

FOOD DRYERS

# 食品乾燥機シリーズ



新発売

新発売

新発売

新発売

### 使用例

- 野菜** 大根・トマト・人参・ニンニク・生姜・モロヘイヤ・小松菜・ネギ・タマネギ・カボチャ・ゴーヤ・ゴボウ・レンコン・タケノコ・芋・椎茸・舞茸・キクラゲ
- 果物** 柿(干し柿/あんぼ柿)・リンゴ・ブドウ・みかん・レモン・イチジク・ブルーベリー・イチゴ・マンゴー・パイナップル・バナナ・梨・パパイヤ・梅・ブルーベリー
- 海産物** ワカメ・ヒジキ・青さのり・昆布・ナマコ・海老・魚干物
- 和菓子** 甘納豆・琥珀菓子・煎餅・かき餅・冷凍品解凍
- 洋菓子** ラスク・蜜漬加工品(グラッセ/ピール)・チョコレート解凍・ペクテンゼリー
- お茶** ハーブ・ウコン・明日葉・笹・桑の葉・オリーブ・ヤーコン
- その他** 肉・アルファ米・佃煮・ちりめん山椒・ペットフード

食品乾燥で世界を豊かに ~Made in Japan~  
**大紀産業株式会社**  
 おかげさまで70周年

## ■その他関連商品

**食品粉砕機** ※全機種 安全リミットスイッチ標準装備

大型粉砕機 シュガーミル	大型粉砕機 ハンマーミル	中型粉砕機 スピードミル	小型粉砕機 ミニスピードミル
内部写真	内部写真	内部写真	内部写真
インバータ制御を標準装備	インバータ制御対応品もあります	回転数調整機能付	掃除しやすい簡単構造
<粉砕例> 椎茸 粉砕能力:10kg/h(スクリーンφ0.3mmを使用) 粉砕後平均粒径100メッシュ(150μm)	<粉砕例> 椎茸 粉砕能力:3kg/h(スクリーンφ0.3mmを使用) 粉砕後平均粒径 100メッシュ(150μm)	<粉砕例> 椎茸 粉砕能力:1.3kg/h 粉砕後平均粒径(1分粉砕) 100メッシュ(150μm)	<粉砕例> 椎茸 粉砕能力:700g/h 粉砕後平均粒径(2分粉砕) 100メッシュ(150μm)

**■仕様表**

製品名	大型粉砕機 シュガーミル	大型粉砕機 ハンマーミル	中型粉砕機 スピードミル	小型粉砕機 ミニスピードミル	粉砕事例(ニンジン)
型式	TS-300	HM-100	MS-20	MS-09	粉砕前
電源	三相200V	単相100V	単相100V	単相100V	粉砕後
消費電力	2.2kW	0.75kW	1.5kW	1.2kW	
粉砕能力	10~20kg/h	5~10kg/h	2~3kg/h	1~2kg/h	
外形寸法	1210×600×750mm	300×500×540mm	300×210×440mm	180×180×290mm	
重量	80kg	25kg	14kg	4.2kg	
特長	6種類(φ0.3-0.4-0.7-2-3-6mm)スクリーン付属	6種類(φ0.3-0.4-0.7-2-3-6mm)スクリーン付属	容器容量2ℓ	容器容量0.9ℓ	

※粉砕能力はメッシュサイズ・原料水分量によって大きく変化するので、ご注意ください。

**椎茸用スライサー**

椎茸はスライスし、乾燥すると早く仕上がります。

オールステンレス仕様  
MRC-100REMS

SH-6

**■仕様表**

製品名	SH-6	MRC-100REMS
電源	単相100V	単相100V
消費電力	200W	200W
最大処理寸法	幅160×厚み50mm	幅160×厚み50mm
切断幅	6mm(ストレート切り)	6mm(ストレート切り)
処理能力	180kg/h	180kg/h
外形寸法	420×260×320mm	315×570×680mm
重量	19kg	30kg

**野菜・フルーツ用スライサー**

カット乾燥や粉末を行う場合に最適です。カッタープレートを変えることで、さまざまなカットができます。2種類のカッター刃(輪切り・短冊切り)のどちらかを選択して下さい。

T-745E

VC-4 ※専用脚付き

**■仕様表**

製品名	野菜・フルーツ用スライサー
型式	T-745E VC-4
電源	単相100V
消費電力	150/180W 200W
最大処理寸法	80×150mm 100×150mm
スライス種類	輪切り・短冊切りのどちらか選択
切断幅	3-5-7mm 0~13mm
短冊切り	2-3-4-5mm角(選択) 3×4mm
連続使用時間	約30分 制限なし
外形寸法	370×380×480mm 360×645×465mm
本体重量	7.5kg 29kg

**脱気シーラー**

真空包装までの必要はないが、脱気包装によって少しでも保存期間を延長させたり、中身が動かないようにしたい場合などに最適です。

V-301

**■仕様表**

製品名	V-301
電源	単相100V
消費電力	1.05KW(10mmヒーター使用時) 0.56W(5mmヒーター使用時)
真空源	真空ポンプ
脱気方式	ノズル式
シール方式* 1</td <td>片側加熱式</td>	片側加熱式
シール長さ	300mm
シール幅	10または5mm
加熱時間	0.1~2.3sec.
対応フィルム厚み*2	合計0.3mm以下
テーブルサイズ	幅315×奥行180mm
外形寸法	400×420×228mm
重量	12.3kg

※1 シール部の下側にヒーター線があります。  
 ※2 数字は2枚以上の合計ですが、電圧、フィルムの材質により多少変動することがあります。

**卓上型シーラー**

卓上型で両手で袋が持て、シールの長さがMax20cm・30cmの対応機種が2機種あります。

FS-215 FS-315

**■仕様表**

製品名	FS-215	FS-315
電源	単相100V	単相100V
消費電力	400W(5mmヒーター使用時) 250W(2mmヒーター使用時)	500W(5mmヒーター使用時) 340W(2mmヒーター使用時)
シール方式* 1</td <td>片側加熱式</td> <td>片側加熱式</td>	片側加熱式	片側加熱式
シール長さ	200mm	300mm
シール幅	5または2mm	5または2mm
加熱時間	0.1~1.6sec.	0.1~1.6sec.
対応フィルム厚み*2	合計0.2mm以下	合計0.2mm以下
テーブルサイズ	幅218×奥行180mm	幅317×奥行180mm
外形寸法	286×376×198mm	363×376×198mm
重量	5.2kg	5.8kg

※1 シール部の下側にヒーター線があります。  
 ※2 数字は2枚以上の合計ですが、電圧、フィルムの材質により多少変動することがあります。

**卓上真空包装機** 各種取り扱いございます

発売元 **大紀産業株式会社**  
<https://www.taikisangyo.co.jp/>

本社 〒700-0027 岡山県岡山市北区清心町3-3  
 TEL.(086)252-1178 FAX.(086)252-6690

東北営業所 〒028-4134 岩手県盛岡市下田字紫沢1139-3  
 TEL.(019)601-4830 FAX.(019)601-4831

関東営業所 〒355-0163 埼玉県比企郡吉見町本沢345  
 TEL.(0493)53-2788 FAX.(0493)53-2799

九州営業所 〒881-0104 宮崎県西都市大字鹿野田字霧島11365-2  
 東九州サングリーン企業団地  
 TEL.(0983)43-4860 FAX.(0983)32-0990

取扱店



# 電気乾燥機Eシリーズ

製品保証温度  
MAX70°C※2

信頼のMADE IN JAPAN

## プチミニII



- AC100V 電気ヒーター搭載
- 処理量 2kg※1  
プチミニIIトレイ 4枚
- オプション ステンレス掃除トレイ

## E-3H



- AC100V 電気ヒーター搭載
- 処理量 6kg※1  
ハーフトレイ 3枚
- オプション ステンレス掃除トレイ

## E-7H(プレミアム)



- AC200V 電気ヒーター搭載
- 処理量 14kg※1  
ハーフトレイ 7枚
- オプション 完全屋外排気
- オプション ステンレス掃除トレイ

## E-20H S/ADP



- AC200V 電気ヒーター搭載
- 処理量 40~70kg※1  
ハーフトレイ 20枚
- オプション 完全屋外排気
- オプション ステンレス掃除トレイ

## E-30H S/ADP



- AC200V 電気ヒーター搭載
- 処理量 60~105kg※1  
ハーフトレイ 30枚
- オプション 完全屋外排気
- オプション ステンレス掃除トレイ

## E-60H S/ADP



- AC200V 電気ヒーター搭載
- 処理量 120~210kg※1  
ハーフトレイ 60枚
- 完全屋外排気
- オプション ステンレス掃除トレイ



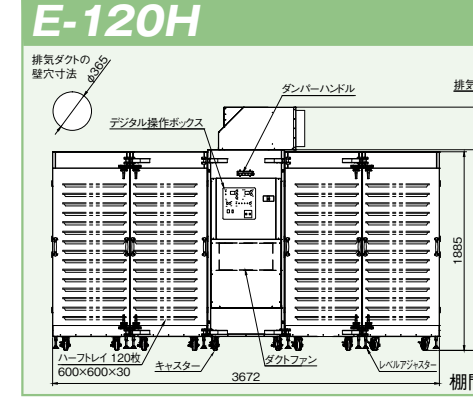
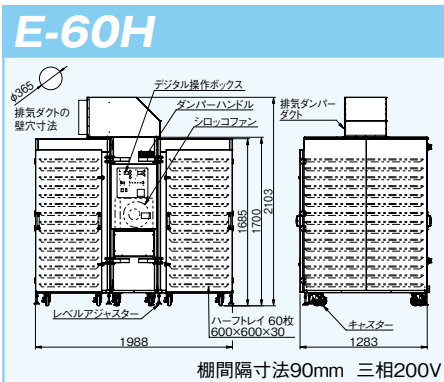
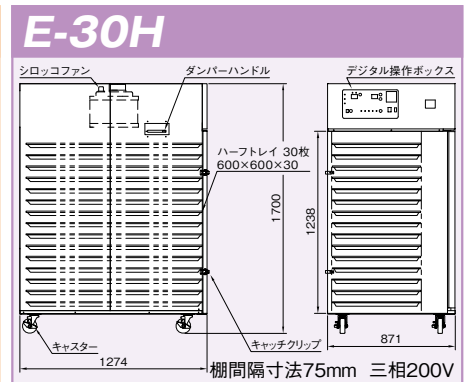
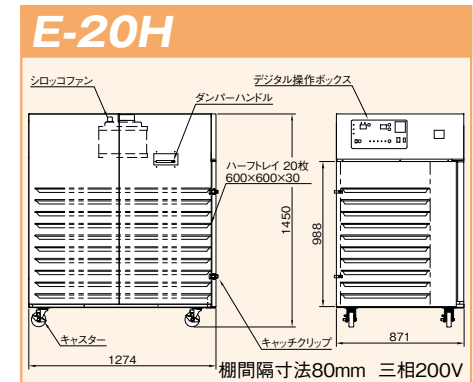
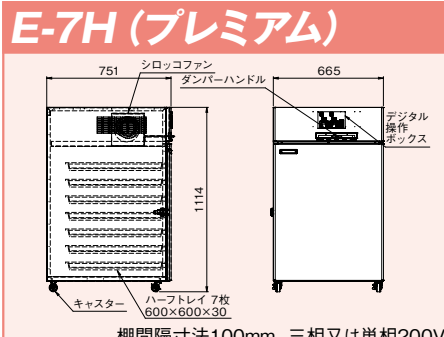
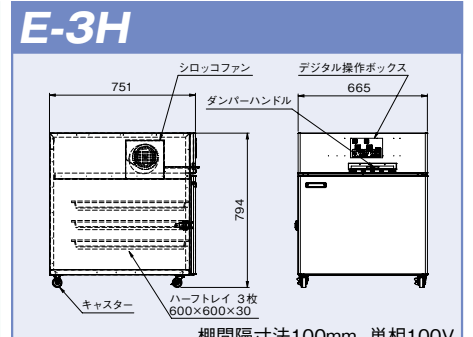
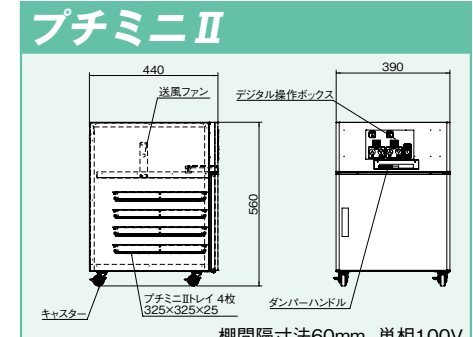
## E-120H S/ADP



- AC200V 電気ヒーター搭載
- 処理量 240~420kg※1  
ハーフトレイ 120枚
- 完全屋外排気
- オプション ステンレス掃除トレイ

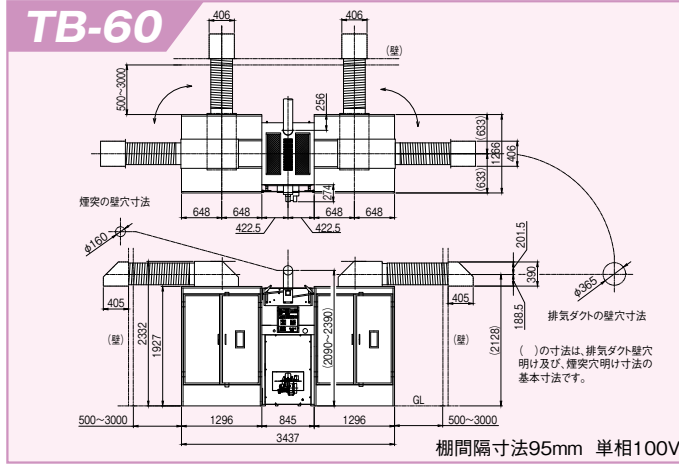
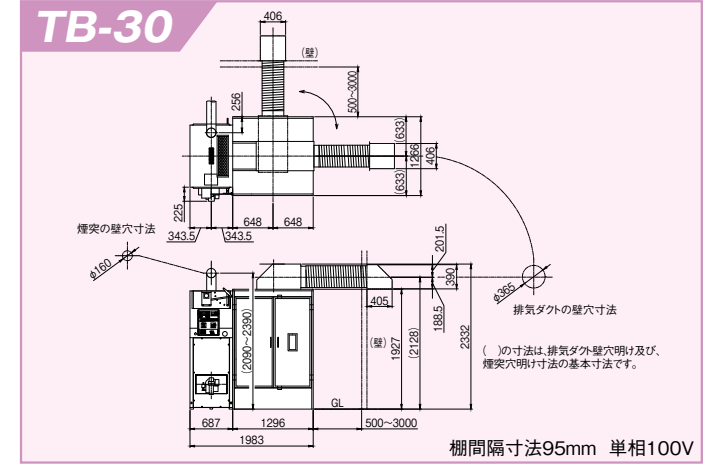
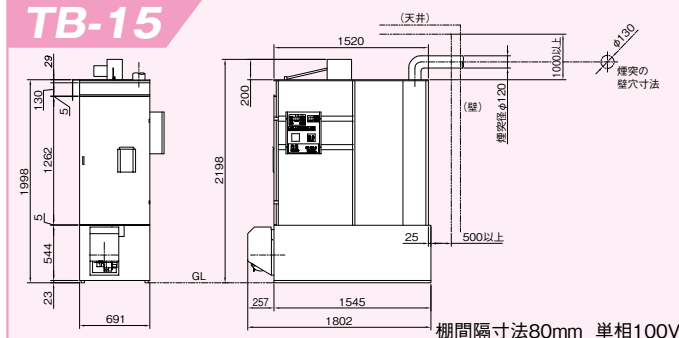
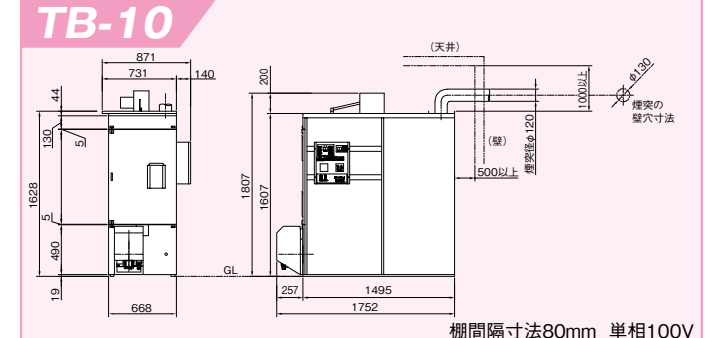


# 電気乾燥機 Eシリーズ 外形寸法図



- 《全機種共通》
- 密閉した室内で使用しないで下さい。(換気をして下さい。)
  - 屋内に設置して下さい。
  - トレイの出しやすさと消防法に基づき、前方 1.5m、左右後方は 0.5m、上方 1m の離隔距離を確保下さい。
  - 排気ダクトのある機種は、必ず屋外に出して下さい。又、壁の穴位置は設置場所に応じ、横、後のどちらでも出せます。壁の穴位置は、壁の状況に応じ変更出来ます。
- 《電気乾燥機 E シリーズ》
- 専用配線のコンセントを使用して下さい。(E-20H・30H・60H・120Hを除く)
  - E-20H・30H・60H・120Hの場合、別途電気工事(本体制御盤への電源つなぎ込み)が必要です。
- 《灯油乾燥機 TB シリーズ》
- 煙突の横引きは、( )の勾配を付けて屋外に出して下さい。
  - TB-30・60 については、外気の吸入口を設けて下さい。

# 灯油乾燥機 TBシリーズ 外形寸法図



※1 処理量は乾燥物によって異なります。 ※2 特注対応にて製品保証温度を上げることも可能です。



# 灯油乾燥機TBシリーズ

製品保証温度 MAX70℃※2

信頼のMADE IN JAPAN

## TB-10 S/ADP

AC100V  
処理量<sup>※1</sup> 40~70kg  
樹脂トレイ 10枚  
灯油



※写真はTB-10-S

## TB-15 S/ADP

AC100V  
処理量<sup>※1</sup> 60~105kg  
樹脂トレイ 15枚  
灯油



※写真はTB-15-ADP

## TB-30 F/ADFP

AC100V  
処理量<sup>※1</sup> 120~210kg  
樹脂トレイ 30枚  
灯油 A重油  
完全屋外排気



※写真はTB-30-ADFP

## TB-60 F/ADFP

AC100V  
処理量<sup>※1</sup> 240~420kg  
樹脂トレイ 60枚  
灯油 A重油  
完全屋外排気



※写真はTB-60-ADFP

### トレイ

■プチミニIIトレイ ■樹脂トレイ E・TB用  
325mm x 325mm 底面3mm角穴  
600mm x 1200mm 底面8×30mm穴 側面10×20mm穴

■ハーフトレイ E・TB用 意匠登録済  
600mm x 600mm 洗浄性UP・底面4×4mm角穴・側面3×18mm穴・トレイ連結可能

### トレイオプション

■テフロン網  
トレイの底面にテフロン網を敷くと糖分等を多く含む乾燥物がトレイに引っつきにくくなります。

■メッシュ網 ※プチミニII・ハーフトレイ用除く  
トレイの底面に3×3mmのメッシュ網を敷くと、トレイの網目から乾燥物が落ちにくくなります。




使用例(トマト) 使用例(切干大根)

### 電気乾燥機 オプション

■ステンレス掃除トレイ  
乾燥機の底面に落ちた乾燥物を取り除いたり、水分が出る乾燥物の雫を受けることができます。

■完全屋外排気 (E-7H・20H・30H用)  
乾燥機から出る湿った空気を屋外へ完全に排気します。  
※排気フード付き  
E-7H用 排気用壁穴寸法φ165 (アルミフレキφ150使用)  
E-20H・30H用 排気用壁穴寸法φ238 (アルミフレキφ225使用)



### 食品乾燥機 仕様表 ※Eシリーズの樹脂トレイ仕様、TBシリーズのハーフトレイ仕様もございます。詳しくはお問合せください。

品名	寸法 (間口×奥行×高さ)mm	トレイ	トレイ寸法 mm	電源	消費電力 50/60Hz	必要 アンペア数	熱源	ノズル G:ガロン	送風機	操作ボックス(デジタル表示)				電源コード 長さ	吸排気	排気方法	移動 キャスター	煙突径 mm	煙突セット 本数	油タンク	本体重量 kg	乾燥処理量 kg※1	推奨給気量 m <sup>3</sup> /min
										風量調整	自動昇温	5パターン乾燥プログラム	補助温調										
プチミニII	390×440×560	プチミニIIトレイ 4枚	325×325mm 深さ25mm	単相100V	519/517W	15A	電気	-	軸流ファン 20W	-	-	-	-	2.6m	手動	後方排気	○	-	-	20	2	-	
E-3H	665×751×794	ハーフトレイ 3枚	600×600mm 深さ30mm	単相100V	1332/1335W	15A	電気	-	シロッコファン 25W	-	-	-	-	2.1m	手動	後方排気	○	-	-	54	6	-	
E-7H	665×751×1114	ハーフトレイ 7枚	600×600mm 深さ30mm	三相(Ⓢ)	2358/2333W	20A	電気	-	シロッコファン 50W	-	-	-	2.1m	手動	後方排気	○	-	-	74	14	-		
E-7Hプレミアム				単相(Ⓢ)															200V			76	
E-20H-S	871×1274×1450	ハーフトレイ 20枚	600×600mm 深さ30mm	三相200V	6755/6803W	30A	電気	-	シロッコファン 200W	-	-	-	-	なし	手動	後方排気	○	-	-	187	40~70	10	
E-20H-ADP					6820/6868W						5段階昇温	○	192										
E-30H-S	871×1274×1700	ハーフトレイ 30枚	600×600mm 深さ30mm	三相200V	9305/9425W	40A	電気	-	シロッコファン 300W	-	-	-	-	なし	手動	後方排気	○	-	-	220	60~105	15	
E-30H-ADP					9370/9490W						5段階昇温	○	226										
E-60H-S	1988×1283×2103	ハーフトレイ 60枚	600×600mm 深さ30mm	三相200V	18595/18835W	75A	電気	-	シロッコファン 300W×2台	-	-	-	-	なし	手動	屋外排気	○	-	-	542	120~210	30	
E-60H-ADP					18660/18900W						5段階昇温	○	547										
E-120H-S	3672×1278×2309	ハーフトレイ 120枚	600×600mm 深さ30mm	三相200V	37040W	150A	電気	-	ダクトファン 750W	-	-	-	-	なし	手動	屋外排気	○	-	-	1095	240~420	60	
E-120H-ADP					37105W						5段階昇温	○	1100										
TB-10-S	871×1752×1628	樹脂トレイ 10枚	600×1200mm 深さ30mm	単相100V	203/216W	15A	灯油	1.0	有圧換気扇 35cm 100W	-	-	-	-	3.8m	手動	天井排気	-	φ120	直筒2本半直1本 曲2本・Pトップ1本	40ℓ	101	40~70	10
TB-10-ADP	871×1752×1807	273/286W	5段階昇温	○	107																		
TB-15-S	901×1802×1998	樹脂トレイ 15枚	600×1200mm 深さ30mm	単相100V	264/296W	15A	灯油	1.35	有圧換気扇 40cm 100W	-	-	-	-	3.8m	手動	天井排気	-	φ120	直筒2本半直1本 曲2本・Pトップ1本	40ℓ	228	60~105	15
TB-15-ADP	901×1802×2198	334/366W	5段階昇温	○	234																		
TB-30-F	1983×1488×2346	樹脂トレイ 30枚	600×1200mm 深さ30mm	単相100V	670/835W	15A	灯油 A重油	1.35	有圧換気扇 50cm 750W	強・中・弱	-	-	-	3.8m	手動	屋外排気	-	φ150	直筒3本半直1本 曲2本・Pトップ1本	90ℓ	654	120~210	30
TB-30-ADFP					740/905W						5段階昇温	○	660										
TB-60-F	3437×1488×2346	樹脂トレイ 60枚	600×1200mm 深さ30mm	単相100V	1005/1118W	15A	灯油 A重油	2.0	有圧換気扇 50cm 750W	強・中・弱	-	-	-	3.8m	手動	屋外排気	-	φ150	直筒3本半直1本 曲2本・Pトップ1本	90ℓ	934	240~420	60
TB-60-ADFP					1075/1188W						5段階昇温	○	940										

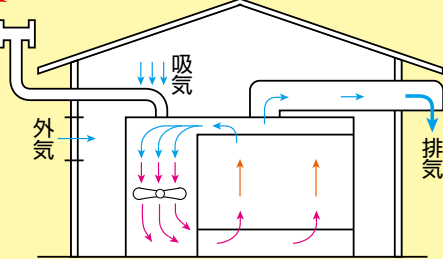
### お客様の設置環境に合わせた設計変更



・30/60型の屋外排気をコンパクトにして、アルミフレキを採用することで、自由度の高い排気を実現しました。  
・30型の乾燥室は左右どちらでも取り付けが可能となりました。

### 完全屋外排気

湿った空気は屋外へ排出します!



乾燥機から出る湿った空気は、大紀オリジナルの排気ダクトで屋外へ完全に排気します。乾燥小屋は常に乾いた空気です。しかも、乾燥機に入る空気も新鮮なため、乾燥物の仕上がりが良く、燃料も大幅に少なくなります。

### お客様のニーズに合わせた特注対応ができます

#### ① 大量の乾燥用途に合わせた個別設計

1度に1t以上の乾燥処理が必要な場合に、おすすめです。



■コンテナ型乾燥機 ■平型乾燥機

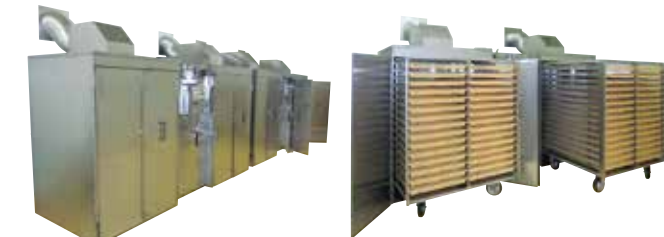
#### ② 多種多様な熱源に対応

様々な熱源の乾燥機の製作が可能です。



■ガスバーナー ■電気ヒーター ■蒸気ヒーター

#### ③ 設置環境に合わせた仕様変更



**オールステンレス仕様**  
塩分を含む乾燥物におすすめです。また、価格を抑えるために、乾燥室内部のみステンレス仕様も可能です。

**台車式改造**  
トレイ30枚収容できる台車と台車仕様乾燥室の組み合わせにより、より効率的な作業体系が実現出来ます。(ステンレス台車と亜鉛メッキ台車があります。)

#### ④ 熱風環境ユニットの特化対応

熱風発生機だけの供給も可能です。



### 型式の読み方

(例) E - 20 H - □

E: 電気  
TB: 灯油

20: トレイ枚数

H: ハーフトレイ

□: S: タイマー・補助温調  
A: 5段階温調  
D: 自動排気ダンパー  
F: 風量3段階切替  
P: 5パターン乾燥プログラム