

NITRIDE

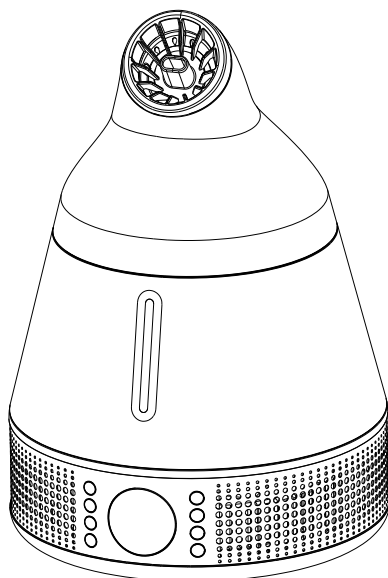
保証書付き

UV殺菌加湿消臭器

取扱説明書

LED PURE HH1+

NSHD-HH1W
NSHD-HH1B



- ・ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みいただき正しくご使用ください。
- ・本書は、いつでも見られる所に保管してください。

※外観は、品質向上のため、予告なく変更される場合があります。

安全上のご注意



警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意

人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容です。



禁止を示しています。



分解禁止を示しています。



接触禁止を示しています。



必ず守らなければならないことを示しています。



電源プラグをコンセントから必ず抜くことを示しています。



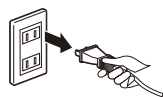
感電防止のため、接地(アース)することを示しています。

1. 睡眠時に使用するときには、直接ミストが当たらない所に設置してください。
2. 睡眠中の乳児に製品を使用する場合、保護者は注意深く観察してください。
3. 水質に応じて、洗殿物やタンクの色が変わることがあります。
4. 幼児や子供の手の届かないところで使用してください。



使用しない時は、電源プラグを抜いてください。

長時間使用しない時は、タンクの水を抜いて保管してください。



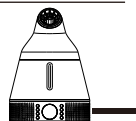
電源コードを引っ張ったり、ねじったり
改造したり、重いものをのせたりしないでください。

火災や感電の原因になります。



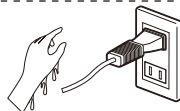
吸入口に棒を入れたり、水を入れないでください。

吸入ファンが破損する恐れがあります。
水が入ると故障や感電の危険があります。



濡れた手で電源コード、本体
コンセントなどに触れないでください。

感電事故の原因になります。



噴霧口を手で押さえたり
袋を被せたりしないでください。

故障の原因になります。



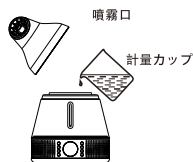
タンクに表示されている最大給水線を越えて
水を入れないでください。

最大給水線を越えて水を入れると動作が制限され
たり故障の原因になります。



給水する時は電源を止め、噴霧口を取り外し
計量カップもしくはボトル容器などに水を汲んで
本体が濡れないように給水してください。

本体が濡れると故障や感電の危険があります。



タンクを洗浄する時は、タンク裏面にある接続端子が
濡れないように注意してください。
万一、濡れた場合は水分を拭き取るかよく乾燥させてから
ご使用ください。

接続端子に水が入ると故障や感電の危険があります。

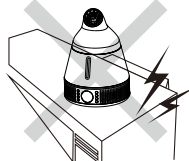
水を補充するとき、本体に水が入ると、故障や感電の
危険があります。



TVなどの電子機器または家具のように水がかかると不都合な場所では使用しないでください。

壁面、家具などに直接噴射しないでください。

湿気により変形、変色または電子機器の故障の原因になります。



子どもの手の届かないところに水平に設置してください。

壁面と床面から50cm～1m程度離して設置してください。



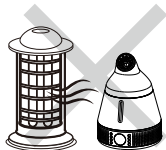
使用中は製品を移動しないでください。

水がこぼれ、加湿できなかつたり、故障の原因になります。



製品を暖房器具のそばに置いて使用しないでください。

暖房器具の熱により変形や故障の原因になります。



振動子は、柔らかい布で1日1回拭き取ってください。

振動子にキズがついた場合、動作しなかつたりまたは故障の原因になります。



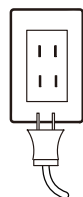
不注意で製品が倒れないように注意してください。





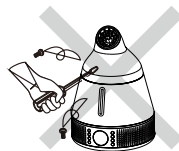
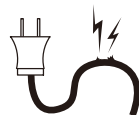
本製品はAC100-240V 50/60Hz
でご使用ください

定格電圧以外でご使用されると故障や火災の
原因になります。



電源コードや本体が破損または故障した
時は、速やかにご使用を中止してください。
また、ご自身で分解や修理をしないでく
ださい。

故障、感電や火災の原因になります。



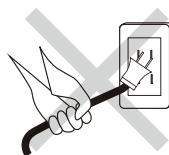
加湿中にタンク内に手を入れないでく
ださい。

超音波により負傷する危険があります。



電源プラグを抜く時は、プラグを持って
抜いてください。

故障や感電事故の原因になります。

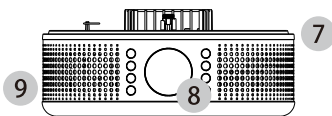
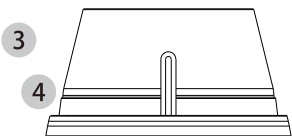
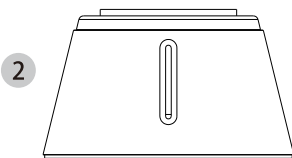
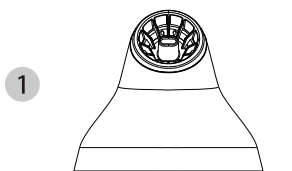
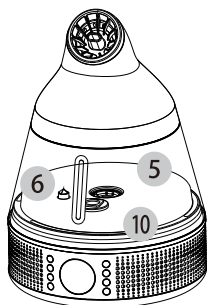


製品を火気に近づけたり、水をかけたり
しないでください。

故障、火災や感電の原因になります。



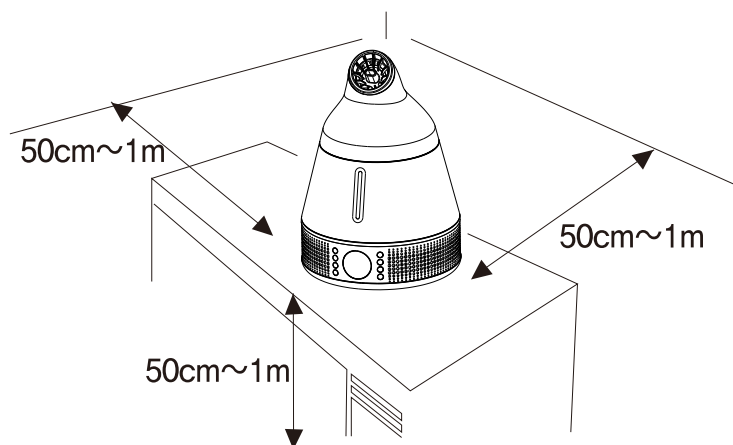
各部の名称



- 1 噴霧口**
360度回転機能があります。
- 2 タンクのカバー**
製品の使用前にタンクのカバーを組み合わせて使用してください。
(カバーを取り付けないと、噴霧しません)
- 3 タンク(水槽)**
毎日クリーニングして清潔な状態を維持してください。
給水は、最大給水量表示線以下にしてください。
- 4 通気口**
水が入らないよう注意してください。
- 5 振動子**
水を噴霧する装置です。
(振動子は、柔らかい布で1日1回拭き取ってください)
- 6 水位センサー**
水が一定水位を下回ると、自動的に噴霧が停止します。
センサーのネジを緩めないでください。
センサーのネジの上に異物を置かないでください。
(センサーが正常に動作しなくなり、危険となる恐れがあります)
- 7 本体**
必ず水平に設置してください。
本体の空気吸入口の周りを塞ぐような物を置かないで下さい。
空気吸入口が詰まる恐れのある場所に設置しないでください。
(エアフィルターが詰まると、噴霧量が減少したり、故障の原因になります)
- 8 電源、コントロールパネル**
機器を操作するボタンと表示画面です。
- 9 空気吸入口**
空気が吸入されるところです。
- 10 DUV-LED**
タンク内を殺菌する深紫外線LEDです。
- 11 HEPAフィルター**
HEPAフィルターが汚れたら、新しいものと交換してください。
- 12 violedsフィルター**
近紫外線LED(UV-LED)の光がvioledsフィルターに照射され消臭します。
- 13 UV-LED**
近紫外線LED(UV-LED)の光をvioledsフィルターに照射し消臭します。
- 14 底蓋**

ご使用前に

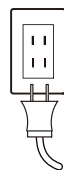
- 1** 本体を水平に設置して、タンクをセットします。
壁面と床面から50cm～1m程度離して使用してください。



- 2** 噴霧口を取り外し、計量カップ、またはボトル容器などに水を汲んで濡れないようにタンクに水を供給します。

給水方法については 次項(-8-)参照

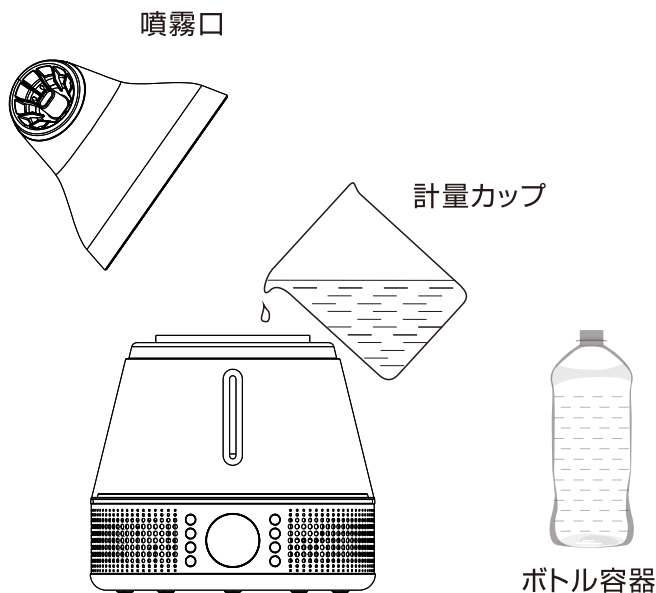
- 3** 電源に接続してください。
(接続する前に製品の定格AC100-240V
に対応しているかどうか確認してください)



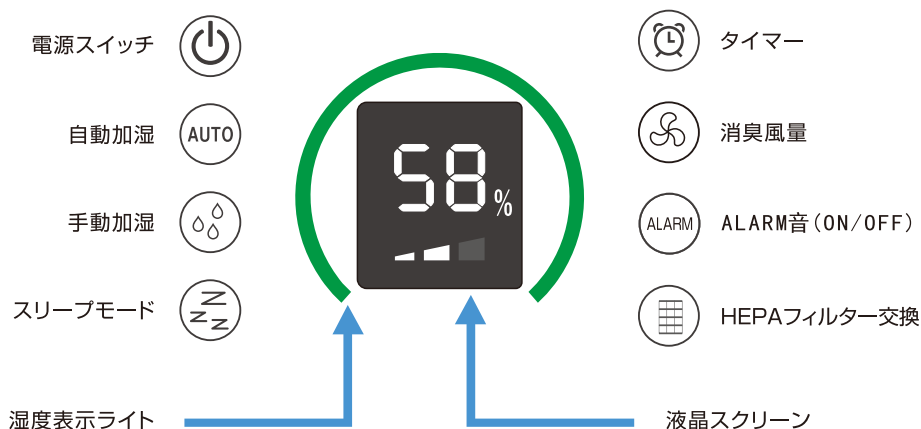
給水方法

- 1** 噴霧口を取り外し、計量カップ、またはボトル容器などに水を汲んで濡れないようにタンクに水を供給します。
最大給水量表示線まで水を入れます。
(最大給水量表示線を超えて給水すると噴霧量が減少します。
また、水の量に応じて噴霧量は異なる場合があります)
(給水する水は、ぬるい水道水をお勧めします)

注意：40度以上の水、化学薬品、塩分、洗剤などを入れないでください。
(加湿できなかつたり、故障や感電の原因になります)



液晶ディスプレイの表示とボタンの機能



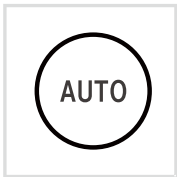
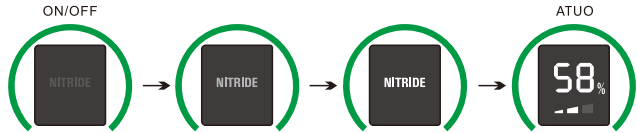
製品仕様

商品名	UV殺菌加湿消臭器
定格電圧	AC100-240V 50/60Hz
消費電力	38W
タンクの容量	1.8リットル
重量	2.7kg
材質	タンクABS/AS、本体ABS
噴霧方式	超音波式
噴霧性能	強:280ml/H、中:180ml/H、弱:100ml/H
連続噴霧	約6時間(強)～約8時間(弱)
殺菌方式	275nmUVLEDでタンクの水を殺菌
消臭方式	365nmUVLED+violedsフィルターで消臭
サイズ	円形、直径D267.0mmX高さH392.9mm



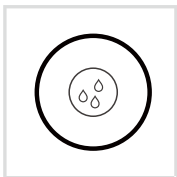
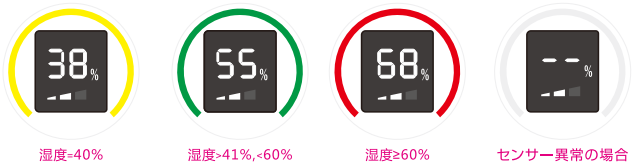
電源スイッチ

電源ボタンをタッチすると、表示画面が点灯して現在の湿度が表示され、UVLEDが自動的に動作します。
このとき、自動加湿モード(AUTO)です。



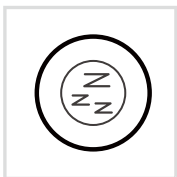
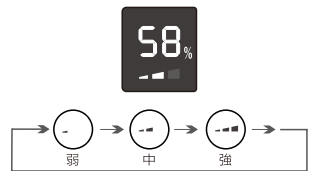
自動加湿

AUTOボタンをタッチすると、自動加湿モードになります。
(電源スイッチONの時には、自動加湿モードに設定されています)
・作動環境湿度 $\leq 40\%$ 時、強で加湿、湿度表示ライトは黄色
・作動環境湿度 $> 40\%$ 、 $< 60\%$ 時、中で加湿、湿度表示ライトは緑色
・作動環境湿度 $\geq 60\%$ 時、弱で加湿、湿度表示ライトは赤色
※センサーが異常と感知した場合、白色で表示、液晶画面に--%と表示
*湿度の公差は $\pm 10\%$



手動加湿

タッチすることにより、噴霧量が弱、中、強の3段階に切り替わります。
右記のように繰り返されます。



スリープモード

電源が入ると、表示画面は100%の明るさで自動的に表示されます。スリープモードボタンを1回タッチすると、表示画面の明るさが従来より20%暗くなり、スリープモードボタンを2回タッチすると、表示画面は消灯します。
この時、他のボタンをタッチすると、表示画面の明るさは再び100%になり、製品を操作することができます。
スリープモード時、弱で加湿します。

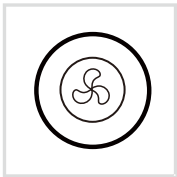




タイマー

ボタンを1回タッチするごとに、1時間ずつ追加され、最大9時間まで設定できます。設定した2秒後に現在の湿度が表示されます。

"0"はタイマー取り消しを意味します。

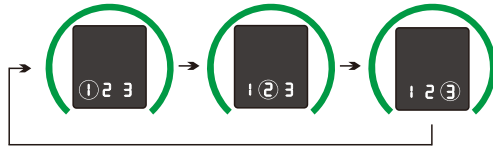


消臭風量

消臭風量ボタンをタッチすると、1回(弱)→2回(中)→3回(強)の順に繰り返されます。

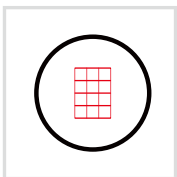
注1:タンクに水がある時にこのボタンを押しても作動しません。(ボタン音のみあり)

注2:タンクに水がない時にこのボタンを押した場合、消臭機能が作動し、風量調整が可能となります。



ALARM

タッチするとALARM音のON/OFFを選べます。



HEPAフィルター交換サイン

交換の目安として、累計運転時間720時間でHEPAフィルター交換サインが赤色に点滅(1秒1回)し、ファンが停止します。

液晶画面には湿度表示20秒、HEPAフィルター交換サイン10秒が交互に表示されます。

HEPAフィルター交換サインボタンを3秒長押し、解除した後、電源をOFFにしてから、HEPAフィルターを交換してください。HEPAフィルター交換サインが出るとファンが停止するため、解除せずにご使用されると故障の原因になります。

ご使用環境により、HEPAフィルターの交換時期は異なります。空気清浄機能が低下したと感じたり、HEPAフィルターが汚れたら交換してください。



表示20秒



表示10秒

給水お知らせ機能

タンク内の水位センサーは自動的に水位を感知して、水位低下時に液晶の以下のマークが赤点滅しますので給水してください。(赤点滅は1秒1回)

注1:水位低下時、タンクの中の超音波振動子及びDUV-LEDは停止します。

注2:タンクに給水すると、加湿は自動的に停止前の設定に戻り作動します。

注3:水位低下時、消臭機能が継続して作動します(タンクの中の超音波振動子、DUV-LEDは停止のまま、本体のUV-LEDが継続して作動します)、液晶画面は給水表示のまま。

注4:素子は温度保護機能が付いています。

噴霧中のタンクの内部にミストが凝縮(結露)するのは、外部との温度差に起因する自然現象ですので、異常ではありません。



⚠ 注意!

給水する時、最大給水量表示線(MAX)以上に入れないでください。

(噴霧しなかったり、または動作しないことがあります)

タンクに水がない状態で水位センサーと振動子に触れないでください。

(やけどや製品の故障の原因になります)

故障かな？と思ったら

- 使用方法に従って正しく使用しなかった場合は、故障ではなくても製品が正常に作動しないことがあります。
- 製品に異常が生じた場合は、以下の表を確認してください。

症 状	確認事項	処 置
噴霧された水から臭いがするとき	●水道水に臭いがしますか？	○水道水に含まれている塩素から出る臭いがしていますので、一度沸かして冷やした水を使用すると、臭いはしません。
風も噴霧も出ないとき	●電源プラグが差し込まれていますか？ ●給水ランプ（赤）が点灯していませんか？ ●タンクの位置が間違っていないですか？	○電源プラグがコンセントに差し込まれているか確認してください。 ○タンクに水を補充してください。 ○タンクを本体にもう一度しっかりとセットしてください。
噴霧量が極端に少なくなったとき	●水の温度が低すぎると、製品の動作初期に噴霧量が少ないことがあります。 ●振動子に水あかや残留洗剤が残っていませんか？	○噴霧量を最大に調節して20分以上動作させてみてください。 ○振動子は、柔らかい布で1日1回クリーニングしてください。（洗剤、クエン酸、ベーキングソーダなどで洗浄すると、故障の原因になります）
水はあるのに動作しないとき	●タンク裏面や接続端子に異物があつたり、汚れていませんか？	○本体上部の接続端子は、柔らかい乾いた布でクリーニングしてください。

※製品の作動時、超音波振動子から発生する熱により保存されている水が温かくなる場合があります。

（故障ではありません。安心してお使いください）

※水の量に応じて噴霧量は異なる場合があります。

（水の量に応じて振動子の波長が変わり、噴霧量も異なります）

クリーニング・保管方法は

噴霧口

1. 1日1回流水で洗い流してください。
2. 流水で洗い流した後、水分を乾いた布でふき取るか、乾燥後タンクカバーに取り付けてください。

タンク

1. タンクを1日1回流水で洗い流してください。
2. 流水で洗い流す時は、必ず本体と分離した後、タンク裏面の接続端子に水がかからないように注意してください。
3. 流水で洗い流した後、水分を乾いた布でふき取るか、乾燥後本体に取り付けてください。
(濡れたまま使用すると、水が本体に流れ出る事があります)

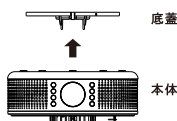
振動子

1. 振動子の表面を鋭利なものでキズを付けないように注意してください。
(噴霧量が少なくなったり、故障の原因になります)
2. 振動子は、柔らかい布で1日1回クリーニングしてください。
(水道水の残骸成分が粉になって残り、振動子の故障の原因になります)
3. 振動子の寿命は正常な使用条件下で、約5000時間程度です。
4. 噴霧量が急激に低下したら、販売店またはサービスセンターに連絡してください。
(振動子は消耗品です)

violedsフィルター

violedsフィルターのクリーニングおよび再生方法(クリーニング周期/約6ヶ月)

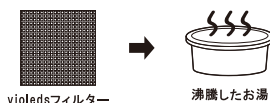
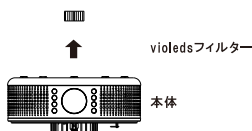
1. 本体を裏返して底蓋を外してください
2. 本体からHEPAフィルターを外してください



3. 本体からvioledsフィルターを外してください
4. violedsフィルターを煮沸消毒してください

取り外す際には、violedsフィルターを固定する爪に気を付けてください。

煮沸したお湯に20~30分浸した後、キッチンタオルやドライヤーなどで乾燥させて、水分を十分に除去してからご使用ください。
※煮沸洗浄する場合は、ヤケドに十分注意してください。



HEPAフィルター

HEPAフィルター交換方法

空気吸入口に装着されているHEPAフィルターにほこりが多いと、噴霧量が低下します。

HEPAフィルターは別途購入し、交換してください。

1. 本体を裏返して底蓋を外してください
2. 本体からHEPAフィルターを外してください



violedsフィルターのクリーニング時に定期的に交換してください。

※ご使用環境により汚れ具合が異なります。

ご使用環境に合わせてお手入れしてください。

⚠ 注意 HEPAフィルターは水洗浄および煮沸洗浄はできません。

本体

1. 上部は、ほこりや異物が付着すると、正常に動作しません。
(定期的に柔らかい乾いた布でクリーニングしてください。拭いて乾燥させた後、動作させてください)
2. 通気口に水が流入しないように注意してください。
(製品の故障の原因になります)
3. 通常、表面は柔らかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を少し付け拭いてください。
(シンナー、アルコール、ベンゼン、揮発性製品などで拭かないでください)

保管方法

1. 製品をきれいに掃除してください。
(化学薬品などで清掃しないでください)
2. 製品内の水気を取った後、保管してください。
(水気を完全に除去して、涼しい日陰で乾燥してください)
3. 製品の包装箱に入れて湿気のない場所で保管してください。

UV殺菌加湿消臭器 LED PURE HH1+

保証書

製品の保証に必要な内容が書かれています。保証期間中であっても有料になる場合がありますので、下記の保証規定を必ずご確認ください。

お買い上げ日			年	月	日	保証期間	お買い上げ日より：1年間	
お客様	お名前					販売店	店名	
	ご住所 〒						住所 〒	
	電話 () -						電話 () -	

販売店様へ：お買上げ日、店名、住所、電話番号は必ず記入しお渡してください。

保証規定

- 本取扱説明書、本体注意ラベルなどの注意書きに従い正常にご使用頂いている状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理または交換致します。
- 保証期間内に、故障などによる修理をお受けになる場合は、お買上げの販売店にて、保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。
- 販売店に依頼が難しい場合は、サービスセンターへご連絡ください。
- 保証期間内においても次の場合には有料となります。
 - ・使用上の誤りや改造、不当な修理により故障および損傷した場合。
 - ・お買上げ後の輸送、移動、落下などにより故障および損傷した場合。
 - ・火災、地震、落雷、その他の天災地変および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)などにより故障および損傷した場合。
 - ・お客様のご使用環境や保管、管理方法に原因がある場合。
 - ・本書のご提示が無い場合。
- ・一般家庭用以外(業務のための長時間使用、車両、船舶など)への使用により故障および損傷した場合。
- ・消耗部品の交換。
- ・本書にお買上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合。
- ・修理、交換、返品などのため直接メーカーへ送付した場合。(送料などはお客様のご負担となります。)
- 5 本書は日本国内でのみ有効です。
- 6 本書の再発行は致しません。大切に保管してください。
- 7 製品の保証期間内においても、部品を手配できない場合は、修理対応をお引き受けできない場合がございます。

修理メモ

NITRIDE 〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島115-7
ナイトライド・セミコンダクター株式会社

WEBサイト

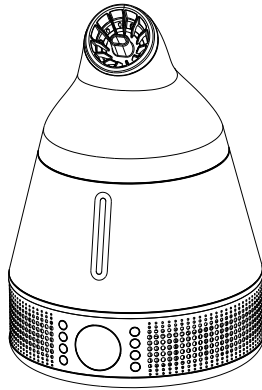
交換部品、オプション品やその他ナイトライド製品については弊社サイトでご確認ください。

ナイトライドLEDピュア <https://ledpure.jp/>

お問い合わせ先

サービスセンター ☎088-683-7752

受付時間 (月曜～金曜 9:00～17:00 年末年始除く)



NITRIDE

〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島115-7
ナイトライド・セミコンダクター株式会社

WEBサイト

交換部品、オプション品やその他ナイトライド製品については弊社サイトでご確認ください。

ナイトライドLEDピュア <https://ledpure.jp/>

お問い合わせ先

サービスセンター ☎088-683-7752

受付時間 (月曜～金曜 9:00～17:00 年末年始除く)