

# 食品乾燥機



乾燥で  
価値をプラス



三州産業株式会社



# SP-A T型自動乾燥機

## マイコンによる完全自動運転の実現

1. 乾燥基本プログラムによる完全自動乾燥  
 ※湿度優先-4本（乾物の湿度を監視し、失敗のない乾燥を行います。）  
 ※時間優先-4本（設定した時間に沿って、プログラム通りの乾燥を行います。）
2. 応用プログラム作成自由  
 ※オペレーターの希望通りのプログラムを作成し3コースまで記憶出来ます。



省エネルギー  
 最大**65%**削減  
 (当社比)

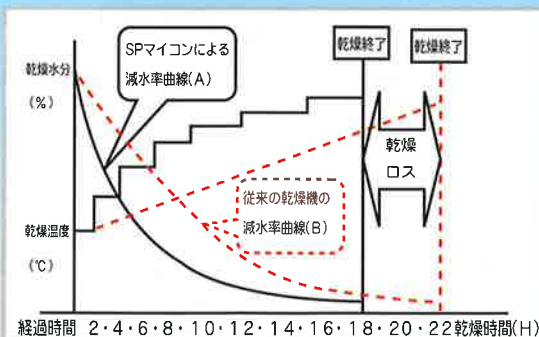
## 高い断熱効果の 発泡ウレタンパネル使用

25mm厚の断熱性に優れたパネルを使用している以外にも、遠赤外線塗料を使用するなど乾燥機メーカーとして長年培ってきた技術を生かした**省エネタイプ**の乾燥機です

## 三州独自の湿度優先乾燥方式

(特許取得 第5305449号)

マイコン制御による理想的な曲線での乾燥



乾燥室の相対湿度を常に監視し、理想の乾燥工程を自動でコントロール。特殊センサー採用により煩わしいガーゼ取り付けも不要。椎茸の水分量、機械の設置場所による排出遅れなど、湿度センサーとマイコンがその場にあった補正を行います。

誰でも失敗の少ない乾燥が行える制御方法です





## 全自動型乾燥機

- 硬質ウレタン発泡断熱パネル25mm厚
- SPマイコンボックス

SP-15AT



処理量  
75~100  
エビラ15枚

SP-30AT



処理量  
150~200  
エビラ30枚

SP-45AT



処理量  
200~300  
エビラ45枚

SP-60AT



処理量  
300~400  
エビラ60枚



SPマイコン  
ボックス

## 小型乾燥機

- 鋼板製パネル
- デジマック制御ボックス



デジマック  
制御ボックス



SP-10K

処理量  
30~50  
小エビラ10



SP-12K

処理量  
60~80  
エビラ12枚  
(標準)

## アナログ(手動)型乾燥機

- 硬質ウレタン発泡断熱パネル25mm厚
- 標準制御ボックス



標準制御ボックス

SP-15A



処理量  
70~100  
エビラ15枚

SP-30A



処理量  
150~200  
エビラ30枚

SP-45A



処理量  
200~300  
エビラ45枚

SP-60A



処理量  
300~400  
エビラ60枚

## 薪・油兼用型

30AM~60AM



標準制御ボックス



処理量  
150~400  
エビラ  
30~60枚

## 特注仕様

- ガス焚方式・内部ステン (LPG)



- SUS台車方式



- バイオマス燃料温水利用方式

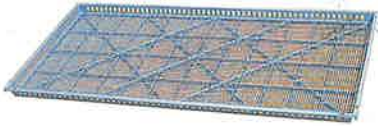


- 干し芋乾燥機 (横吹き・台車方式)





## オプション



標準エビラ600×1200



スライス用細目ネットエビラ



せいろう7-2型

## 排ガスブースター (特許出願中)

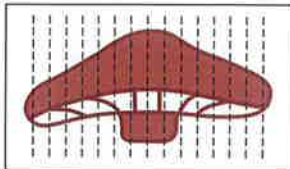
乾燥機の設置場所により、煙突の横引が長い等の排煙環境の悪い場所で、バーナ燃焼を安定させススの発生を抑えます。縦・横自由な取付が付き、場所を選びません。



## 推奨スライサーSH6型



最大処理寸法  
幅160×厚み50mm  
切断幅：6mm  
切断角度：90°



スライス断面図  
(6mmストレート切り)



## 乾燥事例

椎茸



トマト



干し芋



苺



キクラゲ



いりこ



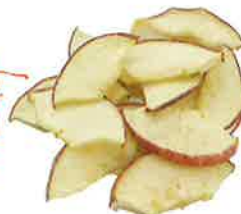
キウイ



人参



リンゴ



玉ねぎ



# 食品乾燥機仕様書

		小型乾燥機		アナログ(A)/全自動(AT)型乾燥機				薪・油兼用乾燥機(注1)		
型 式		SP-10K	SP-12K	SP-15A-AT	SP-30A-AT	SP-45A-AT	SP-60A-AT	SP-30AM	SP-45AM	SP-60AM
収 容 能 力 (kg)		30~50	60~80	75~100	150~200	200~300	300~400	150~200	200~300	300~400
エ ビ ラ	枚 数 (枚)	10	12	15	30	45	60	30	45	60
	寸 法 (mm)	635×635		600×1200						
送 風 機 出 力 (W)		25	100	250	400	750	250	400	750	
バ ー ナ	型 式	GB-211T			NK-10A		NK-10M			
	使 用 燃 料	JIS1号 灯油		JIS1号 灯油(注4)			薪・灯油(JIS1号)			
	燃 油 量 (L/H)	1.9(0.5G)	2.9	3.8	5.7	7.6	5.7	7.6		
制 御 装 置	制 御 方 式	二位置ON-OFF制御(注2)・SP-ATは、マイコンによる自動プログラム制御(注2)								
	温 度 調 節 器	サーミスタ式(乾燥タイマ付) ※SP-AT型は、Ptセンサ式								
	安 全 装 置	①燃焼安全制御装置(プロテクトリレー) ②異常過熱防止装置(手動復帰式) ③バーナ失火警報ブザー								
乾 燥 室 材 質		鋼板製パネル		硬質ウレタン発泡断熱パネル25mm厚						
煙 突 径 (mm)		Φ90		Φ130		Φ150				
乾 燥 機 寸	全 巾 (mm)	920	606	1,250	1,900	2,620	3,300	2,020	2,660	3,370
	奥 行 (mm)	680	1,390	1,280						
	全 高 (mm)	1,800	1,830	1,990(注3)	2,180(注3)	2,180				
入 力 合 計 (kw) 60Hz	単 相 100V	0.26	0.26							—
	単 相 200V	—		0.65	0.94	1.51	0.65	0.94	1.51	
	三 相 200V	—				1.41			1.41	

- (注意) 1) ・薪・油兼用タイプは、受注生産となります。  
 2) ・SP-AT型は、SPマイコン制御による温度・時間・風量及び循環量をプログラム制御します。  
 3) ・SP-15~60AT型は、乾燥室上部に排気フード取付スペースとして400mmの高さが必要となります。  
 4) ・重油・ガス仕様は、受注生産となります。  
 ※本仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。



## 三州産業株式会社



本社 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2  
 TEL099-269-1821 FAX099-269-1862  
<https://www.sanshu.co.jp>

本 社 倉 庫 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL 099-268-5342  
 鹿 児 島 営 業 所 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL 099-269-1821  
 宮 崎 営 業 所 〒880-2116 宮崎市大字細江板川4212-10 TEL 0985-47-2511  
 沖 縄 出 張 所 〒901-1117 沖縄県島尻郡南風原町津嘉山1686-102 TEL 098-987-1966  
 熊 本 営 業 所 〒861-8045 熊本市東区小山2丁目1番1号 TEL 096-380-5522  
 福 岡 営 業 所 〒839-0816 福岡県久留米市山川野口町1番44号102 TEL 0942-43-4691  
 東 日 本 営 業 所 〒319-0205 茨城県笠間市押辺2709-165 TEL 0299-57-6722  
 福 島 出 張 所 〒963-7752 福島県田村郡三春町烏帽子石92番地の1 TEL 080-8373-2054  
 東 北 出 張 所 〒039-1166 青森県八戸市大字根城字西ノ沢4-2 1F-A号 TEL 0178-32-6525  
 建 築 設 計 部 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL 099-269-1821