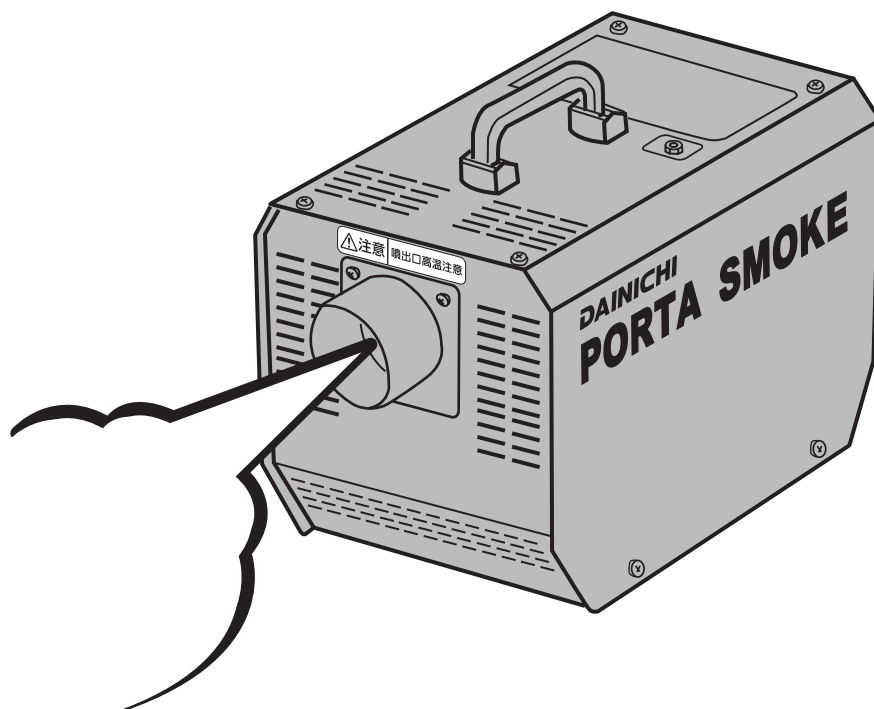


DAINICHI

取扱説明書

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。
お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも取り出せる場所に、保証書と共に
大切に保管してください。



保証書別添付


PORTA SMOKE

PS-2105




1. 安全のために必ずお守りください





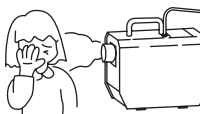


お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています

誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

| | |
|---|---|
|  注意 | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。 |
|---|---|

本文中のマークは、次の意味を表します。

| | |
|---|-------------------------------|
|   | このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。 |
|  | このマークは、必ず実行していただく「指示」を表しています。 |

|  注意(CAUTION) | |
|--|---|
| <p>取扱注意 乱暴に取り扱わないでください。機器が損傷するばかりでなく、液漏れによる故障や感電のおそれがあります。</p>  | <p>設置場所に注意 水のかかる場所では使用しないでください。感電などの事故や故障の原因になります。</p>  |
| <p>火気・可燃物近接注意 火気や高温の加熱物があるところでは、スモークを噴出しないでください。スモークの成分と炎が反応して悪臭が生じるおそれがあります。</p>  | <p>高温部接触禁止 スモーク噴出口と噴出直後のスモークは高温です。やけどのおそれがありますので、決してさわらないでください。</p>  |
| <p>発煙方向注意 人や物にスモークを直接あてることは絶対にしないでください(安全距離：2m以上)。やけどやシミを付けたりするおそれがあります。</p>  | <p>スモーク液を飲まない 吐き気・頭痛・めまいを起こすおそれがあります。</p>  |
| <p>高い濃度のスモークを吸い込まない 吐き気・頭痛・めまいを起こすおそれがあります。体調の悪い方、何らかの疾患をもっている方、アレルギー体質の方は、スモークに近付かないでください。アレルギー症状などを引き起こすおそれがあります。</p>  | <p>過剰発煙禁止 視界が50cm以下になるまでスモークすることはやめてください。非常口などの表示や足元が見えにくくなり、大変危険です。小さな部屋でスモークするときは、特に注意してください。</p>  |
| <p>煙を多量に吸い込まない スモークを多量に吸い込んで気分が悪くなったときは、新鮮な空気のもとに移動してください。</p>  | <p>スモーク液の取扱注意 スモーク液は、保護めがねを使用するなど、目に入らないようにしてください。炎症を起こすことがあります。また、取り扱う際は、保護手袋を使用するなど、液が直接皮膚につかないようにしてください。肌あれのおそれがあります。</p>  |

⚠ 注意(CAUTION)

発電機での使用注意

電源に発電機を使用するときは、家庭用電源と同レベルな電源供給ができる機器を使用してください(詳しくは発電機メーカーに確認してください)。機器が正常に動作せず、故障の原因になります。



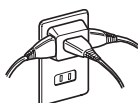
電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、重い物をのせたりしないでください。また、束ねたまま使用しないでください。電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。火災や感電の原因になります。



不適切なコードの延長禁止

タコ足配線はしないでください。火災の原因になります。



異常・故障時使用禁止

異常や故障と思われるときは使用しないでください。予想しない事故の原因になります。



液漏れ注意

機器からの液漏れなどが発生するおそれがあります。他の機器や設備などへ影響しないように、受皿、または配水路を確保して使用してください。



分解修理・改造の禁止

故障・破損したら、使用しないでください。また、お客様自身による修理や改造、分解はしないでください。不完全な修理や改造は危険です。



お願い(NOTICE)

イベントなどでご使用のとき

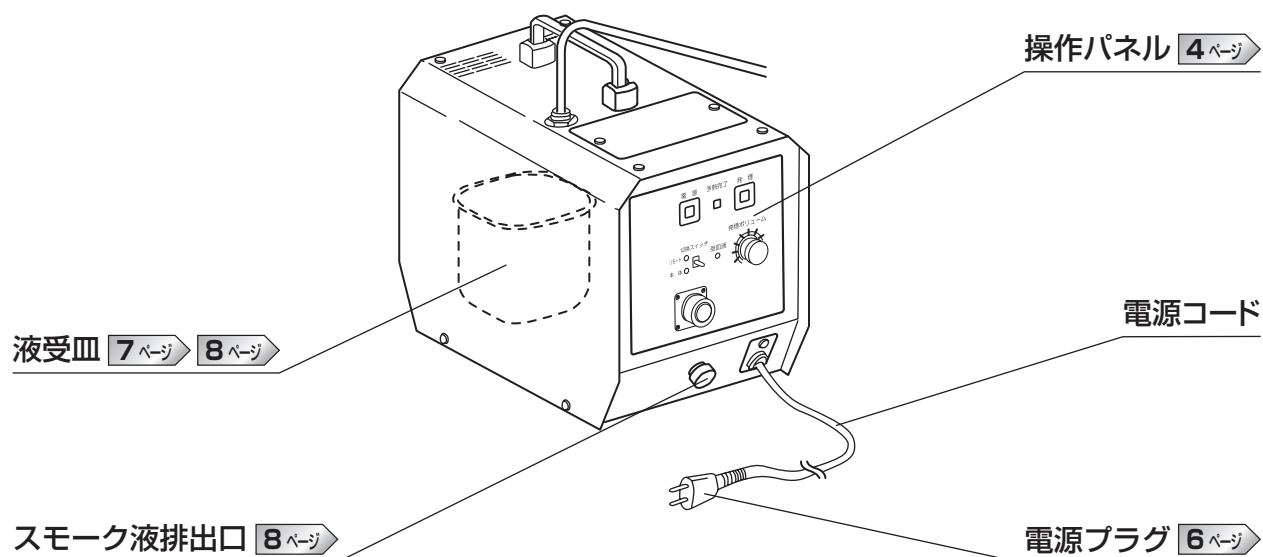
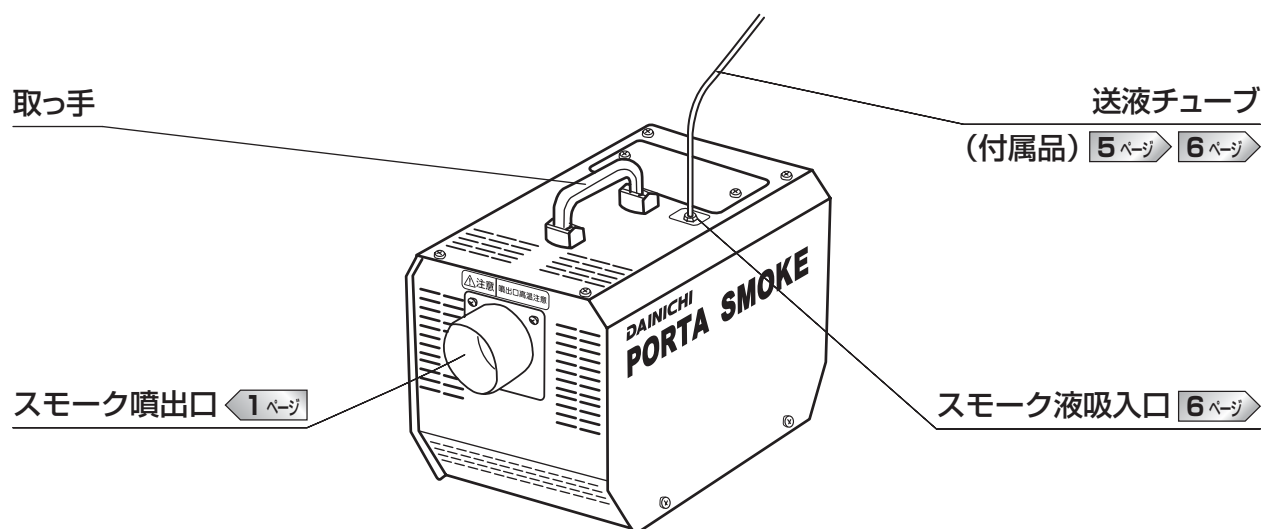
体調の悪い方、何らかの疾患をもっている方、アレルギー体質のお客様がスモークに近付かないよう周知させてください。アレルギー症状などを引き起こすおそれがあります。

万一のときの応急処置

- ・液が目に入ったときは、清浄な水で15分間洗浄し、医師の診断を受けてください。
- ・液を飲み込んだときは、速やかに吐き出し、医師の診断を受けてください。
- ・液が皮膚に付いたときは、多量の水で洗い流してください。
- ・スモークを吸入して気分が悪くなったときは、新鮮な空気のある場所へ移動し、毛布などで保温し、安静に保ち、医師の診断を受けてください。

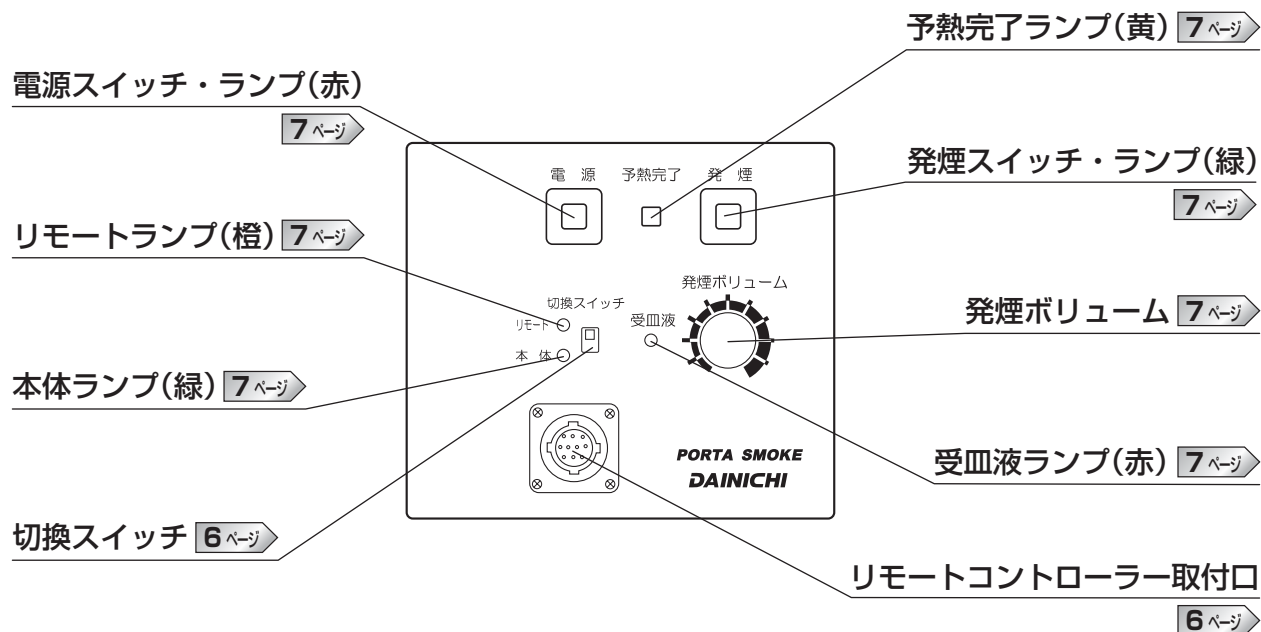
2. 各部のなまえ

●●外観図●●●

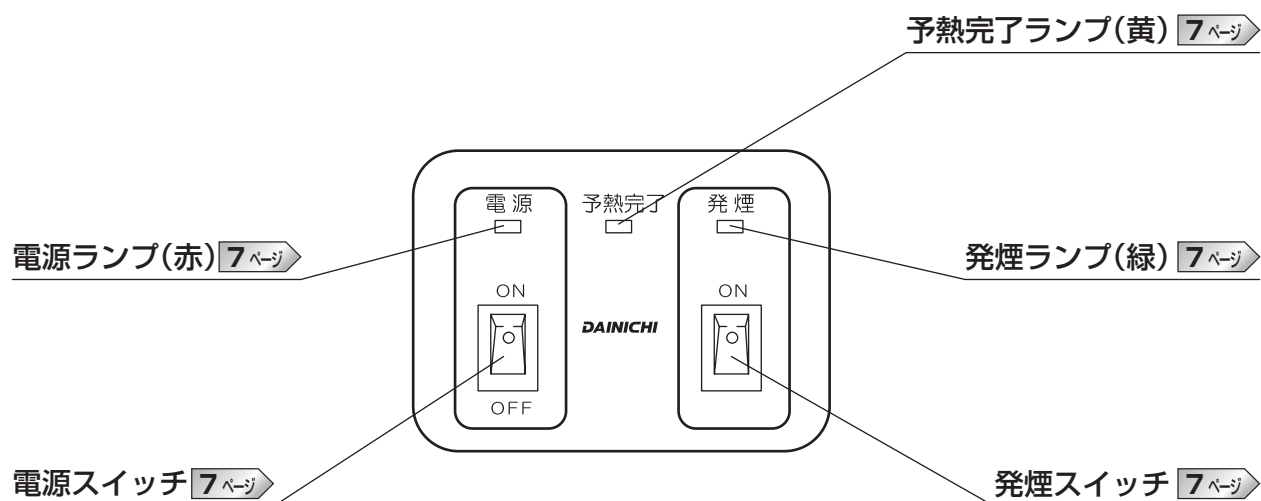


●●操作パネル●●●●

【本体】



【リモートコントローラー】



3. 使用前の準備

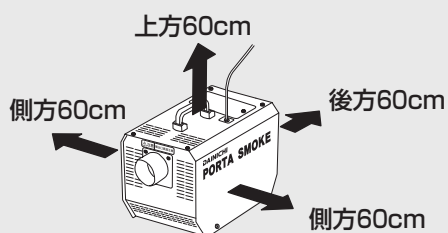
※本機を特殊な用途で使用するときは、あらかじめ弊社までご相談ください。

【1】機器を設置する

- ・機器は周囲に物が置かれていない水平で丈夫な床面に設置してください。
- ・オペレータが機器とランプを見ることのできる場所に設置してください。
- ・機器からの液漏れなどが発生するおそれがあります。他の機器や設備などへ影響しないように受皿、または配水路を確保して使用してください。

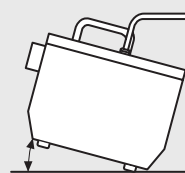
お守りください

- ・機器を他の装置に組み込んだり、隠ぺいするときは、機器の周囲に60cm以上の間隔を取ってください。

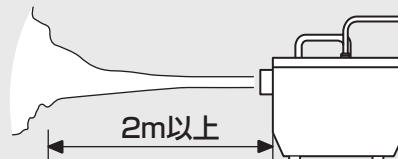


- ・40℃以上になるところには設置しないでください。安全装置が作動して運転が停止するおそれがあります。

- ・機器を傾けて使用しないでください。

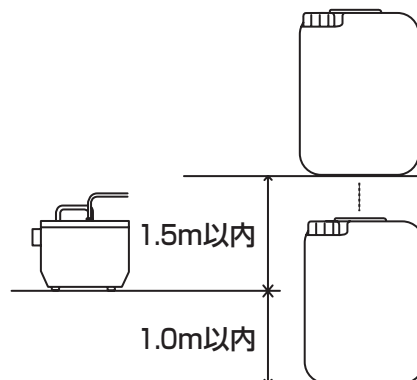


- ・機器の前方2m以内には物を置かないでください。

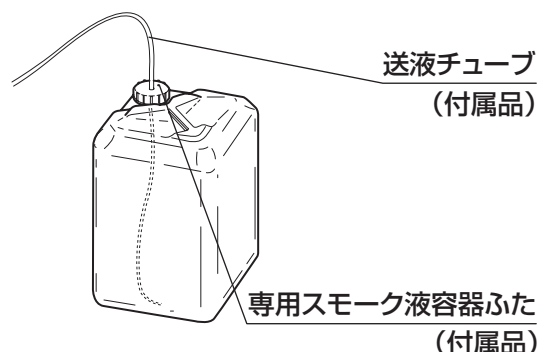


【2】スモーク液容器の設置と送液チューブの接続をする

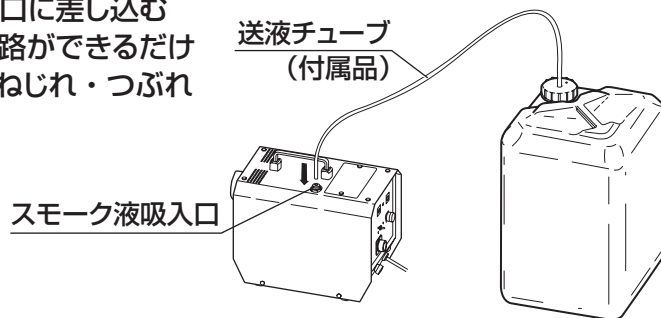
- ①スモーク液容器を水平で丈夫な床面に設置するスモーク液の設置高さは、機器に対し-1~+1.5mの範囲内にしてください。スモーク液が十分に供給できなくなることがあります。



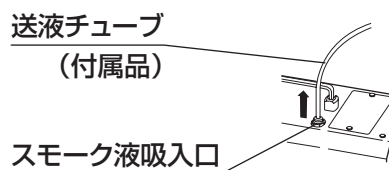
- ②付属の送液チューブを専用スモーク液容器ふたに取り付け、スモーク液容器ふたを外し、スモーク液容器に取り付ける
※送液チューブはスモーク液容器の底まで届くように差し込んでください。



- ③送液チューブを機器上面のスモーク液吸入口に差し込む
※送液チューブは設置場所に応じ、送液経路ができるだけ短くなるようカットしてください。また、ねじれ・つぶれに注意してください。



- ④送液チューブをひっぱり、スモーク液吸入口から抜けないことを確認する



※スモーク液成分について

食品添加剤、化粧品原料などの安全性の高い成分(グリコール類・精製水)から製造されています。(非危険物として登録されています)

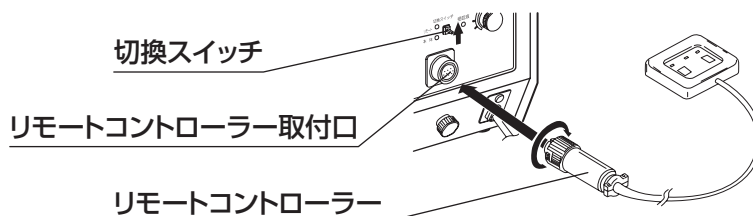
お守りください

- ・スモーク液は、ポータースモーク専用液を必ずご使用ください。これ以外の液を使用すると、故障や事故の原因になります。
- ・スモーク液容器ふたは、保管時必要となりますので大切に保管しておいてください。
- ・スモーク液は、スモーク液容器の注意書きをよく読んでからご使用ください。

[3] リモートコントローラーを接続する

リモートコントローラーで操作するときは、リモートコントローラー取付口にリモートコントローラーを接続し、切換スイッチを「リモート」側にセットしてください。

※リモートコントローラーの接続はリモートコントローラーの電源スイッチがOFFの状態で行なってください。



[4] 電源プラグをコンセントに差し込む

・電源に発電機を使用するときは、家庭用電源と同レベルな電源供給ができる機器を使用してください(詳しくは発電機メーカーに確認してください)。

機器が正常に動作せず、故障の原因になります。

・延長コードを使用するときは、電流・電圧・長さに合わせて正しいサイズ・定格のコードを使用してください。電圧が90V以下のときは、性能を発揮できないことがあります。

4. 使用方法

この機器は本体操作パネル、またはリモートコントローラーのどちらか一方で運転が行えます。運転の選択は本体操作パネルの切換スイッチ(リモート/本体)で切り換えてください。

「リモート」側にしたときは、リモートランプ(橙)が点灯します。

「本体」側にしたときは、本体ランプ(緑)が点灯します。

運転にあたっては、「1. 安全のために必ずお守りください」に書かれている注意事項を必ずお守りください。

【1】電源スイッチをONにする【電源ランプ(赤)点灯】

【2】約2分後に予熱が完了【予熱完了ランプ(黄)点灯】

- ・機器を止めてからあまり時間が経過していないときは、2分以内で予熱が完了することがあります。

【3】発煙スイッチをONにする(発煙開始)【発煙ランプ(緑)点灯】

- ・発煙スイッチのON/OFFにより間欠的に発煙することができますが、頻繁にON/OFFを繰り返すことはしないでください。

【4】発煙量の調節をする

- ・発煙ボリュームを回すことにより、ご希望の発煙量に調節することができます。

多くしたいとき……右方向に回す

少なくしたいとき……左方向に回す



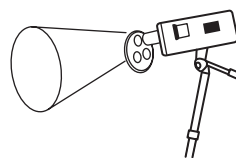
【5】発煙スイッチをOFFにする(発煙停止)【発煙ランプ(緑)消灯】

【6】電源スイッチをOFFにする【電源ランプ(赤)消灯】

- ・使用後は必ずOFFにしてください。

●●煙の色付けについて●●●●

- ・スポットライトとカラーフィルターを用いたライティングで行なってください。



●●受血液ランプ表示について●●●●

- ・電源スイッチをONにすると、機器内の液受皿の液量が一定になるように液供給ポンプが作動し、スモーク液を供給します。
- ・液供給ポンプが20分間作動しても、液受皿の液量が一定にならないときは、専用スモーク液容器の液切れと判断し、受血液ランプ(赤)が点灯、液供給ポンプ、および発煙が停止します。
- ・リセットは電源スイッチのON/OFFで行なってください。

5. 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

何らかの異常で表のような症状が現れたときは、適切な処置を行なってください

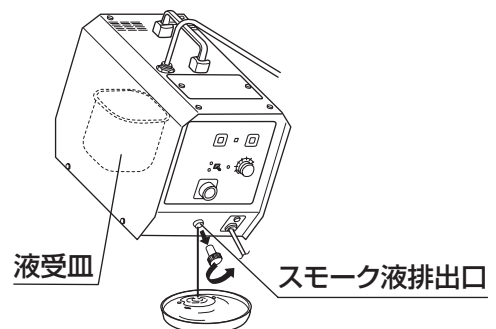
| 症 状 | 原 因 | 処 置 方 法 |
|--------------------|------------------------|--|
| 電源ランプ(赤)がつかない | 電源プラグが抜けている。 | 電源プラグをコンセントに差し込む。 |
| リモートコントローラーで操作できない | 切換スイッチが間違っている。 | 切換スイッチをリモート側に切り換える。 |
| スモークが出ない | スモーク液がなくなった。 | スモーク液を新しいものと交換する。 |
| | ポータースモーク専用液を使用していない。 | ポータースモーク専用液を使用する。 |
| 「コトコト」音がする | 電磁ポンプが動いている音です。 | 異常ではありません。 |
| スモーク液が漏れている | 送液チューブがしっかり差し込まれていない。 | 送液チューブをしっかり差し込む。 |
| | 機器本体が大きく傾いている。 | 機器を水平で丈夫な床面に設置する。 |
| | スモーク液排出口の栓が緩んでいる。 | スモーク液排出口の栓をしっかり閉める。 |
| 受皿液ランプ(赤)が点滅している | スモーク液がなくなった。 | スモーク液を新しいものと交換する。 |
| | 機器とスモーク液容器の位置が正しくない。 | スモーク液容器の高さは本体に対し、 $-1 \sim +1.5\text{m}$ の範囲にする。 |
| | スモーク液が機器本体に正しく送られていない。 | チューブ内のごみを取り除く。 |
| | 送液チューブがつぶれている。 | 送液チューブのねじれ、つぶれなどを直す。 |

処置を行っても直らないとき

故障が考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。裏表紙
故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

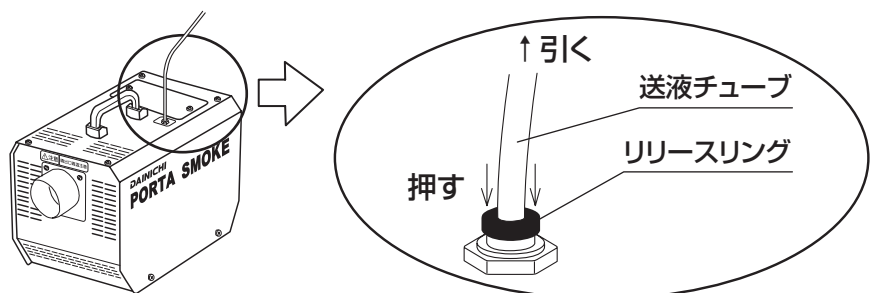
6. 保管(長期間使用しないとき)

- ・使用を中止してもしばらくは本体が高温になっていますので、すぐに保管しないでください。熱により箱が変形するおそれがあります。
- ・湿気の少ない場所に保管してください。
- ・スモーク液は吸湿性があります。スモーク液容器ふたは、しっかり閉めておいてください。
- ・長期間使用しないときは、スモーク液排出口の栓を外し、機器を操作パネル側に傾け液受皿内の液を完全に取り出し廃棄してください。9ページ
- ・保管にはキャリングケース(別売部品)も利用できます。10ページ



●●送液チューブの外しかた●●●●

- ・スモーク液吸入口にあるリリースリングを押し、送液チューブを引き抜きます。



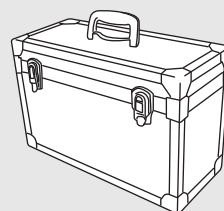
9. 部品のご注文のしかた

次の別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。その際は、型名・部品名をはっきりとお伝えください。

別売部品



ポータースモーク専用液(20L)
120,000円(税抜)



キャリングケース
40,000円(税抜)

この価格は本ポータースモーク用です。
また、価格は予告なく変更することがあります。
その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

10. 保証とアフターサービス

使用方法・修理のご相談、別売部品の購入などは、お買い上げの販売店にご相談ください。

●●保証について●●●

【保証書(別添付)】

- ・保証書は、必ず「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- ・内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。


【保証期間】

保証期間は、お買い上げ日から本体1年間です。なお、保証期間中でも有料となることがありますので、保証書をよくお読みください。

●●補修用性能部品について●●●

- ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- ・本機器の補修用性能部品は、製造打切り後9年保有しています。

●●修理を依頼されるときは●●●

- ・「故障・異常の見分けかたと処置のしかた」に従ってお調べください。 
- ・処置を行なっても直らないときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。
- そのときは、右の事項をご連絡ください。

品名：ポータースモーク
型名：PS-2105
お買い上げ日：保証書に記載
故障の症状：できるだけ詳しく

【保証期間中】

修理に際しましては、保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って、修理させていただきます。

【保証期間が過ぎているとき】

修理すれば使用できるときには、ご希望により有料修理させていただきます。

【修理料金】

修理技術料+部品代などで構成されています。

ご相談窓口 (使用方法・修理のご相談、別売部品の購入など)

お客様ご相談窓口(通話料無料)

TEL 0120-468-110

FAX 0120-468-220

<受付時間>

11月～1月 9:00～19:00
(土は～17:00、日・祝日・年末年始は休み)
2月～10月 9:00～12:00、13:00～17:00
(土・日・祝日は休み)

※型名(本体側面に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

インターネットからのお問い合わせ
<24時間受付>

 インターネット

「お客様サポート / お問い合わせ」
<http://www.dainichi-net.co.jp/support/>

ダイニチ工業株式会社におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

1. ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
2. 次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ①修理やその確認業務を委託する場合
 - ②法令の定める規定に基づく場合
3. 個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。

 **ダイニチ工業株式会社**

〒950-1295 新潟市南区北田中 780-6
ホームページ <http://www.dainichi-net.co.jp/>