



PROLITEC®

完全に香りの環境

AirQ 270 TT/WM



AIRQ
BY PROLITEC

Updated: 2018-02-27

内容

第1章：AQ270について

第2章：開梱

第3章：移動と保管の指示

第4章：インストール

一般的な

場所

サービス

領域

色

見積りカートリッジの寿命

ルーム・サイズ表

アプライアンスの場所

ウォールマウント

電気ソース

取り付けキット、パーツ&ツール

インストールテンプレートを配置

アンカーのインストール

左ネジをインストールします

アプライアンスのハンギング

最終的な2本のネジ

カバーの取り付け

第5章：取扱説明書

機能とコントロール

カートリッジの設定

アプライアンスのプログラミング

オンラインSDカード・プログラミング・ツ

ールの使用

香り強度香りのコントロ

ールを設定します

第6章：ユーザーのメンテナンス

カートリッジ交換

カートリッジの変更メンテナンスのチェックリスト項目

アプライアンスの一般的なケアを変更します

第7章：アプリケーション

周囲香り付け製品マーケティング臭気コントロール

アロマセラピーとパフォーマンスの香り付け

第8章：安全上の重要事項

アプライアンス上のご注意フレグランスカートリッジ上のご注

意

第9章：よくある質問

第10章：仕様

について AQ/PS/RZ 270

香りのあるエアケアの技術リーダーであるProlitecの空気治療の全く新しい世界へようこそ。AQ270アプライアンスは、今日の市場で最も先進的な商用の空気処理システムです。これは、100~15,000立方フィート（6~425立方メートル）のサイズ範囲の屋内スペースを提供するために設計された世界初の完全に調整可能な商業用の空気処理システムです。

AQ270は一定して均一で制御された香りやにおい中和剤をメインに維持することができるコンピュータで制御されている特許の制御システムです。AQ270の基本技術は、小売店、ショッピングモール、ホテルのロビーやその他の環境を改善し、製品を発売したり、臭いを除去するために使用される公共の場のような厳しい商業環境でテストされ、証明された。

AQ270は完全に調整可能なオンボードコンピュータで管理され、強度の設定をアプライアンスセダン100~15,000立方フィート（3~425m³）の領域と一致させることができます。AQ270はプログラミングが可能であり、21個の開始と停止時間を繰り返すことができ、毎日または毎週繰り返すことができます。最大21個のプログラムと50の強度の設定を使用すると、スペースのピークとピークではなく、スペースに応じて香りのレベルを最適化することができます。この新機能により、香水やサービス訪問のコストを節約することができます。複数の機器が同じ空間で一緒に動作することができます。

古典的なデザインは、どんな環境にもよく合います。AQ270はTextured True BlackまたはEggshell Whiteに組み込みます。十分な注文にAQ270をオンデマンドカラーに供給することができます。AQ270はどんなインテリアデザインにも一致するように照明、キャビネットまたは壁掛け型シュラウドの後ろに隠すことができます。

AQ270は100V~240V AC電源を使用することができ、ローカル電源コンセントのプラグが含まれています。AQ270は埋め込み型電源がある壁面に設置するように設計されたか電源および取付方法の役割をする天井トラック照明システムに接続するように構成することができます。卓上型キットを追加すると、平らな面に単独でインストールすることができ、ケーブルタイキットを使用して支持柱に結びつけられています。

AQ270は、特定の部屋のサイズ、気流条件としたい香りの強さに合わせてインストールしてプログラムすることが簡単です。使い捨ての香りカートリッジの定期的変更、2つのOリングの点検と年次交換、簡単な拭き取りまたは散布作業を除いては、最小限のメンテナンスが必要です。

外面の。正しい位置に設置されると、AQ270は、他のシステムよりも性能が優れて完全に均一な香り分布を提供しています。

AQ270の先端技術は、他の方法よりも少ない量の方向成分で香りの効果を出します。AQ270香水の製造に使用される化学物質は、最も厳格な空気の品質と吸引規格に完全に準拠しています。AQ270は有害なVOCを生成せず、エタノールや推進剤を使用していません。AQ270は室内空気の質に悪影響を与えずにインテリア空間に香りを導入する環境に優しく、環境に優しい方法です。これは事故がありません。Prolitecの科学者やエンジニアは、最も高い生態系と人間の安全基準に専念しています。

この使用説明書は、読みやすいです。また、読むことが重要です。AQ270は正しくインストールおよび使用される高性能アプライアンスで最も要求の厳しい要件を満たしています。

開梱

コンテナからAQ270を削除します。以下の項目が含まれなければなりません。

1. AQ270アプライアンス
2. 電源
3. 2つのキー
4. 取り付け金具
5. インストールテンプレート



移動や保管の指示

1. カートリッジを取り外します。
2. 右側の2本のネジを緩めて取り外し。
3. 取り付けネジから外れ、上向きのアプライアンスを持ち上げます。
4. アプライアンスを抜いてください。
5. 店舗で-4°F (-20°C) 、158°F (70°C) 、5%~95%湿度

インストール

一般的な ロケーション

AQ270は240Vコンセントに110上壁面に永久設置のために設計された、または卓上または棚トップユニットとして使用されます。

サービスエリア

AQ270のサービスエリアの範囲は100~15,000立方 (6 425立方メートル) です。もちろん、これは、空気の流れに応じて大幅に新鮮な空気の時間当たりの変化、温度、湿度及び所望のサービス間隔の数を変化させることができます。AQ270は、これらの変化に対応するために1から50に調整することができます。

構成

AQ270は、アプライアンスの背面に110-240V電源とプラグを有し、電源の上に配置されなければならない壁マウント構成で利用可能です。特別な電源アダプターとプラグが用意されています。

色

AQ270は、黒または白に標準装備され、十分な量で任意の色に特別注文することができます。

見積りカートリッジの寿命

カートリッジがどれだけ長く続くか、およびサービス間の日数を見積もることは、効率的に整備できる設置を行う上で重要です。これには、スペースに必要なAQ270の数を決定することも含まれます。AirQ Toolsの「S3（サイジング、サービス&成功）ツール」を参照してください。下の図は、サイジングの大まかなガイドラインとして使用できます。

部屋サイズのテーブル

	通常のオフサイクル(NOC)		ショートオフサイクル (SOC)		非常に短いオフサイクル (VSOC)	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
出力レベル範囲	ルーム容量範囲		ルーム容量範囲		ルーム容量範囲	
1-5	200-800	6-23	600-2500	17-71	2100-6700	59-190
6-10	1000-1700	28-48	3000-4700	85-133	7500-9700	212-275
11-15	1900-2800	54-79	5100-6600	144-187	10100-11400	286-323
16-20	3000-4000	85-113	7000-8400	198-238	11700-12500	331-354
21-25	4200-5300	119-150	8700-9900	246-280	12700-13300	359-376
26-30	5600-6900	158-195	10200-11200	289-317	13400-13800	379-391
31-35	7200-8600	204-243	11400-12400	323-351	13900-14200	393-402
36-40	8900-10500	252-297	12600-13400	357-379	14300-14600	405-413
41-45	10900-12600	308-357	13500-14200	382-402	14600-14800	413-419
46-50	13100-15000	371-425	14400-15000	408-425	14800-15000	419-425

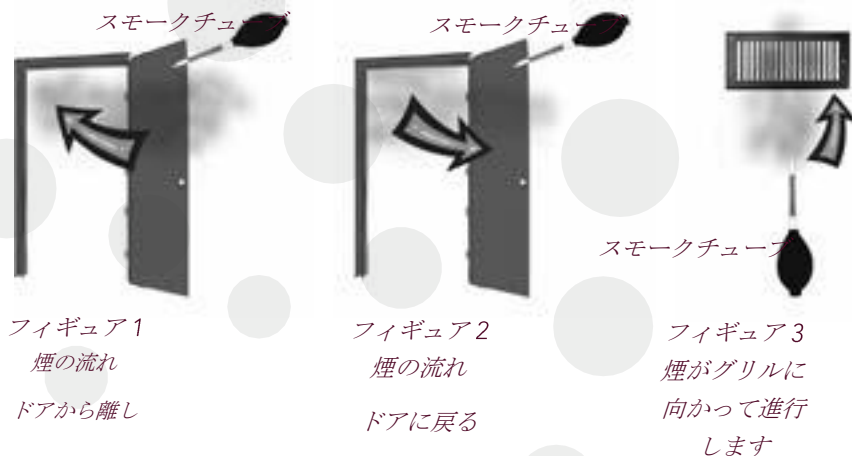
これらの設定は、出発点として提案されています。範囲の下端にスタートし、1時間後に調整します。香りの種類、部屋の大きさ、時間、温度、湿度、およびユーザ嗜好ごとに新鮮な空気の変化の数は、最終的な設定を決定します。ベストプラクティスは、AIRQツールでAIRQの「S3ツール」を使用することです。

アプライアンスの場所

1. AQ270機器の配置は、最適なパフォーマンスを発揮する重要な要素です。AQ270の出力が室内の自然の空気の流れと戦うの代わりに使用できる場所を確認することが重要です。
2. 部屋の気流はProlitecから入手できる煙テストキットまたはろうそくやマッチなどの煙や蒸気源を使用して決定されます。
3. 煙テストを実行するには、ドアの前にいる部屋の入り口に立って演技や蒸気の方法を観察してください。煙が部屋に入ると、AQ270機器をドアの近くのどこかにインストールする必要があります。

図1を参照してください。部屋から煙が流れて出てきたらAQ270機器をドアから最も遠い壁に注意してください。図2を参照してください。煙が移動したり、空気調節式リターングリルに上向き確實方向がなければ、エアコンの供給グリルの近くを見つける。図3を参照してください。

注：AQ270の場所は、HVACリターングリル、排気ファンや通気孔、または空気がスペースを残されて開いたドアや窓の近くにいるはずがありません。ないそれに対して、あなたが自然な空気の流れで仕事をしたい、忘れないでください。



フィギュア1
煙の流れ
ドアから離し

フィギュア2
煙の流れ
ドアに戻る

フィギュア3
煙がグリルに
向かって進行
します

ウォールマウントAQ270

ステップ1 - 電気ソース

AQ270アプライアンスがマウントされる前に、資格のある電気技師は、あなたがAQ270を配置することを決定した位置でコンセントをインストールする必要があります。その後、アプライアンスはコンセントの上に取り付けられ、差し込まれます。

いくつかの場所でローカルコードまたはルールは、主電源が器具の横に配置されることを必要とします。これにはAQ270ハードワイヤーキットが必要です。アプライアンスが完全である場合

この方法で接続、容易にアクセスできる遮断装置を使用する必要があります。電気技師に相談してください。

アプライアンスの近くにあるコンセントにアプライアンスを接続するのが理にかなっている場合は、長方形のプラスチック製のワイヤー隠蔽コンジットを使用する必要があります (PN 10619)。

ステップ2 - 取り付けキット、部品および工具

AQ270を備えた取付キットは、インストールテンプレート及び4長い丸頭ネジ及び漆喰乾式壁に適した4つの壁アンカーを含みます。あなたが他の面を持っている場合は、これらのアンカーで動作する壁材に適したアンカーとネジを取得する必要があります。ネジが提供するものと同じ長さにする必要があります。

あなたは以下のツールが必要になります:

1. インストールテンプレートが正確に水平に役立つために良いレベル。
2. ハンマー。
3. 付属のネジまたは任意のドライバーに合わせて、プラスドライバーを使用すると、選択したアンカーに接続するために必要なネジと一致します。
4. 小さなねじ回しのような先の尖った道具は、アンカーのための適切な場所に印を付けるために、アプライアンス上の穴に挿入します。
5. ドリル。



ステップ3 - インストールテンプレートを配置します

電源コンセント（有線又は他の場所でつないでいる場合、電源側にテンプレートを位置付ける）上に直接インストールテンプレートを置き。インストールテンプレートが水平であることを確認するためにレベルを使用します。電源コンセントがテンプレートの中央にくるように、テンプレートを配置します。ブラケットレベルを保持しながら、4つの壁アンカーの位置をマークするために先の尖ったツール、ねじ又はねじ回しを使用します。テンプレートが水平であることを確認するためにレベルを再びチェック。



ステップ4 - アンカーのインストール

あなたがマークされ、正確な場所で1/8" の穴を作るために電気ドリルを使用してください。これはアンカーのガイドとなります。彼らは位置にも滞在し、これまで十分にアンカーをタップするハンマーを使用してください。次に、乾式壁に直接ねじ込みます。角度でそれらをねじ込み避けてください。



ヒント：プラスドライバーヘッドを備えた電動ドリルを使用している場合は、ヘッドが簡単に取り除くことができますアンカーやねじ等、完璧にアンカーに合うことを確認してください。ゆっくりと回転するドリルを設定します。

ステップ5 - 左ネジを取り付ける

電動ドリルを使用して、左のアンカーに2本のネジを取り付けます。ネジをアンカーに押し付けしないでください。ネジの頭とアンカーの間に1/8インチは残してください。

ステップ6 - アプライアンスをハンギングする

電源装置を接続します。電源コードをきちんとしっかりとした状態で電源に接続してください。アプライアンスへの電源を接続します。アプライアンスを一直線に並べて、左の穴が2本の左のネジの上にくるようにします。一部の設備では、電源コンセントにアプライアンスを取り付けることができません。この場合、コンセント（PN 10619には含まれていません）を使用して電源コードを緩めて近くのコンセントに引き出して、手の届かないところに保管してください。出口カバーをアダプタ上に使用することもできます。



標準的な設置方法は、機器を電源の真上に置き、電源ユニットと電源コードを機器の後部の凹部に保管することです。これを簡単にするには、電源コードを解いて接続するだけの十分な線材を使用しないでください。

ステップ7 - 最後の2本のネジ

最後の2本のネジで壁にアプライアンスを固定します。

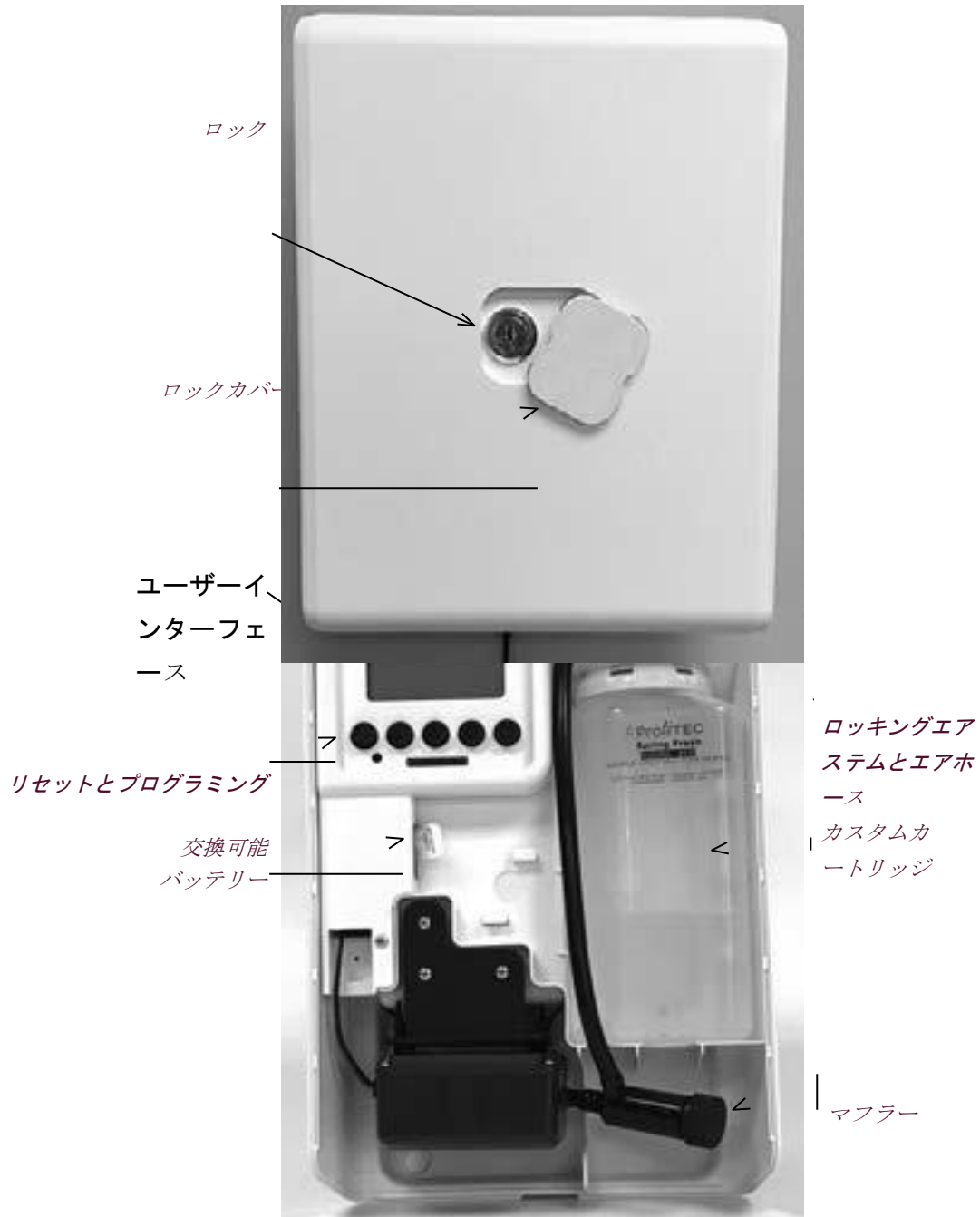


ステップ8 - カバーの取り付け

カートリッジ装着部プログラミング後、カバーを交換し、それをロックし、既知の場所に鍵を格納

使用上の注意

機能とコントロール



カートリッジの設定

1. ロックを解除し、ドアを開けるためにキーを使用してください。
2. カートリッジを準備します。
 - カートリッジの平坦面（裏面側）に空気幹ポート（b）からの大きなプラグを取り除きます。
 - カートリッジの上部出口ポート（a）からプラグを取り外し。



(a) アウトレットプラグ

(b) エアスタンドプラグ

3. エアシステムをカートリッジヘッドのエアシステムポートに挿入します。ロック位置まで回転させ、空気システム。



4. 凹部にカートリッジを置きます。示すように、マフラーが収まらない場合は、エアホースを削除示されるようにアセンブリおよび再接続..

正しい:



間違いました:



必要に応じて再接続する

5. アプライアンスは、以前にプログラムされている場合は優先設定を有効にします。そうでない場合は、キーを押します（アプライアンスのプログラミングを参照してください）：そうバックライトがオンになり、スナップやドアをロックします.

アプライアンスのプログラミング

1. 前面のロックを解除して取り外します。
2. コントロールパネルのを押して電源を入れます。
3. 時計を設定します。
 - Iを押して、モードをスクロールしてオプションモードにします。曜日が点滅します。
 - EまたはFを使用して、日を前後に設定します。
 - Lを押すと曜日が設定され、時刻が点滅します。
 - EまたはFを使用して時間を前後に設定します。
 - Lを押すと時間が設定され、分が点滅します。
 - EまたはFを使用して分を前後に設定します。
 - Lを押すと分と時間が設定され、分が点滅します。
 - EまたはFを使用して、24時間モードと12時間モードを切り替えます。
 - Lを押して時間モードを設定すると、オフサイクルが点滅します。
 - EまたはFを使用して、ノーマル（NOC、7分）、ショート（SOC、2分）および非常に短い（VSOC、30秒）モードに切り替えます。
 - Lを押すとオフサイクルが設定され、ファンの設定が点滅します。
 - EまたはFを使用して、ファンの速度を上下に調整します。
 - Lを押すとファン速度が設定され、曜日が点滅します。
- 4 24/7モード。
 - AQ270を週7日、24時間連続で使用したい場合は、24時間365日までIを押してください。時間の上に表示されます。そうでない場合は、手順5に進みます。
5. プログラムモードを設定します。
 - 時間の上にプログラムを設定するが表示されるまでIを押します。プログラム番号は、画面の右下隅に点滅します
 - EまたはFを使用してプログラム番号を前後に設定します。
 - Lを押してプログラム番号を設定すると、ステータスが点滅します。
 - EまたはFを使用して（「の」）（「オン」）の間の状態と「オフ」に設定します
 - Lを押してステータスを設定すると、輝度が点滅します。
 - EまたはFを使用して強度を上下に調整します。

- 強度を設定すると曜日が点滅しますプレスL.
- EまたはFを使用して曜日を前後に調整する.

ヒント：個々の日に加えて、あなたはまた、「全ての日」「曜日」または「週末の日を設定することができます」。

- Lを押すと、曜日が設定されます。右端にスタートが表示され、時が点滅します。
- EまたはFを使用して、開始時間を前後に調整します。
- Lを押して開始時間を設定すると、分が点滅します。
- EまたはFを使用して、開始分を前後に調整します。
- Lを押して開始分を設定します。右端に停止が表示され、時が点滅します。
- EまたはFを使用して、停止時間を前後に調整します。
- Lを押すと停止時間が設定され、分が点滅します。
- EまたはFを使用して、停止分を前後に調整します。
- ステップ分を設定するには、Lを押します。

アプライアンスは自動的に非アクティブの30秒後にプログラムを実行するように設定、プログラムから切り替わります、または[プログラムが時間の上に表示されるまで、あなたは私を押すことができます。アプライアンスは、プログラムの実行モードのときにLを押すと、プログラムを検討することができます。

オンラインSDカードのプログラミングツールを使用して

オンラインのSDカードプログラミングツールは、<http://airqtools.com/sdcard/>にあります。

1. ユーザに固有であり、リストに格納された複数のプログラムセットを作成することができます。

2. [プログラムの作成]ボタンを使用して一連のプログラムを作成します。

- 各プログラムには名前が必要です。

- プログラムの各セットには21個のユニークなプログラムが含まれており、セット内で有効または無効にすることができます。

- 1-21の番号で識別されるプログラムには、日や日、オン/オフ時間と強度が含まれます。

- ツールは、プログラムの重複についてユーザーに警告します。

- 一連のプログラムを保存する必要があります。

3.プログラム名の右側にある編集ボタンを使用して、既存のプログラムセットを編集します。

4.プログラム名の右側にコピーボタンを使用して既存のプログラムセットをコピーします。これは、非常によく似た一連のプログラムをすばやく複製する場合に特に便利です。

5.プログラム名の右側にある[削除]ボタンを使用して、既存のプログラムセットを削除します。

6.プログラム名の右側にエクスポートボタンを使用して既存のプログラムセットをエクスポートします。

- 一連のプログラム (schedule.txt)、最新のファームウェア (discover.hex)、および最終的な使用方法 (readme.txt) を含むzipファイルがコンピュータにダウンロードされます。

- SDHCカードを挿入し、FAT32としてフォーマットします。

- カードの最上位ディレクトリ (フォルダまたは.zipファイルではない) に、必要なファイル (プログラムの場合は schedule.txt、ファームウェアの場合はdiscover.hex) をコピーします。

7.ラベルが下になるようにSDカードをデバイスに挿入します。

SDカードから新しいファームウェアをロード

1. FAT32フォーマットされたSDカードにdiscover.hexをコピーします。

2. ラベル面を下にしてSDカードを挿入します。

3. リセットボタンを押すと、5つのボタンは、左から右へ順番に点灯します。

4. : とEボタンが交互に点灯します。

5. 長押し: 1秒間、およびディスプレイを約10秒間負荷が表示されます。

6. 5つのボタンは、左から右へ順番に点灯します。

7. SDカードを取り外します。ディスプレイには、現在ロードされているファームウェアのバージョンが表示され、ポンプは、1秒間に実行されます。
8. プレス：電源をオンにします。
9. 電源がオンになっていると、アプライアンスは、プログラムの実行モードで閉じ、ドアをロックする前であることを確認してください。

SDカードからのアプライアンスのプログラミング

1. schedule.txtをFAT32形式のSDカードにコピーします。
2. ラベル面を下にしてSDカードを挿入します。
3. リセットボタンを押すと、5つのボタンが左から順に点灯します。
4. ボタン：とEが交互に点灯します。
5. を1秒間押し続けると、約10秒間LOADが表示されます。
6. 5つのボタンは、左から順に点灯します。
7. SDカードを取り外します。画面には現在ロードされているファームウェアのバージョンが表示され、ポンプは1秒間実行されます。
8. を押すと電源が入ります。
9. Iを押すと、モードがプログラム実行モードに切り替わります。
10. Lを押すと、最初のプログラムの開始時刻が表示されます。
11. Lをもう一度押すと、最初のプログラムの停止時間が表示されます。
12. EまたはFを押すと、2番目と3番目のプログラムが表示されます。
13. ドアを閉じてロックする前に、電源がオンで、アプライアンスが実行モードになっていることを確認してください。

SDカードへのコピープログラム

1. ラベル側を下にして、FAT32フォーマットされたSDカードを挿入します。
2. リセットボタンを押すと、5つのボタンは、左から右へ順番に点灯します。
3. :とEボタンが交互に点灯します。

4. Eを1秒間押し続けると、ディスプレイに約10秒間の保存が表示されます。
5. 5つのボタンが左から順に点灯します。
6. SDカードを取り出します。ディスプレイには現在ロードされているファームウェアのバージョンが表示され、ポンプは1秒間実行されます。
7. **：**を押して電源を入れます。
8. ドアを閉じてロックする前に、電源がオンでアプライアンスがプログラム実行モードになっていることを確認します。
9. SDカードに作成された新しいファイルを "outsche.txt" と呼びます。これを "schedule.txt" に変更すると、プログラムを別のアプライアンスに読み込むことができます。

設定香り強度

1. 長さ×幅×天井高さを乗算することにより立方フィートまたは立方メートルでの部屋のおよそのサイズを決定します。
2. あなたが設定するためのレベル（1～50）を得たルームサイズの表を参照してください。これは出発点です。

ヒント：サイズ、気流、時間あたりの新鮮な空気の変化の数、スペースの人々の数と、すべてのほとんどは、ユーザーの好み：作品香りのレベルを見つけるための多くの変数があります。あなたが満足するまで、さまざまなレベルで試してみてください。S3ツールを利用しています。

香りのコントロール

あなたはルーム・サイズチャートやS3ツールに従った場合、あなたはあなたの部屋のサイズの範囲の下限にAQ270を設定しています。1時間後、あなたは香りが検出できないと感じた場合は、約10%の設定を増やします。あなたのスタートの設定が20だった場合、例えば、10%、またはあなたと空間で他の人が空間全体のわずかな香りを検出できるようになるまで増加22.キープを設定し、それを高めます。

最後のステップ

- 1.アプライアンスを24時間365日または実行プログラムのいずれかに設定します。
- 2.電源がオンになっていることを確認します。
- 3.ドアを閉じてロックし、キーを既知の場所に保管します。

ユーザーのメンテナンス

カートリッジ交換

タンクが空になったときのカートリッジを変更する必要があります。変更プロセスは簡単です。ベストプラクティスは、カートリッジを操作する際に手袋を着用することです。

1. フロントカバーのロックを解除して取り外します。
2. 電源ボタンを押して電源をオフにします。
3. カートリッジを持ち、エアーステムを外します。
4. エアーステムシールが損傷していないか点検します。損傷した場合は交換してください。
5. 新しいカートリッジからプラグを取り外し、空のカートリッジを差し込むときに使用します。
6. 空のカートリッジを後日リサイクルセンターに届けます。
7. 新しいカートリッジをエアーステムに接続し、アプライアンスに装着します。

カートリッジの変更メンテナンスのチェックリスト項目

カートリッジペン：高輝度の懐中電灯または懐中電灯を使用して、ペンが排出口から排出されていることを確認します。ペンがない場合

- 他の出力ポートが接続されていることを確認します。それはすべきです。
- 電源がオンで、アプライアンスが動作していることを確認します。
- エアーステムのOリングが壊れていないか、破損していないことを確認します。必要に応じて交換してください。
- デバイスがプログラムを実行するように設定されている場合は、デバイスを24/7に変更し、クラウドが存在するかどうかを確認します。
- ペンがない場合は、実行プログラムをリセットしてカートリッジを交換します。
- ペンがまだ残っていない場合は、別のカートリッジを試してみてください。ペンがない場合は、アプライアンスを交換してください。（デバイスの変更を参照）。
- ユニットの内部および外部を清掃する。

アプライアンスを変更します

アプライアンスの誤動作がフィールドでサービスされることを意図していない、しかし、ポンプは、フィールド交換可能です。過度のノイズレベルがあるか、上で概説した手順を以下の後にはプルームがない場合、アプライアンスは新しいものと交換する必要があります。

一般的なケア

- AQ270は、電子機器です。ノートパソコンのように扱います。

- AQ270またはそのカートリッジを極端な熱（130°F以上）または凍結温度に置かないでください。
- 床にAQ270を落とさないでください。ドロップしたり、水の近くに配置しないでください。
- ペイントまたはその他の外側カバーの色を変更しようとししないでください。AQ270は、任意の色で利用可能です。
- 出荷時、元の箱に梱包し、外側の段ボール箱に入れてください。
- 使用しないときは、必ずカートリッジにプラグを取り付けてください。

常にどこにでも移動する前に、アプライアンスからカートリッジを取り外します。そうでなければ漏れは、発生ユニットを破壊し、保証が無効とされることがあります。

アプリケーション

AQ270は、臭いを中和又は導入し、維持することによって、室内空気質を向上させるために使用されています同時に、空気またはその両方で香り。これは、超低濃度臭気中和剤及びフレグランス成分（「エア治療剤」）の空気中に。実際には、AQ270は、空気処理剤の空気中濃度百万分率（ppm）未満の1つの部分と完全に有効です。これは、空気のすべての1,000,000の分子のためのエア処理剤の一分子のみが存在することを意味しています。

周囲香り付け、製品マーケティング、臭気制御とアロマセラピー：AQ270のための4つの基本的なアプリケーションがあります。これらのアプリケーションは、その目的の面で異なっているが、それらはすべて、Prolitec独自の空気処理化学とAQ270のコンピュータ制御された送達システムの同じ組み合わせを採用します

周囲の香り

周囲の香りは、あなたの環境を創造または改善するのに役立つ空間内の他のデザイン要素と一緒に、アロマを使用することです。このアプリケーションでは、アロマは、グラフィックス、カラー、マテリアル、テクスチャ、シェイプなどのビジュアルエレメント、音楽などの聴覚エレメントに匹敵します。環境の芳香化では、注意深く選択された芳香剤が、テーマやアニメーション画像の強化、樹木や花のような花や匂いの作り方などに使用されます。主なブランドは、すべての廊下は、同じ香りのようなにおいにするために、環境の香味を使用して、ホテルチェーンとして、ブランドと香りの経験を関連付けることにより、自社のブランドを拡張し、奨励するために香りを使用しています。

快適な香りの導入により、室内空気の質および空間の一般的な雰囲気大幅に改善することができる。臭いは、人間が好感を持ってブランドを覚えさせ、ブランド価値を伝えることができます。香りは、リテール顧客を引き付けるための歓迎的な環境を作り、より長く滞在してより多くを購入し、従業員の生産性を向上させ、すべての乗客が自分の宇宙体験に自信を持てるようにします。

すべての感覚のうち、においの感覚が最も強力な記憶の引き金です。顧客が覚えてやり直す肯定的な経験を提供しようとするホテル、カジノ、小売店などの企業は、室内空気の質を改善するために香りを使用しなければなりません。特徴的な香りを使用してブランドイメージを拡大することは、洗練されたマーケティング担当者にとって強力なツールです。

周囲の香りが使用される典型的な領域：

- 小売店
- ホテルロビー
- ショッピングセンター
- ショールーム
- クラブやバー

製品マーケティング

製品マーケティングは、広告や宣伝におけるコミュニケーション手段としてのアロマの使用です。香りが主な要素または特性である特定の製品の使用香水の香りを提示する。販売時点の顧客のための製品は、香り付きの製品を販売する最も強力な方法です。良い香りを含む;石鹸、洗剤および繊維柔軟剤;ローションと薬液;香ばしくされた健康と美容援助;コーヒー、果物、焼き菓子などの食品;新鮮で芳香のある他の

製品

AQ270は、自動化された製品のプレゼンテーションおよびサンプリング・システムとして使用され、香水製品の正確な香りを店舗または販売時点で提供します。例えば、それは顧客がきれいな香り、パーソナルケアまたはホームフレグランスを経験することを可能にする。それを販売する最も効果的な方法。臭いがこれらの製品の主な特徴です。AQ270を使用してその香りを顧客に提示することは、製品を提示および販売する最良の方法です。このように、AQ270は、侵入者や販売員の介入なしに、顧客や傍観者にアロマの真実かつ完全な体験を提供します。

広告掲示板と広告パネルにはAQ270が装備されており、周囲の空域を看板に広告されている香りで処理します。これは、ショッピングセンター、空港、電車や地下鉄の駅などの交通量の多い地域で特に有効です。これは多感情的なアプローチです。

それは顧客をスクリーンに引き寄せ、同時に画像を改善し、見込みのある顧客が製品の香りを体験したり「サンプリング」したりすることを可能にする。

臭い制御

屋内空気の質の中で最も挑戦的な問題の1つは悪臭です。悪いにおいをする場所は、宇宙のすべての乗員に負の感情的な影響を与えます。これは従業員と顧客の両方を意味します。

特許取得済みのAQ270およびProlitecの臭気回復化学物質は、ほとんどの臭気を検出し、これらの臭気を快適な臭気に置換する人間の能力をブロックすることができます。Prolitecの特許取得済み空気処理化学およびそれに伴うコンピュータ制御の供給システムは、様々な業界の困難な臭気問題の標準ソリューションに急速になりつつあります。

AQ270で取り組むことができる典型的な問題点は次のとおりです。

- バスルーム
- ゴミ圧縮エリア
- キッチンと食品の準備に隣接するエリア
- プールと隣接エリア
- トレーニング施設
- エレベーターの軸
- ホテルの通路

Prolitecの臭気改善手法は、特許取得済みの特許取得済み中和剤を使用して、人間の嗅覚システムが匂いを検出し、少量の香料を注入して1ppm未満の超低空気濃度を生成します。このアプローチは独特であり、従来のアプローチよりもはるかに効果的です。高濃度のアロマで臭いを単純に吸うだけです。

アロマセラピーとパフォーマンスの香り

香りは人間の感情や行動に強い影響を与えることはよく知られています。人間の感情に影響を与える香りの使用は、周囲の香りとまったく同じですが、治療された空間の占有者のための特定の目的です。香りと花やハーブ、樹木のエッセンシャルオイルを使って健康と福祉を促進することは、アロマセラピーとして知られている代替医療の確立された支店です。また、香りを使用して職場での性能を最適化することもできると認識されている。

メリットには、日常的な機能のエラーの減少、従業員の幸福感、士気向上、顧客サービスの向上、全体的な生産性の改善などがあります。

AQ270™とProlitecのアロマセラピー化学は、作業空間をより快適で魅力的な場所にするのに役立ちます。アロマセラピーが職場にもたらすプラスの効果の例としては、いくつかの関連研究の結果が挙げられます。

- 1991年の研究では、「持続的な注意喚起課題」は、香りのない部屋の参加者と比較して、香りのある部屋の参加者によって、より正確に実行されたことが示されました。
- もう一つの研究では、匂いが校正者の効率に劇的かつ正の効果をもたらすことが分かった²。
- 東京証券取引所は、午後にペパーミントを大気中に拡散させることで、ブローカーの気分を高めさせることが一般的に知られています。

¹博士ジョエル暖かい博士ウィリアムDembar。「嗅覚刺激と持続的注意。」嗅覚研究の概要、(ドウビューク、アイオワ州：ケンドール/ハント出版社、1995年)のp. 47。

²マークKilaugaら。「校正上のペパーミントやラベンダーフレグランスの効果に関する消費者パネル調査。」嗅覚研究の概要、(ドウビューク、アイオワ州：ケンドール/ハント出版社、1995年) p. 131

重要な安全に関する注意事項

安全上の重要事項 - この説明書を保管 アプライアンス上のご注意

1. 警告 - 電気製品を使用する場合は、次の事項を含む基本的な注意事項を必ず守ってください。
 - 製品を使用する前に、すべての指示をお読みください。
 - 子供は、器具で遊んでいないことを監視する必要があります。
 - 製品に指や手を近づけないでください。
 - 装置は垂直または垂直に操作する必要があります。
 - ドアを開いた状態でアプライアンスを使用しないでください。ドアは、カートリッジまたはプログラムの変更を実行するためにのみ開かれます。
 - AQ270の出力には絶対に鼻を当てないでください。生産から12インチ以内に、芳香剤は高度に濃縮されている。高濃度の芳香剤を誤って吸入すると、眼の水分、頭痛、咳、上気道の不快感などの刺激を引き起こすことがあります。
 - このデバイスは、身体的、感覚的または精神的能力が損なわれているか、経験や知識が不足している人（子供を含む）による使用を目的としたものではありません。
2. 火災、感電または人身傷害のための指示
 - この装置は、110VACまたは220VAC電源コンセントに接続できるように構築されています。認可された電源装置のみを使用してください。ULおよびCE準拠の電源は、電源を12V DCに変換してデバイスをオンにします。アプライアンスは、SELV（安全性超低電圧）用にのみ供給する必要があります。
 - コードが損傷した場合は、危険を避けるために、製造元、サービス代理店、または同等の資格のある人に交換する必要があります。
 - クリーニングの前にプラグを外してください。
 - 感電の危険を減らすために、適切に接地された排気ボックスのみを使用してください。電気コンセントが適切に接地されているかどうか疑わしい場合は、認定された電気技師に相談してください。
 - 定期的にGFCIソケットをテストしてリセットするには、ユーザーが壁からデバイスを取り外すことをお勧めします。

フレグランスカートリッジ上のご注意

- Prolitecの香りカートリッジによってのみAIRQを使用してください。
- 消費者製品安全情報シートやカートリッジの出荷ごとに提供製品安全データシートをお読みください。これらの情報シートが従業員のレビューのために利用できることを確認してください。
- 手に乗る液体を避けるために、カートリッジを処理するために、ゴム手袋を使用してください。AIRQの香りが皮膚に接触すると有害のないように処方されていますが、香りの濃厚な性質は、手や皮膚から除去するの香りが困難になることがあります。
- カートリッジやフレグランスとのすべての接触後に手を洗う。
- AIRQ空気処理剤が皮膚に有害とみなされる成分を含んでいませんが、皮膚の接触がある場合は、石鹸と水で洗います。目と接触している場合は、5分間淡水で目を灌水する。任意の眼刺激がある場合は、直ちに医師に相談してください。

よくある質問(FAQs)

AQ270はどのように機能しますか？

AQ270は液体の芳香化合物を人間の髪の毛の直径の1/100未満の小さな液滴に変換する特許技術を使用しています。比較すると、エアロゾルの滴は100倍大きいそして1,000,000倍重い。AQ270は、処理されている空気よりも100倍多く表面積が減少します。これは、香り効果を作り出すために使用される芳香がはるかに少ないことを意味します。AQ270の小さな液滴は非常に軽いので、空気中に簡単に浮遊し、空間に分散して均一な香り効果を作り出します。

AQ270はどの程度のスペースを扱いますか？

AQ270は様々なサイズの部屋に対応しています。AQ270 100~15,000立方フィート(6~425立方メートル)のスペースで有効です。立方体は屋根の幅×長さ×高さです。

AQ270はどこに置くことができますか？

AQ270は、煙のテストや覚えているように、宇宙で自然の気流を最大限に活用できる壁に設置する必要があります。アクセサリキットは、ユニットを屋上(光を追跡する)またはテーブルの上に置くよう注文することができます。

AQ270を調整すべきですか？

はい！AQ270は強力なマシンです。AQ270は小さくて非常に広い部屋を扱うことができます。部屋の大きさに合わせて高く設定すると、一部の人に不快感を与えることがあります。調整は簡単です。それをうまくやるために時間をかけてください。

AQ270の調整方法は？

電源コードを差し込んだ状態で、LCD画面の右にあるEとFボタンを使ってAQ270を上下に調整できます。LCD画面の右側に設定レベル(1~50)が表示されます。常に推奨される構成から始め、小さなステップで調整してください。

香りはどれくらい強くあるべきですか？

少ないほどです。AQ270を使用すると、臭気を消し、少量のアロマを使用することができます。ほとんどの空気清浄機とは異なり、AQ270は調整可能です。この重要な機能を使用してください。常にスペースのサイズの最小設定から開始してから、小さなステップで調整してください。

重要

開始または調整後に香りの強さを評価するために1時間を許可する。それはあなたが最初に別の部屋から部屋に入る際に強度を評価するのが最善です。

どのように安全性は？ AQ270は子供やペットに安全に使用できますか？

指示通りに使用した場合、AQ270は最も安全な空気清浄剤が使用可能です。もちろん、安全な、目に見える場所に格納されるべき各カートリッジ、で囲まれた化学物質等安全データシートを読み取ることが重要です。

AQ270とエアロゾルエアーフレッシュナーとの違いは？

より高価なエアロゾルは、非常に心地よい香りを生み出すことができますが、数分間しか使用できません。

非常に高い濃度では、それらが噴霧された区域においてのみであった。AQ270は、「連続作用」空気清浄機として知られているものです。AQ270は、均一に分布したアロマを提供するようにプログラムされています
部屋全体で

AQ270は生態学的なものですか？

はい、AQ270は市場で最も環境に優しい空気清浄機です。エアロゾルとは異なり、AQ270はプロペラントを使用せず、有害な揮発性有機化合物やVOCも生成しません。多くの空気清浄剤とは異なり、AQ270は、芳香剤の化学物質の蒸発を改善するためにエタノールなどの溶媒を使用していません。

私はちょうど特定の時間に部屋を香りたい。私はいつもそれをオンとオフにする必要がありますか？

AQ270には、完全自動運転のための小型コンピュータが搭載されています。設定を21の別々の開始時刻と終了時刻に設定できます。（デバイスプログラミングを参照）

別の香りが必要な場合は、カートリッジを交換できますか？

はい、カートリッジを取り出して別のカートリッジに交換するだけです。

重要

常に使用しないときは、カートリッジにプラグを取り付けてください。あなたはAQ270から削除されているカートリッジからプラグを紛失した場合は、挿入される新しいカートリッジからプラグを使用することができます

家具やカーペットの上に堆積物を残すAQ270のでしょうか？

いいえ、あなたはより近い12インチ離れた表面での出力を指示していない提供。

フレグランス染色表面やファブリックをAQ270のでしょうか？

こぼした場合は、[はい、すべての空気ケアフレグランスは、木や石、すべてのファブリックを染色します。最善の解決策は、それらを削除し、すべてのカートリッジ使用しないときは上のプラグを保持した後、カートリッジにプラグを交換することで回避することです。

どのように私は点滴をクリーンアップするのですか？

ドリップがある場合は、可能な限り迅速にそれをブロットして、石鹼と水で洗浄してください。

重要

そうでなければ流出が発生することが、適切なテーブルトップアクセサリキットなし水平面上AQ270を位置づけることはありません。

仕様

寸法

AQ270アプライアンス11 "x 7.5" x 3 " (27.9 cm x 19.1 cm x 7.6 cm)

重量

2.35ポンド (1.07 kg) 空

電源

入力 - 100 - 240V AC 0.6Aで

周波数 - 50 / 60Hz

保護 - 電源内蔵パワースイッチング - 1 Aバッテリーで15VDC - リチウム3V、#のCR2032

承認

FCCパート15、CE、RoHS準拠、ULパワーサプライ

作業温度

0~40°C

働く湿度

85%以下

液体容量

500mLカートリッジ

サービスエリア

最大15,000 cu. フィート (425 m³) 提供

Prolitec、株式会社1235 W.カナルストリートミルウォーキー、WI 53223

1-866-387-4333

www.prolitec.com

すべての内容©2016-2018 Prolitec、Inc

