

PORTA SMOKE

防災訓練から舞台演出まで
幅広く活躍するスモークマシン



高品質スモークで すぐれた煙霧効果を実現。

セラミックヒータ内蔵の気化器と電子制御技術が、高品質スモークを実現しました。ドライアイスの煙に比べて粒子が細かく、より臨場感のある視覚効果が得られます。これまでにない質感のドライスモークで、壁や床をぬらしてしまう心配もありません。



写真はPS-2007

さまざまなシーンでお役に立ちます。

消防、 防災訓練に！



【ポータースモークを使った訓練の様子】

その他、舞台演出やテーマパークのアトラクション、気流、風洞、漏洩などの各種試験にもお使いいただけます。

スモークの用途で選べる2タイプ

ボトルセットタイプで持ち運びラクラク

PS-2007

希望小売価格 **275,000円**
(本体価格 250,000円)

専用ボトルキャップ、リモートコントローラー(コード10m)、ポータースモーク専用液(1Lボトル1本)付き

長時間連続噴出が可能

PS-2107

希望小売価格 **297,000円**
(本体価格 270,000円)

送液チューブセット、リモートコントローラー(コード10m)付き

ダイニチが暖房機で 育んできた気化燃焼技術。 今までにない高品質な スモークを実現します。

安全性に徹した専用液。 人にやさしいスモークです。

ポータースモーク専用液は、安全性の高い成分を使用しています。しかも不燃性で安心です。

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されますと、故障や事故の原因になります。

●ボトルセットタイプ(1L)

ポータースモーク専用液(1Lボトル)

希望小売価格 **6,600円**
(本体価格 **6,000円**)

PS-2007用



本体にボトルをセットして付属の
キャップを取り付けるだけでOK。

●連続供給方式(20L)

ポータースモーク専用液(20L入り)

希望小売価格 **132,000円**
(本体価格 **120,000円**)

PS-2107用



送液チューブ(3m)

オプション

フルセットを収納して
持ち運びできます。

キャリングケース

希望小売価格 **44,000円**
(本体価格 **40,000円**)



スモークを安定噴出

直径数10 μ mという最適なスモーク微粒子をいつでも噴出します。発熱効果を極めたセラミックヒータ内蔵の気化器と電子制御技術が可能にしました。

軽量・コンパクト

わずか5.0kg*と非常に小型・軽量ですから持ち運びも簡単。どこでも気軽に設置できます。

*PS-2007の場合。PS-2107は5.2kg。

19m³のテントなら…



37秒

25m³のテントなら…



49秒

(注)室内の環境・設置条件により煙が充填するまでの時間は異なります。充填した場合の視野を約50cmとして当社試験室にて測定した値です。

大きな噴出能力

噴出能力は1分間で31m³。小型サイズでありながら大きな噴出能力を誇っています。

発煙量を最大にして運転すると、天井の高さが2.5mの場合、
・6畳(24.3m³)なら47秒
・8畳(30.4m³)なら59秒
で煙が充填します。

騒音・振動を解消

専用液が気化する際の自然な圧力を利用するため、運転時の騒音や振動はほとんどありません。

安全装置も充実

ヒータ過熱防止装置、液体噴出防止制御、異常圧力逃がし弁など安心してご利用いただけるための各種安全装置を備えています。

注意と お願い

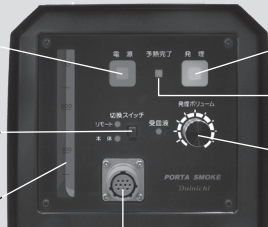
- ・体調の悪いかた、何らかの疾患をもっているかた、アレルギー体質のかたは、スモークに近付かないでください。アレルギー症状などを引き起こすおそれがありますのでご注意ください。
- ・イベントなどでご使用のときはお客様に周知するようお願いいたします。

電源スイッチ・ランプ

電源スイッチを押すと
わずか2分でスタンバイ。

切換スイッチ (リモート/本体)

スモーク液残量確認窓
残りがひとめでわかります。
(PS-2007のみ)



発煙スイッチ・ランプ

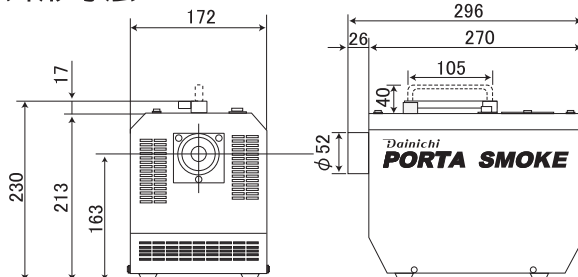
予熱完了ランプ

発煙ボリューム

スモーク流量も自由に、
自在に調節できます。

リモートコントローラー取付口

外形寸法



	使用液	液消費量	液供給方式	スモーク能力	到達距離	液受皿容量	質量	電源	定格消費電力	外形寸法(本体)
PS-2007	ポータースモーク専用液	0.3~1L/時 (可変)	ボトルセット方式 (1L)	10~31m ³ /分 (可変)	3m(無風時)	0.3L	5.0kg	AC100V 50/60Hz	最大 950/950W (予熱初期(短時間発生))	(高さ×幅×奥行) 213×172×296 (mm)
PS-2107	ポータースモーク専用液		連続供給方式 (20L入り)				5.2kg		発煙時 200/200W ~420/420W	

※ 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されますと、故障や事故の原因になります。

保証書に関するお願い

ご購入の際は、購入年月日、販売店名などを記載した保証書を必ずお受け取りください。

補修用性能部品保有期間

製造打ち切り後9年保有しています。

◎このカタログに掲載の全商品の価格には、配達・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。◎仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。◎カタログ掲載の商品の色は、印刷の関係上、多少実物と異なることがあります。◎このカタログの内容についてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。◎本カタログに掲載の商品は日本国内仕様ですので、日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。



ダイニチ工業(株)は、全社で品質マネジメントシステムに関する国際規格「ISO9001」の認証を取得しています。

ダイニチ工業(株)本社・工場・和泉物流センターは、環境マネジメントシステムに関する国際規格「ISO14001」の認証を取得しています。

ダイニチ工業株式会社

〒950-1295 新潟市南区北田中780-6

お客様 ご相談窓口

0120-468-110

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00
(土、日、祝日は除く)

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報、お問い合わせへの対応や修理及びその確認などに利用し、適切に管理いたします。●修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供・開示することはありません。

●ホームページ <https://www.dainichi-net.co.jp/>



* 9 0 1 0 2 8 7 *

■お求めはー

このカタログの記載内容は、2023年5月現在のものです。