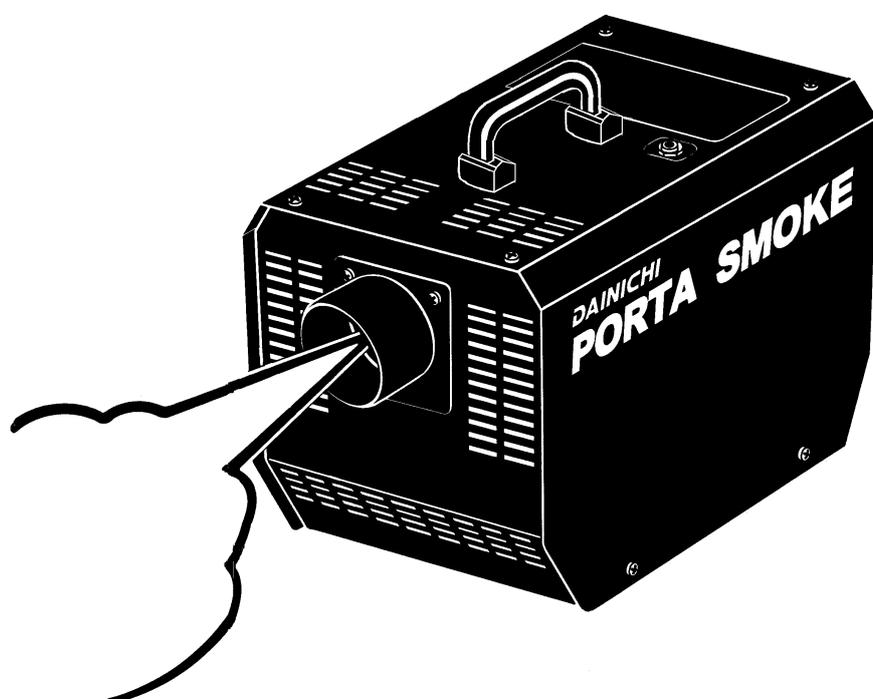


DAINICHI

取扱説明書

このたびは、ポータースモークをお買い上げいただき、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。
取扱説明書はいつでも取り出せるように機器と一緒に保管してください。



PORTA SMOKE

PS-2101

1. 安全のために必ずお守りください

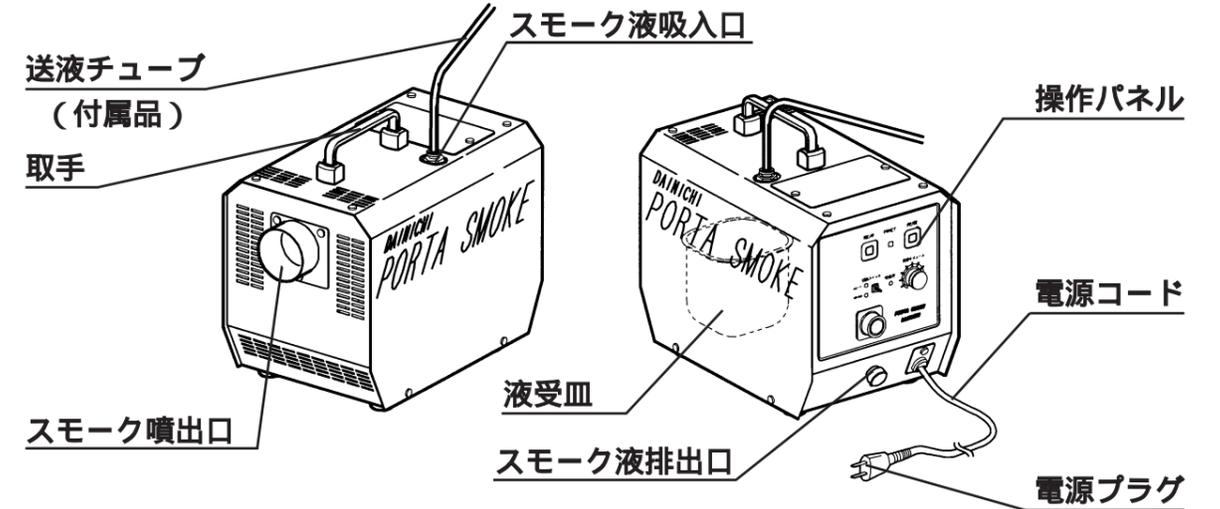
この取扱説明書で使用しているマークは、次の意味を表しています。

マ ー ク	意 味
	注意 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。
	してはいけない「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。

注意		
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。 	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。 感電等の事故や故障の原因となります。 	
火気・可燃物近接注意 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。スモークの成分と炎が反応して悪臭が生じることがあります。 	高温部接触禁止 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。 	
発煙方向注意 人や物にスモークを直接当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。 	過剰発煙禁止 視界が50m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。 	
分解修理・改造の禁止 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。感電等の事故や故障の原因となります。 	異常時使用禁止 故障・破損したら使用しないでください。予想しない事故が起きることがあります。 	液漏れ注意 機器からの液漏れ等が発生するおそれがあります。他の機器や設備へ影響しないように受皿又は配水路を確保して使用してください。
電源コードを傷めない コードが傷んでいたら使用しないでください。感電等の事故が発生することがあります。 	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。 	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、新鮮な空気がある所に移動してください。

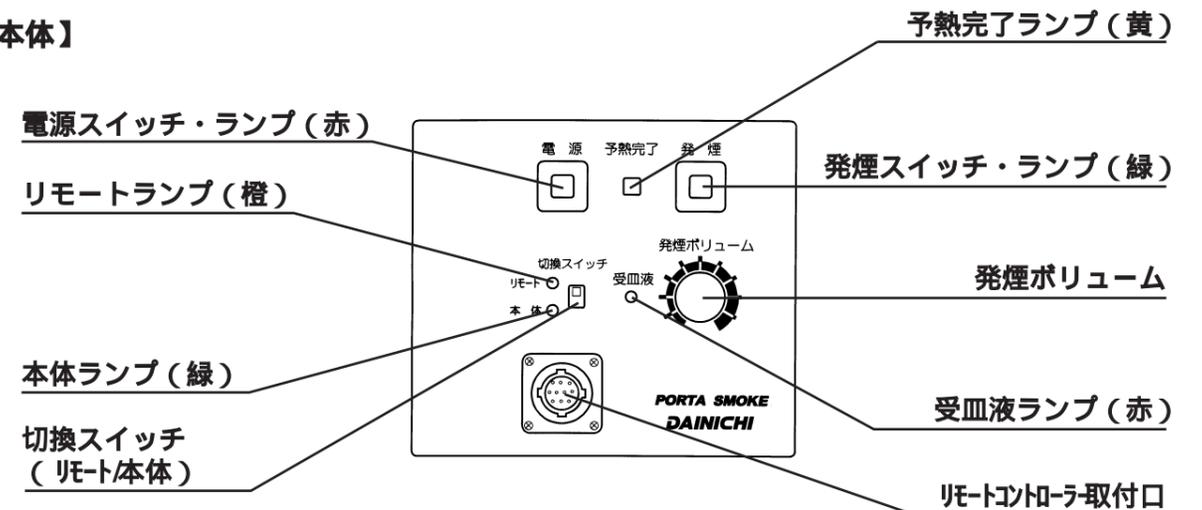
2. 各部のなまえ

外観図

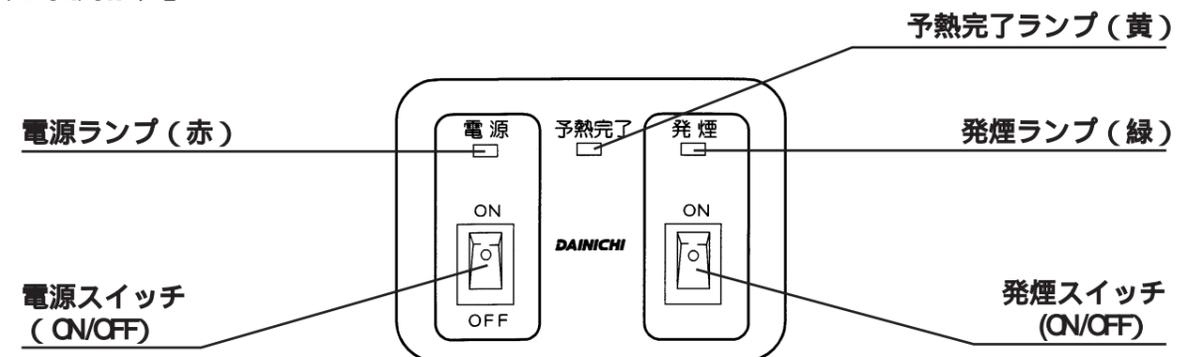


操作パネル

【本体】



【リモートコントローラ】



3. 使用前の準備

【1】スモーク液容器の設置と送液チューブを接続する

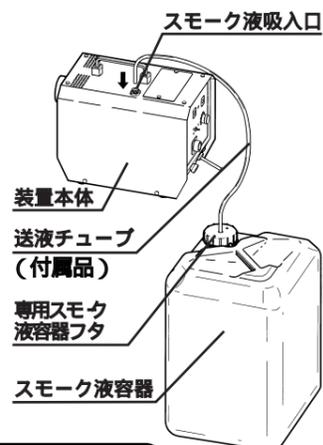
スモーク液容器(20L)を平らな床に設置する。

スモーク液容器の設置高さは本体に対し、-1~+1.5m以内にしてください。-1~+1.5m以外の高さに設置するとスモーク液が十分に供給できなくなることがあります。

本体スモーク液吸入口に、付属品の送液チューブをしっかりと差し込み、一方は専用スモーク液容器フタに取付けてください。

送液チューブをスモーク液容器の底まで届く様に差し込んでください。

送液チューブは設置場所に応じてできるだけ短くなるようにカットしてください。又チューブのねじれ、つぶれ等に注意してください。



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、故障や事故の原因となるおそれがあります。
- ・液容器フタ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、液容器の注意書きをよく読んでから取扱ってください。

【2】機器を設置する

機器は周囲に物が置かれていない平らな床面に設置してください。

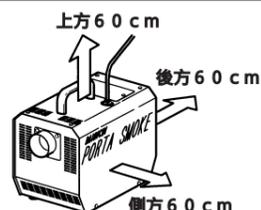
オペレータが機器とランプを見ることのできる場所に設置してください。

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

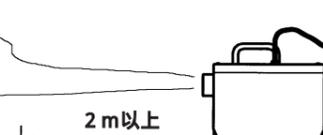
機器を他の装置に組み込んだり、機器の周囲にもものがある場合は60cm以上の間隔を取ってください。

機器を傾けて設置しないでください。



40以上になるところには設置しないでください。安全装置がはたらいで運転できなくなることがあります。

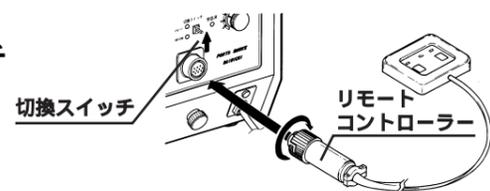
機器の前方2m以内には物を置かないでください。



【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 本機を特殊な用途方法で使用する場合は、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っていないときは、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】

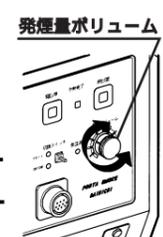
【5】電源スイッチをOFFにする【電源ランプ消灯】

長時間ONにしておくことは、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

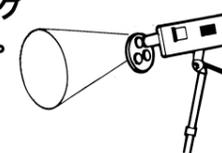
発煙量ボリュームをまわすことにより、ご希望の発煙量に調節することができます。

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、受血液ランプが点灯、液供給ポンプ及び発煙が停止します。

リセットは電源スイッチのON/OFFでおこなってください。

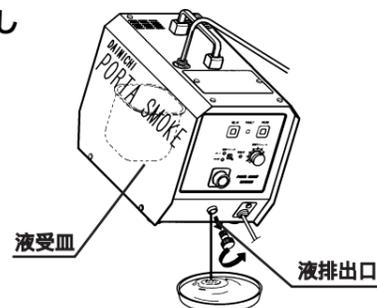
5. 故障かな？

現象	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	電源プラグを差し込む
リモートコントローラで操作できない	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	スモーク液容器を新しいものと交換する
	ポータースモーク専用液ですか	指定のスモーク液を使用する
「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	機器本体が大きく傾いていませんか	機器を平らな所に設置する
	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してください
受皿ランプが点灯している	スモーク液が無くなっていませんか	スモーク液容器を新しいものと交換する
	設置場所は正しいですか	スモーク液容器の高さは本体に対し -1~ +1.5にする
	スモーク液が装置本体に正しく送られていますか	チューブ内のゴミを取り除く
	送液チューブがつぶれていませんか	送液チューブのねじれ、つぶれ等を直す

使用時に不具合が見られたら、上の表にしたがって処置してください。
明らかに故障と解る症状のときや上の表で処置しても直らないときは、お買い求めの販売店まで連絡してください。

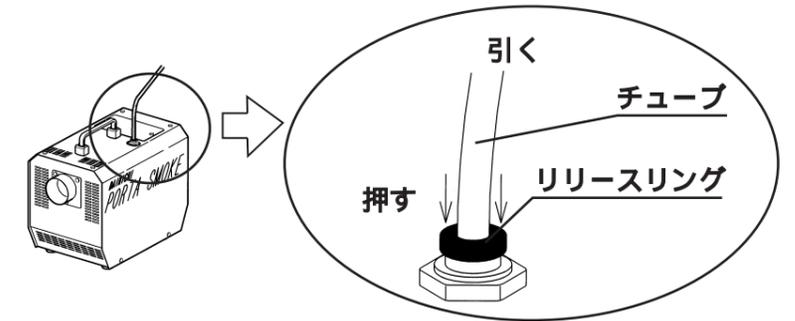
6. 保管（長期間使用しないとき）

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。スモーク液容器フタは、しっかり締めておいてください。
長期間使用しないときは、液排出口の栓をはずし、機器を操作パネル側に傾けタンク内の液を完全に取出し廃棄してください。
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、チューブのはずし方

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。



7. スモーク液及び容器の処理方法

スモーク液について

【処理方法】

スモーク液を処理するときは、布または紙にしみ込ませて可燃ゴミとして処理してください。

【成分】

ポータースモーク専用液は、食品添加剤、化粧品原料等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。

使用済み容器について

使用済みの容器は、液を完全に除去してから処分してください。

8. 保証とアフターサービス

保証について

【保証書】

販売店で必要事項を記入してお渡ししますので、記入内容をお確かめのうえ大切に保管してください。

【保証期間】

保証期間は1年です。修理の際は保証書をご提示ください。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。

【保証期間経過後は】

販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理致します。

アフターサービスの依頼

点検・修理が必要となった場合は、お買い上げの販売店または弊社営業所にご相談ください。

9.仕様

型名	PS-2101	スモーク到達距離	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/h(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 ³ /min(可変)		
質量	5.2kg	安全装置	ヒーター過熱防止装置 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
外形寸法	長さ296mm・高さ213mm・幅172mm		
付属品	リモートコントローラー(コード10m付)・送液チューブセット(3m)		



〒950-1295 新潟県白根市大字北田中780-6
ホームページ <http://www.dainichi-net.co.jp/>

営業所	住 所		
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	〒984-8651	仙台市若林区卸町3-1-15	☎022(235)8621(代)
新潟営業所	〒950-1295	新潟県白根市大字北田中780-6	☎025(362)1140(代)
高崎営業所	〒370-0043	群馬県高崎市高関町345	☎027(328)0501(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	〒461-0028	名古屋市東区東大曾根町本通7-789-1	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	シティーコート中陽 ☎092(474)0731(代)

ご不明な点に関するご相談

<こんなことでお困りのとき>

- ・使用方法がよくわからない
- ・お手入れの方法がよくわからない
- ・異常時の対処方法がよくわからない
- ・ご転居等で近くに修理してくれるお店がわからない

アフターサービスご相談窓口(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まで、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)