2025年5月版

FOOD DRYERS

食品乾燥機シリーズ

野 菜　果 物　お 茶　和菓子　洋菓子　海産物　その他

使用例

- 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
- 柿（干し柿/あんぽ柿）・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・プルーン
- ハーブ・ウコン・明日葉・笹・桑の葉・オリーブ・ヤーコン
- 甘納豆・琥珀菓子・煎餅・かき餅・冷凍品解凍
- ラスク・蜜漬加工品（グラッセ/ピール）・チョコレート解凍・ペクチンゼリー
- ワカメ・ヒジキ・青さのり・昆布・ナマコ・海老・魚干物
- 肉・アルファ米・佃煮・ちりめん山椒・ペットフード・昆虫食（コオロギ）

※写真はイメージです

公式 Instagram

@_TAIKISANGYO_

食品乾燥で世界を豊かに ～Made in Japan～

大紀産業株式会社

乾燥メリットの動画はこちら

■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、粉砕内部は全てステンレス製です

大型粉砕機 チョッパー

<粉砕例>
椎茸　粉砕能力:30kg/h(スクリーンφ0.5mmを使用)
粉砕後平均粒径100メッシュ(150μm)

大型粉砕機 ハンマーミル

<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)

中型粉砕機 スピードミル

<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)

小型粉砕機 ミニスピードミル

<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 チョッパー	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
型式	SUS-CHA-1D-1500	HM-100-S	MS-20	MS-09
電源	三相200V	単相100V	単相100V	単相100V
消費電力	1.5KW(本体)·0.75KW(集塵機)	0.75kW	1.5kW	1.2kW
粉砕能力	10～30kg/h	5～10kg/h	2～3kg/h	1～2kg/h
外形寸法	790×344×605mm	300×500×540mm	300×210×440mm	180×180×290mm
重量	70kg	25kg	14kg	4.2kg
特長	1種類スクリーン付属(事前テスト必要) 集塵機、粉塵回収タンク(樹脂製)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

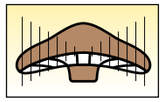
※粉砕能力はメッシュサイズ・原料水分量によって大きく変化するので、ご注意ください。

粉砕事例(ニンジン)

椎茸・きくらげ用スライサー

オールステンレス仕様

椎茸はスライスし、乾燥すると早く仕上がります。



MRC-100REMS

■仕様表

製品名	MRC-100REMS
電源	単相100V
消費電力	200W
最大処理寸法	幅160×厚み50mm
切断幅	6mm又は3.5mm(ストレート切り)のどちらか選択
処理能力	180kg/h
外形寸法	315×570×680mm
重量	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ください。

VC-4-T
※専用脚付き

T-745E-T

輪切り

短冊切り

■仕様表

製品名		野菜・フルーツ用スライサー	
型式		T-745E-T	VC-4-T
電源		単相100V	
消費出力		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	輪切り	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。

■ 仕様表

製品名	V-301
電源	単相100V
消費出力	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	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。

■ 仕様表

製品名	FS-215	FS-315
電源	単相100V	単相100V
消費出力	400W(5mmヒーター使用時)	500W(5mmヒーター使用時)
	250W(2mmヒーター使用時)	340W(2mmヒーター使用時)
シール方式※1	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柴沢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
中部営業所　〒493-0002　愛知県一宮市木曽川町門間字東島海18
ガーデンコートベレオ門間2101
TEL.(0586)82－1028　FAX.(0586)82－1029
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

※予告なく仕様を変更することがあります。　2025.8000

電気乾燥機Eシリーズ

製品保証温度 MAX70℃※2

Made in Japan

プチミニⅡ plus

操作方法の動画はこちら

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 plus

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 plus(プレミアム)

ステンレス SUS304タイプ

E-7H plus

E-7Hプレミアム
ステンレス掃除トレイ
標準装備

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-20HD S/PRO

新発売

AC200V 電気ヒーター搭載 / 処理量※1 40~70kg 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-30HD(プレミアム) S/PRO

ステンレス SUS304タイプ

E-30HDプレミアム
ステンレス掃除トレイ
標準装備

AC200V 電気ヒーター搭載 / 処理量※1 60~105kg 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/PRO

AC200V 電気ヒーター搭載 / 処理量※1 120~210kg 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

台車式対応

E-120H S/PRO

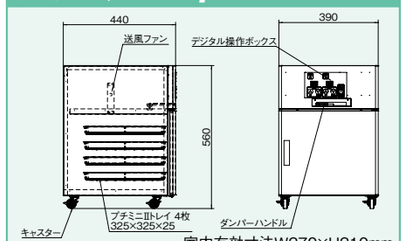
AC200V 電気ヒーター搭載 / 処理量※1 240~420kg ハーフトレイ 120枚 / 完全屋外排気 / オプション ステンレス掃除トレイ

台車式対応

※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。

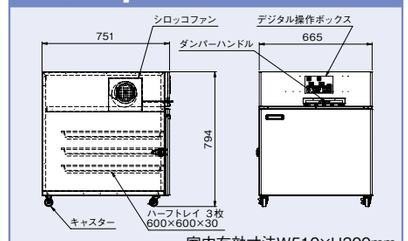
■電気乾燥機 Eシリーズ 外形寸法図

プチミニⅡ plus



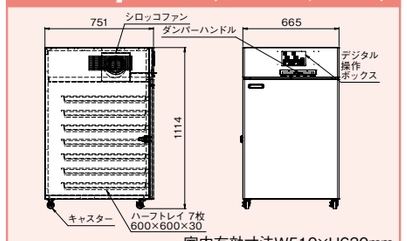
室内有効寸法W270×H210mm
棚間隔寸法60mm　単相100V

E-3H plus



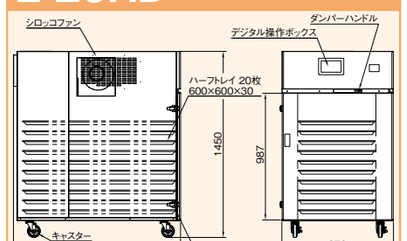
室内有効寸法W510×H300mm
棚間隔寸法100mm　単相100V

E-7H plus (プレミアム)



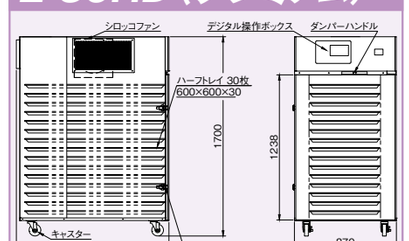
室内有効寸法W510×H630mm
棚間隔寸法100mm　三相又は単相200V

E-20HD



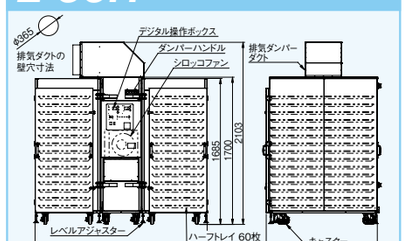
室内有効寸法W510×H750mm
棚間隔寸法80mm　三相200V

E-30HD (プレミアム)



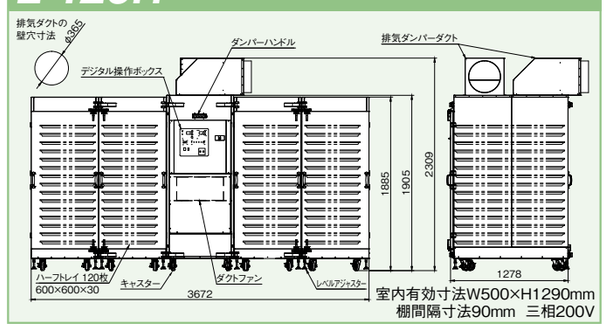
室内有効寸法W510×H1100mm
棚間隔寸法75mm　三相200V

E-60H



室内有効寸法W510×H1300mm
棚間隔寸法90mm　三相200V

E-120H



室内有効寸法W500×H1290mm
棚間隔寸法90mm　三相200V

《全機種共通》

- 密閉した室内で使用しないでください。(換気をしてください。)
- 屋内に設置してください。
- 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 の離隔距離を確保ください。
- 排気ダクトのある機種は、必ず屋外に出してください。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。壁穴寸法は、壁の状況に応じ変更出来ます。
- 室内有効寸法とは室内横幅(W)、トレイアングル最上段から乾燥室内底面まで(H)を示しています。
- 棚間隔寸法とは、トレイアングル間の寸法を示しています。

《電気乾燥機 E シリーズ》

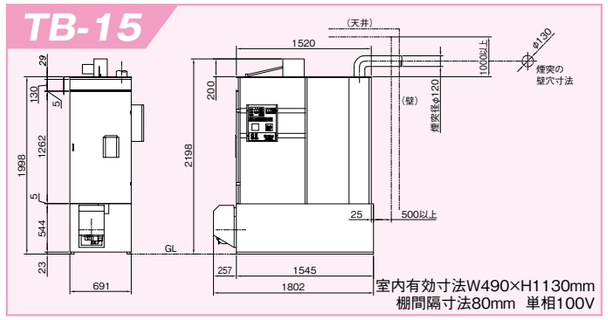
- 専用配線のコンセントを使用してください。(E-20HD・30HD・60H・120Hを除く)
- E-20HD・30HD・60H・120Hの場合、別途電気工事 (本体制御盤への電源つなぎ込み)が必要です。

《灯油乾燥機 TB シリーズ》

- 煙突の横引きは、10/1 の勾配を付けて屋外に出してください。
- TB-30・60 については、外気の吸入口を設けてください。

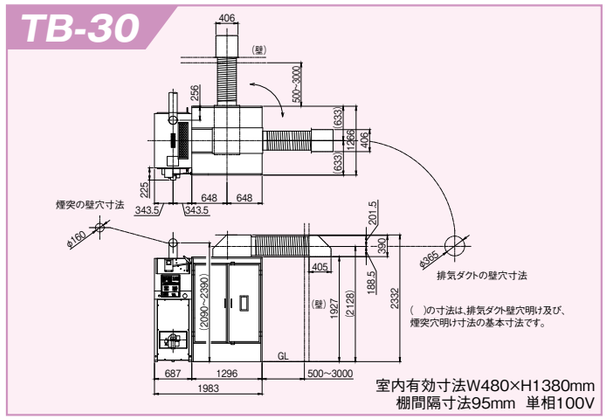
■灯油乾燥機 TBシリーズ 外形寸法図

TB-15



室内有効寸法W490×H1130mm
棚間隔寸法80mm　単相100V

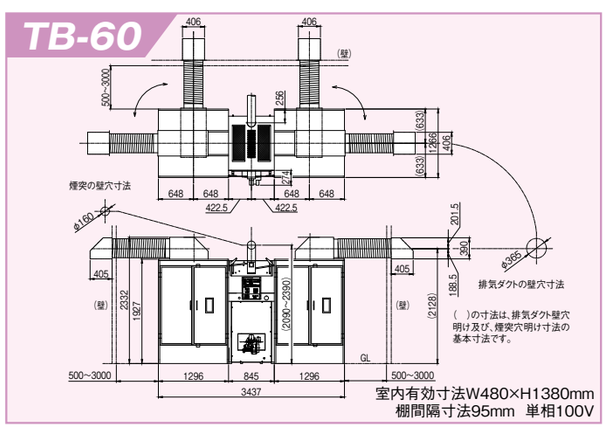
TB-30



( )の寸法は、排気ダクト壁穴明け及び、煙突穴明け寸法の基本寸法です。

室内有効寸法W480×H1380mm
棚間隔寸法95mm　単相100V

TB-60



( )の寸法は、排気ダクト壁穴明け及び、煙突穴明け寸法の基本寸法です。

室内有効寸法W480×H1380mm
棚間隔寸法95mm　単相100V

灯油乾燥機TBシリーズ

製品保証温度 MAX70℃※2

Made in Japan

TB−15 S/PRO

AC100V

処理量※1 60~105kg 樹脂トレイ 15枚

灯油

TB−30 F/PRO

AC100V

処理量※1 120~210kg 樹脂トレイ 30枚

灯油 A重油

完全屋外排気

TB−60 F/PRO

AC100V

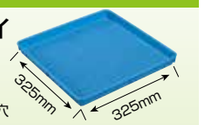
処理量※1 240~420kg 樹脂トレイ 60枚

灯油 A重油

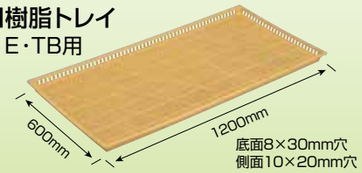
完全屋外排気

トレイ

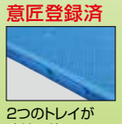
■プチミニⅡトレイ



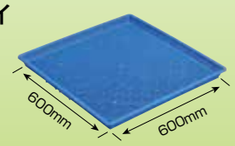
■樹脂トレイ
E・TB用



■ハーフトレイ
E・TB用
意匠登録済



2つのトレイが連結可能



洗浄性UP・底面4×4mm角穴・側面3×18mm穴・トレイ連結可能

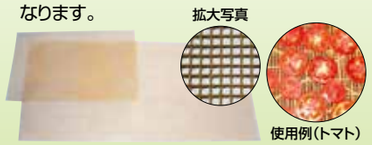
※その他ステンレストレイも対応可能です。

トレイオプション

- プチミニⅡトレイ用 297×297mm
- 樹脂トレイ用 550×1160mm
- ハーフトレイ用 550×550mm

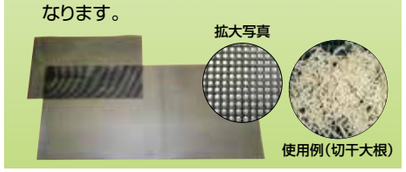
■テフロン網

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

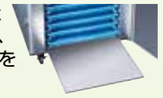
トレイの底面に3×3mmのメッシュ網を敷くと、トレイの網目から乾燥物が落ちにくくなります。



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出来ます。



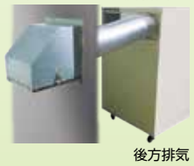
■完全屋外排気 (E-7H・20HD・30HD用)

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-20HD・30HD用	排気用壁穴寸法φ238 (アルミフレキφ225使用)

※但し、E-7Hの天井排気のみ注文時に指定が必要です。



後方排気

天井排気

新発売 液晶タッチパネル(特許申請中)

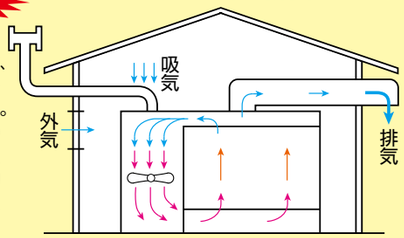
5つの特長

①当社独自のオリジナル乾燥プログラムが標準搭載(最大30パターンまで記憶可能)
②温度・時間・風量・ダンパーを自由に設定可能
③乾燥終了時間が設定可能な、予約タイマー付き
④間欠運転機能
⑤乾燥後の設定温度・実温度のグラフ表示

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。屋内は常に乾いた空気でさわやかです。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

※特注対応は受注後3ヶ月かかります。

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

型式の読み方

(例) E - 20 H D - □

- E:電気 / TB:灯油
- 20:トレイ枚数
- H:ハーフトレイ
- D:両側横吹方式
- □:S:タイマー・補助温調 / F:風量3段切替 / PRO:液晶タッチパネル

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15枚収容できる台車により、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乾燥効率をさらに高めた仕様変更

横吹仕様

標準の下吹出方式から横吹出方式に変更し、トレイ上段・下段の乾燥ムラを軽減します。標準仕様・台車式改造のどちらでも変更可能です。

※対応機種:TB-30・TB-60

■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)W	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) 風量調整	自動昇温	液晶パネル(乾燥記憶数)	電源コード長さ	吸排気	吹出方式	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 ㎥/min
プチミニⅡ plus	390×440×560	プチミニⅡトレイ 4枚	325×325 深さ25	単相100V	519/517	15A	電気	−	軸流ファン 20W	−	−	−	2.6m	手動	片側横吹	後方排気	○	−	−	−	20	2	−
E-3H plus	665×751×794	ハーフトレイ 3枚	600×600 深さ30	単相100V	1332/1335	15A	電気	−	シロッコファン 25W	−	−	−	2.1m	手動	片側横吹	後方排気	○	−	−	−	54	6	−
E-7H plus	665×751×1114	ハーフトレイ 7枚	600×600 深さ30	三相(⚙)又は単相(⚙)200V	2358/2333	20A	電気	−	シロッコファン 50W	−	−	−	2.1m	手動	片側横吹	天井排気 後方排気 ※注文時指定	○	−	−	−	74	14	−
E-7Hプレミアム																					76		
E−20HD−S	870×1302×1450	ハーフトレイ 20枚	600×600 深さ30	三相200V	6155/6203	30A	電気	−	シロッコファン 200W	−	−	−	なし	手動	両側横吹	天井排気 後方排気	○	−	−	−	198	40~70	10
E−20HD−PRO					6268					○	○	○(30パターン)		AUTO							204		
E−30HD−S	870×1302×1700	ハーフトレイ 30枚	600×600 深さ30	三相200V	8765/8885	40A	電気	−	シロッコファン 300W	−	−	−	なし	手動	両側横吹	天井排気 後方排気	○	−	−	−	231	60~105	15
E−30HD−Sプレミアム																					235		
E−30HD−PRO					8950					○	○	○(30パターン)		AUTO							237		
E−30HD−PROプレミアム																					241		
E−60H−S	1988×1283×2103	ハーフトレイ 60枚	600×600 深さ30	三相200V	18595/18835	75A	電気	−	シロッコファン 300W×2台	−	−	−	なし	手動	片側横吹	屋外排気	○	−	−	−	542	120~210	30
E−60H−PRO					18900					○	○	○(30パターン)		AUTO							547		
E−120H−S	3672×1278×2309	ハーフトレイ 120枚	600×600 深さ30	三相200V	37040	150A	電気	−	ダクトファン 750W	−	−	−	なし	手動	片側横吹	屋外排気	○	−	−	−	1095	240~420	60
E−120H−PRO					37105					○	○	○(30パターン)		AUTO							1100		
TB−15−S	901×1802×1998	樹脂トレイ 15枚	600×1200 深さ30	単相100V	264/296	15A	灯油	1.35	有圧換気扇 40cm 100W	−	−	−	3.8m	手動	下吹	天井排気	−	φ120	直筒2本・半直1本・曲2本・Pトップ1本	90ℓ	228	60~105	15
TB−15−PRO	901×1802×2198				334/366						○	○(30パターン)		AUTO							234		
TB−30−F	1983×1488×2346	樹脂トレイ 30枚	600×1200 深さ30	単相100V	670/835	15A	灯油	1.35	有圧換気扇 50cm 750W	○	−	−	3.8m	手動	下吹	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−PRO					740/905						○	○(30パターン)		AUTO							660		
TB−60−F	3437×1488×2346	樹脂トレイ 60枚	600×1200 深さ30	単相100V	1005/1118	15A	灯油	2.0	有圧換気扇 50cm 750W	○	−	−	3.8m	手動	下吹	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−PRO					1075/1188						○	○(30パターン)		AUTO							940		