

## 9. 仕様

型名	PS-2002	スモーク到着距離	3m(無風時)
使用液	ポータースモーク専用液 (非危険物登録品)	定格電圧	AC100V
		定格周波数	50/60Hz
液消費量	0.3~1.0L/時(可変)	定格消費電力	950/950W(予熱初期短時間)
液受皿容量	0.3L		200/200W~420/420W (スモーク噴出時)
スモーク能力	10~31m <sup>3</sup> /分(可変)	安全装置	ヒータ過熱防止装置 液体噴出防止装置 異常圧力逃がし弁(安全弁) 機器異常高温防止装置
質量	5.0kg		
外形寸法 高さ×幅×奥行	213mm×172mm×296mm		
付属品	リモートコントローラー(コード10m付)・ポータースモーク専用液(1L)・専用ボトルキャップ		

### ① 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/>

東京営業所	〒101-0021 千代田区外神田2-13-7 ダイニチ神田ビル	☎03(3258)3841(代)
大阪営業所	〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-6-6	☎06(6330)1431(代)
仙台営業所	〒984-0015 仙台市若林区御町3-1-15	☎022(235)8621(代)
新潟営業所	〒950-1295 新潟市南区北田中780-6	☎025(362)1140(代)
宇都宮営業所	〒320-0838 宇都宮市吉野2-1-12	☎028(636)9411(代)
名古屋営業所	〒461-0040 名古屋市東区矢田1-3-33 第一生命ビル	☎052(721)6677(代)
広島営業所	〒731-0137 広島市安佐南区山本1-4-25	☎082(875)8851(代)
福岡営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南2-4-11 シティコート中陽	☎092(474)0731(代)

ご相談窓口(使用方法・お手入れのしかた・異常時の対処方法がわからないとき)

アフターサービスご相談窓口 (通話料無料)	〈受付時間〉 11月~1月 9:00~19:00 (土は~17:00まで、日・祝日・年末年始は休み)
TEL 0120-468-110	2月~10月 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日は休み)
FAX 0120-468-220	

※型式の呼び(本体側面に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

### 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

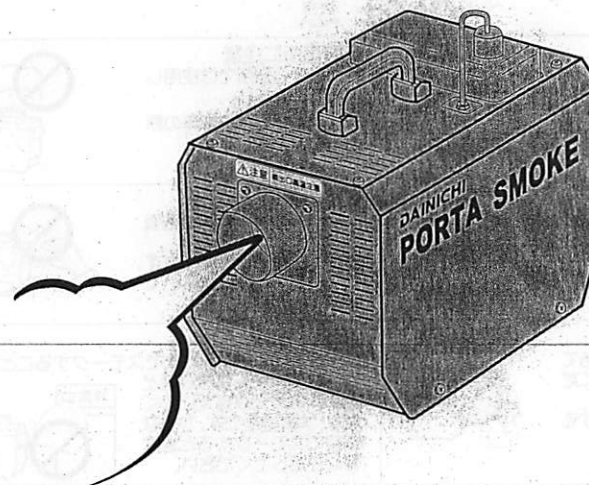
- ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
- 次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - 修理やその確認業務を委託する場合
  - 法令の定める規定に基づく場合
- 個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。

PS-2002-1

# 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-2002

# 1. 安全のために必ずお守りください

本文中のマークは、次の意味を表します。

マーク	意味
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害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。
	してはならない「禁止」を表しています。
	必ず実行していただく「指示」を表しています。

<b>注意</b>	
<b>取扱注意</b> 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。 	<b>設置場所に注意</b> 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。 
<b>火気・可燃物近接注意</b> 火気や高温の可燃物がある ところでは、スモークを噴出 しないでください。スモーク の成分と炭が反応して悪臭が 生じることがあります。 	<b>高温部接触禁止</b> スモークの噴出口と噴出直後 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。 
<b>発煙方向注意</b> 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。 	<b>過剰発煙禁止</b> 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。 
<b>分解修理・改造の禁止</b> お客様個人による分解・修理・改造 は絶対に行わないでください。 感電などの事故や故障の原因とな ります。 	<b>異常時使用禁止</b> 故障・破損したら使用しないで ください。 予想しない事故の原因になりま す。 
<b>電源コードを傷めない</b> コードが傷んでいたら使用しないで ください。 感電などの事故が発生することがあ ります。 	<b>発電機での使用注意</b> 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。 
<b>不適切なコードの延長禁止</b> タコ足配線はしないでください。 火災の原因になります。 	<b>煙を多量に吸い込まない</b> 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 がある所に移動してください。 

# 7. 廃棄のしかた

本体、スモーク液及び使用済み容器を廃棄するときは、各自治体の指示に従って廃棄してください。

## ●●●●本体について●●●●

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(4ページ参照)。

## ●●●●スモーク液について●●●●

スモーク液を廃棄するときは、布または紙にしみ込ませて可燃ゴミとして廃棄してください。

## 【成分】

スモーク専用液は、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。

## ●●●●使用済み容器について●●●●

使用済みの容器を廃棄するときは、液を完全に取り除いてから廃棄してください。

## 【容器の材質】

プラスチック(PP)

# 8. 保証とアフターサービス

## ●●●●保証について●●●●

### 【保証書(別添付)】

販売店で必要事項を記入してお渡します。記入内容をお確かめのうえ、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】

保証期間はご購入日日から本体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、製造後6年保有しています。

## ●●●●修理を依頼するときは●●●●

○『故障かな?』に従ってお調べください(5ページ参照)。

○処置を行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-2002  
お買い上げ日：保証書に記載  
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、販売店が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(+出張料)などで構成されています。

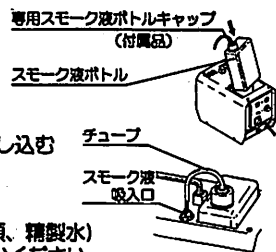
### 3. 使用前の準備

#### 【1】スモーク液をセットする

- ①スモーク液ボトルのキャップを外す
- ②付属品の専用ボトルキャップをスモーク液ボトルに取り付ける
- ③スモーク液ボトル（1L）を機器上面のボックスにセットする
- ④スモーク液ボトルキャップは機器上面のスモーク液吸入口に差し込む
- ⑤チューブをひっぱり、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。非危険物登録品ですので安心してお使いください。



#### お守りください

- ・スモーク液はポータースモーク専用のものを必ずご使用ください。これ以外の液を使用されますと、故障や事故の原因になります。
- ・スモーク液ボトルキャップ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、液ボトルの注意書きをよく読んでからご使用ください。

#### 【2】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ができる場所に設置してください。
- 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、故障の原因となります。
- 延長コードを使用するときは電流、電圧、長さにあわせて正しいサイズ、定格の物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。

#### お守りください

- 機器を他の装置に組み込んだり、隠すときは、機器の周囲に60cm以上の間隔を取ってください。  
上方60cm、後方60cm、前方60cm
- 機器をやむを得ず傾斜させるときは、15度を限度にしてください。  
15度以下 (前後のみ)
- 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。
- 機器の前方2m以内には物を置かないでください。  
2m以上

#### 【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と機器を接続し、切換スイッチを'リモート'側にセットしてください。ただし、リモートコントローラーの接続は電源スイッチが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

お願い 本機を特殊な用途で使用するとき、あらかじめ弊社までご相談ください。

### 4. 使用方法

この機器は本体操作パネル又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。操作の切換は本体操作パネルの切換スイッチ（リモート/本体）で選択してください。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。

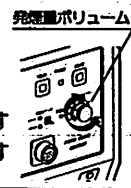
#### 【4】発煙スイッチをOFFにする(発煙停止)【発煙ランプ消灯】

#### 【5】電源スイッチをOFFにする【電源ランプ消灯】

○長時間ONしておくことは、機器にとって好ましいことではありません。使用後は必ずOFFにしてください。

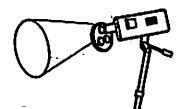
#### 発煙量の調節について

発煙量ボリュームをまわすことにより、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……右方向にまわす  
○少なくしたいとき……左方向にまわす



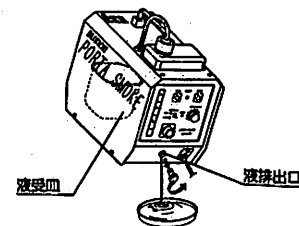
#### 煙の色付けについて

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●●●

- 発煙停止後、不要となった液が機器内の液受皿にたまり、定量に達すると液受皿内のセンサが検知し受血液ランプが点滅します。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出し廃棄してください。（スモーク液の廃棄のしかたは6ページ参照）



## 5. 故障かな？

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
電源ランプがつかない	電源プラグが抜けていませんか	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	切換スイッチは「リモート」側ですか	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	スモーク液が無くなっていませんか	スモーク液ボトルを交換する。
	ポーター専用スモーク液ですか	指定のスモーク液を使用する。
	専用ボトルキャップのチューブはしっかり差し込まれていますか	チューブが差し込まれているか確認する。
「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	スモーク液ボトルのキャップは閉まっていますか	ボトルキャップをしっかりと閉める。
	機器本体が大きく傾いていませんか	傾きを緩やかにする(15度以下)。
受血液ランプが点滅している	機器内の液受皿に液がたまっています	排出口の栓を外し液受皿内の液を排出する(4ページ参照)。

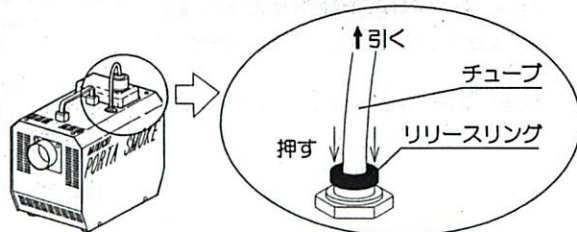
処理を行っても直らないときは、故障が考えられますので、お買い上げの販売店までご相談ください(6ページ参照)。故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

## 6. 保管 (長期間使用しないとき)

- 使用をやめ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。スモーク液ボトルキャップは、しっかりと閉めておいてください。
- 長期間使用しないときは、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(4ページ参照)。
- 保管にはキャリングケース(別売品)も利用できます。

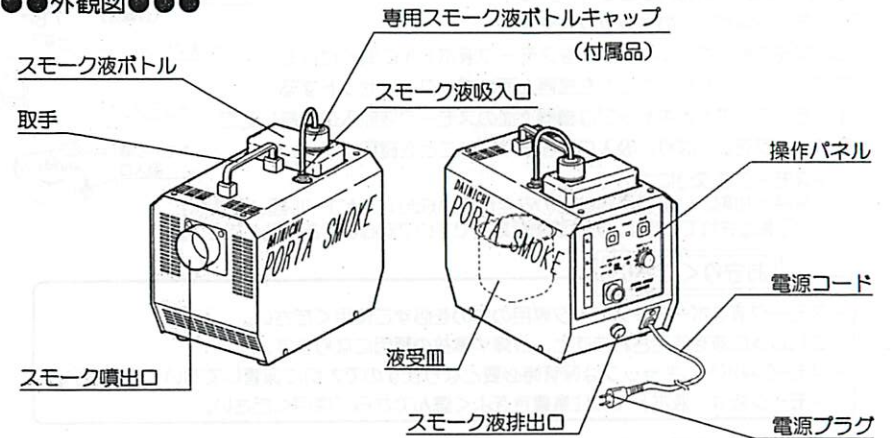
### ●●スモーク液ボトルキャップ、チューブの外しかた●●●●

- スモーク液吸入口にあるリリースリングを押し、チューブを引き抜きます。



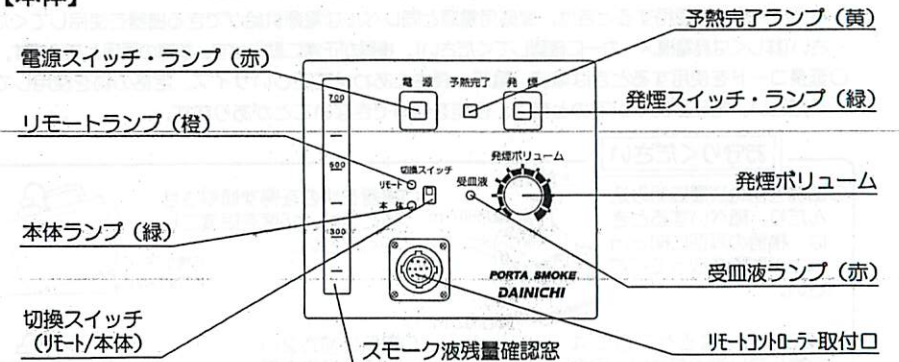
## 2. 各部のなまえ

### ●●外観図●●●●



### ●●操作パネル●●●●

#### 【本体】



#### 【リモートコントローラー】

