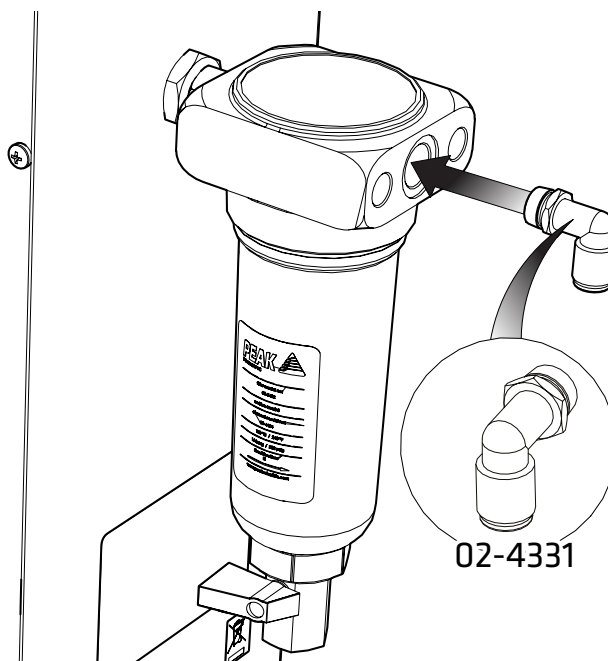
付属のネジ、菊座金、平ワッシャーを使用して、ブラケットを発生装置の側面に取り付けてください。

5.



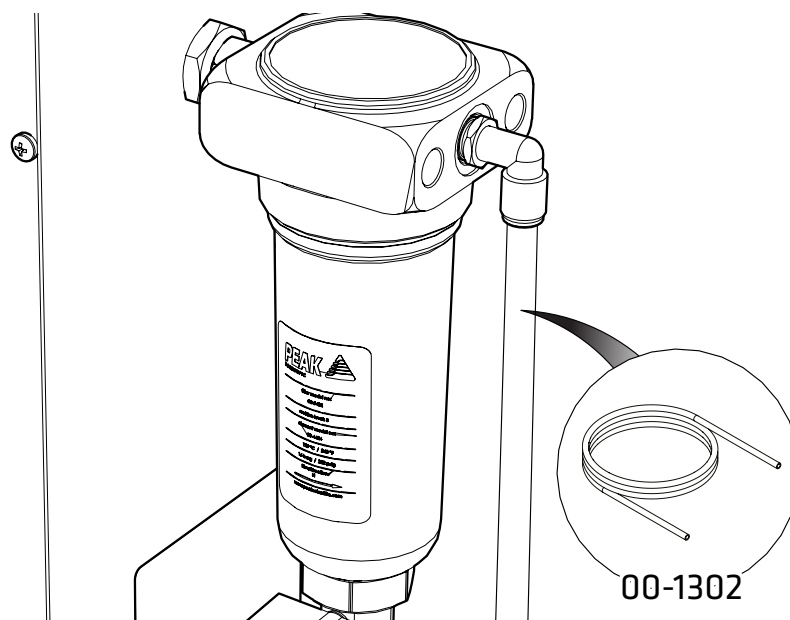
最後に、付属のウォールプラグが対象となる壁に適していることを確認し、示された寸法に従って、ウォールプラグを壁に取り付けてください。発生装置を付属品キットにあるネジで壁に固定してください。

6.



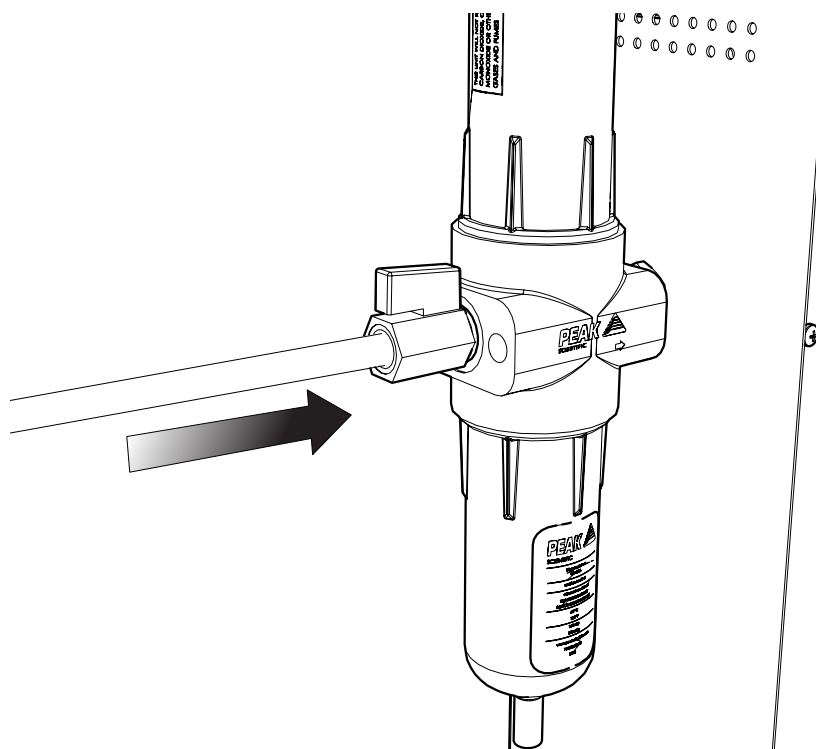
1/4インチ - 6mm プッシュフィットエルボーフィッティング 02-4331を選び、発生装置の右側にあるフィルター出口に取り付けてください。漏れが内容に固定するために、ねじ山にPTFEテープを巻くことを推奨します。

7.



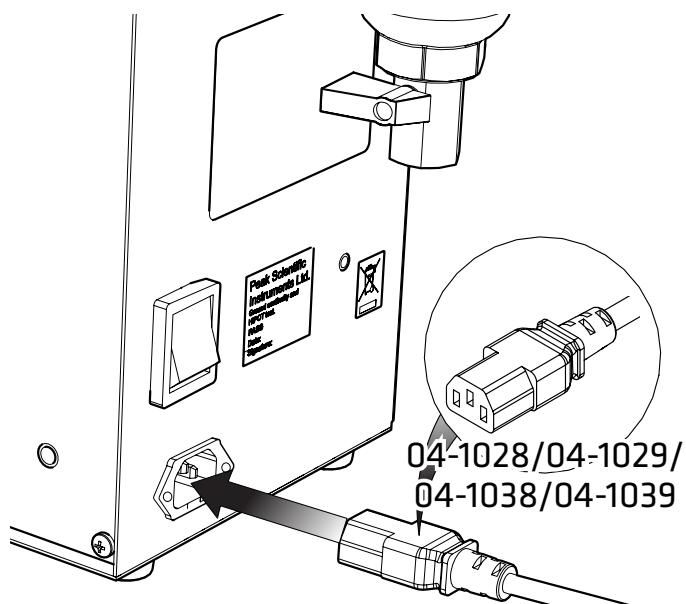
付属の6mm OD テフロン 00-1302を取付け、1/4インチ - 6mm プッシュフィットエルボーフィッティング 02-4331に接続します。反対側を供給先のガス入口に接続します。

8.



施設の空気供給源を発生装置の左側にあるBAフィルターに取り付けます。フィルター上のバルブがオープン的位置にあることを確認してください。

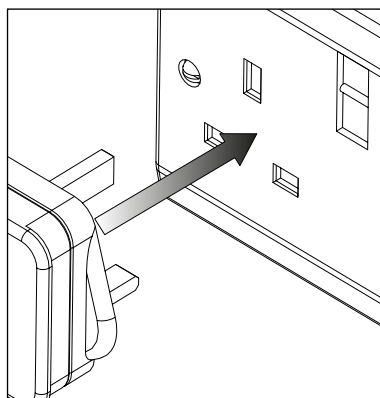
9.



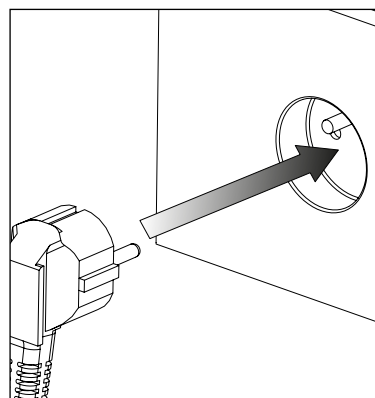
付属品キットから適切な主電源ケーブルを選択して、発生装置の背面にある主電源入力にIEC 60320/C19ケーブルを接続します。

10.

英国



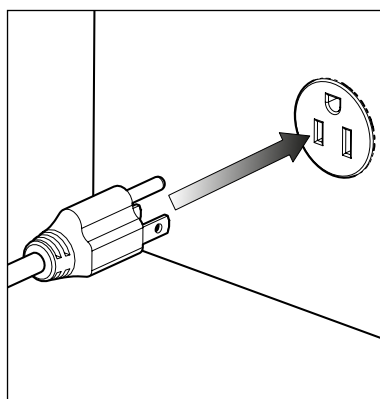
欧州



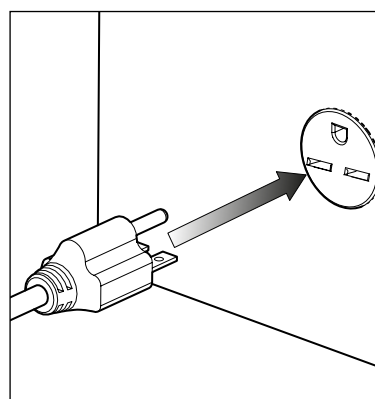
注意



米国
110V



米国
230V

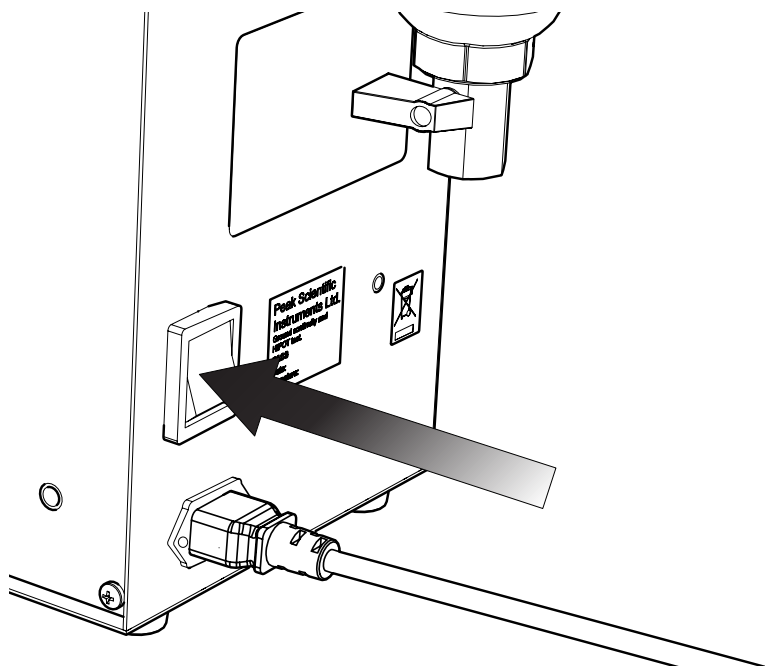


対応する110VAC 60Hzまたは230VAC 50/60Hzの単相電源に主電源ケーブルを接続します。

注意 お使いの電源に対して適切なケーブルを選択してください。

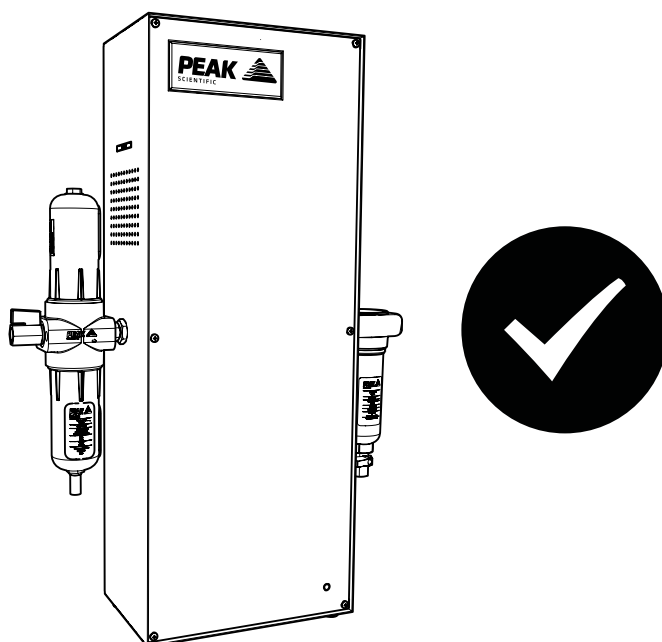
発生装置の要件がわからない場合は、電気要件のセクションを確認してください。

11.



発生装置側面にあるスイッチをオンにして、発生装置の電源を入れます。

12.



おめでとうございます。

Peak Scientific のガス発生装置の設置が完了し、操作可能となり、お使いの装置に必要なに応じて
ガスを供給する準備が整いました。

一般注記事項

- ¹ 付属品キットに含まれる長さ3mのテフロンチューブを使用して、本発生装置を供給先の装置の近くに設置することができます。供給先の装置から離れた場所に発生装置を設置する場合は、圧力低下が発生する可能性があることに注意する必要があります。供給先の装置から発生装置までの設置可能な最大距離は、6mm (内径4mm) または1/4インチ (内径3/16インチ) のチューブを使用した場合でも10mです。チューブの長さの詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。

電気要件

発生装置	電圧		周波数		プラグタイプ
	230	110	50	60	
AD Range	✓	✓	✓	✓	英国、欧州、米国 230V、
PG Range	✓	✓	✓	✓	英国、欧州、米国 230V、 米国110V
TOC 1500	✓	✓	✓	✓	英国、欧州、米国 230V、 米国110V

壁掛け型発生装置

発生装置	上側のマウント間の距離	上下のマウント間の距離
AD 70L, 140L PG 14L TOC 1500	196 mm / 7.7 インチ	582 mm / 22.9 インチ
AD 302L PG 28L	100 mm / 3.9 インチ	840 mm / 33.0 インチ
AD 1010L	100 mm / 3.9 インチ	945 mm / 37.2 インチ

www.peakscientific.com/downloads から入手できる完全なユーザーマニュアルを熟読してください。本ガイドに含まれていない技術仕様、操作説明、サービス要件、お問い合わせ先の情報、トラブルシューティングが記載されています。

ご登録方法:オンラインまたはフォームの送付・送信

お客様方には購入製品の登録よりも重要な業務が多々あることは承知しておりますが、製品をご登録いただくことは貴社と当社の両方にとって非常に大切です。すべての保証はそれぞれに異なり、当社は他のガスサプライヤが真似できない包括的かつ迅速な対応を実現するオンサイト保証をご提供しています。ガス発生装置に故障が発生することは稀ですが、もし発生した場合には、世界中に迅速なサポートチームを配置している当社は、直ちに貴社のラボを訪問して、装置を元通りに稼動するように修理することができます。包括的な12ヵ月オンサイト保証は、オンライン

(www.peakscientific.com/protected)で簡単にご登録いただけます。

または、記入済みのフォームを当社へ郵送または電子メール (warranty@peakscientific.com) でお送りください。

Go Online or Complete and Return

You can register for your **FREE 12 month Warranty** with ease online at www.peakscientific.com/protected.

Alternatively, you can send the completed form to Peak Scientific by post or email at warranty@peakscientific.com.

Product Warranty Registration	
Contact name	
Email address	
Company	
Address	
City/town	
Postcode	
Country	
Telephone	
Generator serial #	
Model type	
Installation date	
Do you still use an alternative gas solution i.e. cylinders or bulk liquid?	Yes No
What gas requirements do you have in your lab?	Hydrogen Nitrogen Zero Air

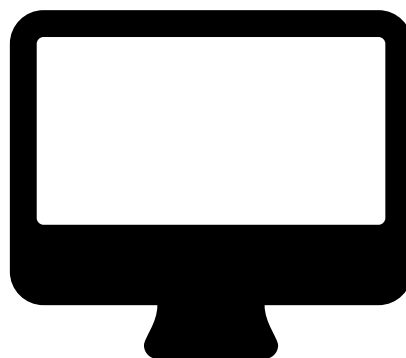
Extend your cover with

Peak Scientific offer comprehensive gas generator after sales support packages. Peak [Protected] aftercare support can guarantee an on-site response within 72 hours*, genuine parts from our ISO9001 approved factory and a 95% first-time fix rate. See our enclosed Peak [Protected] leaflet for further information.

Important!

You have 1 month to register your Peak Scientific product from the date of installation. Once registered the warranty will be honoured for a period of 12 months. If you wish to defer the installation of your generator, you must notify Peak Scientific immediately by emailing warranty@peakscientific.com. For generators that remain unregistered after 1 month from the shipment date, the warranty will be considered active from the date of factory dispatch.

* Complete Plan only



重要事項!

ピーク製品は設置日から1ヵ月以内にご登録ください。保証は登録日から12ヵ月間有効となります。発生装置設置日の延期を希望される場合は、直ちに電子メール (warranty@peakscientific.com) で当社までご連絡ください。出荷から1ヵ月経過した後も未登録のままの発生装置は、工場出荷日から保証が有効になったものとみなされます。

www.peakscientific.com/downloads から、ガス発生装置の完全なユーザーマニュアルをダウンロードしてください。

[**PEAK Protected**]TM

当社は、高度な訓練を受けた現場サービス認定エンジニアを、世界の全大陸の20カ国を超える地域に配置しています。このため、当社は業界をリードする迅速な対応サービスをお客様に提供することができます。

を通じて、お客様のラボの生産性を最優先事項としてサービスを提供しています。

[Peak Protected] による発生装置の保証範囲とお支払いのオプションについては、地域の当社の担当者にご連絡ください。また、その他の情報については protected@peakscientific.com にお問い合わせください。

Peak Scientific

Fountain Crescent
Inchinnan Business Park
Inchinnan
PA4 9RE
Scotland, UK
Tel: +44 141 812 8100
Fax: +44 141 812 8200

当社の発生装置製品の詳細については、
discover@peakscientific.com
までお問い合わせください。