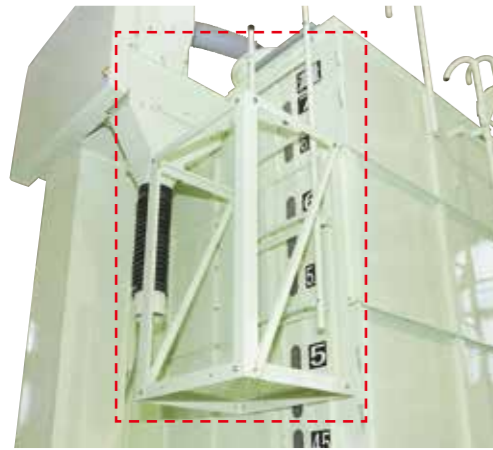


Safety | 先進の安全装備

高所作業台や梯子はディーラー及びメーカーが点検等のサービス作業に使用する装備です。高所作業は危険が伴いますのでご購入先にご相談ください。

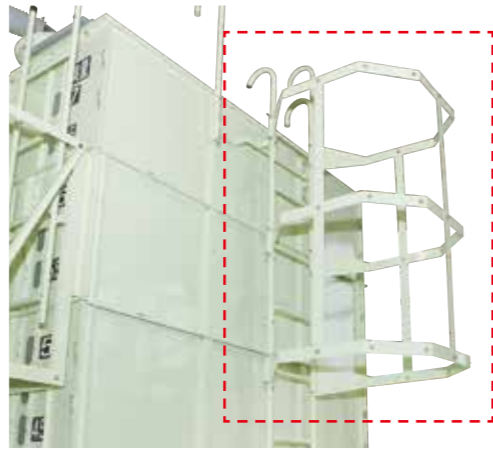
倉庫・作業スペースに合わせて取付可能

高所作業台



高所作業台あり(V仕様)と高所作業台なしを選択できます。
※Lシリーズは50石、45石のみ選択可能

手摺り・垂直梯子用ガード板



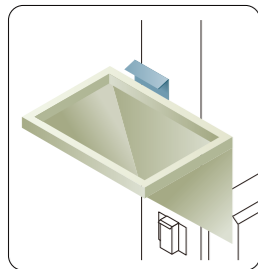
取付位置は3カ所(後左右)を選択できます。
※画像は右取付した場合です。 ※X・LLシリーズ

Option | 便利なオプション類

乾燥機をより使いやすく、使用環境に合わせた豊富なオプション類。

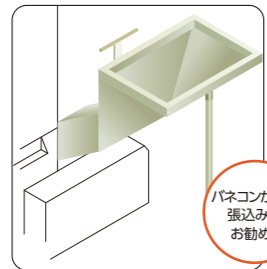
張込作業用

昇降機張込ホッパー



昇降機から直接張込みしたいときに便利です。

前張込ホッパー



前面から直接張込みしたいときに便利です。

前張込装置



正面から張込みしたいときに便利です。

水分確認

穀物水分計 コメットCD-6

「民間検査機関等」による米検査に
適応する水分計です。
農産物検査に使用する機器として
仕様確認されています。
(粉・玄米・精米)



動画はこちら



- デザイン・仕様は改良のため予定なく変更することがあります。
- 製品の色調は、印刷のため実際とは多少異なる場合があります。
- このカタログの内容は令和5年4月現在のものです。



インキはベジタブルインキを使用しています。
弊社では地球にやさしい印刷物を使います。

■お取扱は



HPIはこちら

静岡製機株式会社

北海道営業所 〒007-0804 北海道札幌市東区東苗穂4条3-4-12 TEL. (011) 781-2234
東北営業所 〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3-1-14 TEL. (0229) 23-7210
新潟営業所 〒950-0923 新潟市中央区姥ヶ山1-5-30 TEL. (025) 287-1110
関東営業所 〒302-0017 茨城県取手市森原1424-1 TEL. (0297) 73-3530
中部営業所 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL. (0538) 23-1725
北陸営業所 〒920-0365 石川県金沢市神野町東52 TEL. (076) 249-6177
関西営業所 〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東2-10-8 TEL. (06) 6432-7890
中国営業所 〒700-0975 岡山市北区今2-8-12 TEL. (086) 244-4123
九州営業所 〒835-0004 福岡県みやま市瀬高町山門1841-1 TEL. (0944) 88-9793
農機営業部 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL. (0538) 23-2822

ホームページアドレス <https://www.shizuoka-seiki.co.jp/>

000000

Shizuoka Seiki

TCZ

汎用
遠赤乾燥機
LA 30~50石

(大豆・そば・コーン・粉・麦)



静岡製機株式会社

Features | 汎用乾燥機の特長

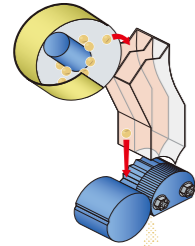
大豆・そば・子実コーン・粉・麦の乾燥に対応。

動画はこちらから ▶



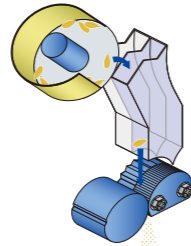
1台5役、小粒・大粒兼用単粒水分計

大豆の水分測定



大豆は左側シュートを通り大豆用ローラーでつぶして測定します。

そば・子実コーン・粉・麦の水分測定

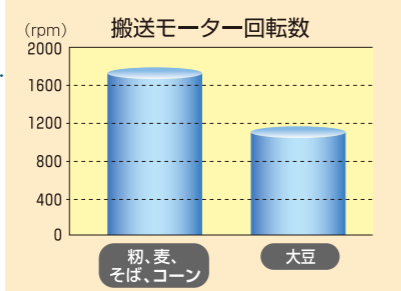


大豆以外の穀物は右側のシュートを通り粉用ローラーでつぶして測定します。

汎用乾燥機専用の装備

インバーター制御 搬送部クリアランス

インバーター制御により、大豆に適した搬送スピードに変更してやさしく運びます。さらに下部スクリューと流穀筒のクリアランスを広くして大豆搬送時の損傷を防止します。



湿度センサー

外気の湿度を検知し、湿度の条件に左右されない安定した乾燥を実現します。
※大豆の「食味・種子乾燥」時、有効になります。

Toughness | 高耐久性

強度と耐久性を兼ね備えた強化部品を搭載。堅牢な耐久性を実現。

- 1 昇降機天板
■ 補強板追加
- 2 ライナー
■ 板厚アップ
- 3 吐出管
■ 底板板厚アップ
■ ガス軟窒化処理
- 4 分散板
■ ガス軟窒化処理
- 5 熱風路屋根
■ 屋根カバー追加
- 6 流穀筒
■ 補強板追加
■ ガス軟窒化処理
- 7 底蓋(流穀筒)
■ ガス軟窒化処理
■ 補強板追加
- 8 単粒水分計
ホッパー
■ ステンレス化

Maintenance | 充実の掃除機能

1 上段側板 ※TCZ-X シリーズ

NEW：上段側板がかんたんに取外せるため、貯留部を内側から掃除できます。



フルオープン



2 中段排風路

排風路がかんたんに取り外せるため、乾燥機内部を掃除できます。

動画はこちらから ▶



フルオープン

3 掃除口

工具がなくても簡単に開くことができます。



動画はこちらから



4 上/下スクリュー掃除レバー

掃除レバーを引くことで上下それぞれの樋口を開き残粒を排出します。



動画はこちらから



5 流穀筒

残粒が溜まりやすい箇所は簡単に取外し可能です。



動画はこちらから



6 昇降機下部

工具がなくても簡単に引き出せます。



動画はこちらから



操作画面をリニューアル。見やすく、直感的にわかりやすいデザインを採用。



乾燥中画面

乾燥中は①～④の画面を繰り返し表示します



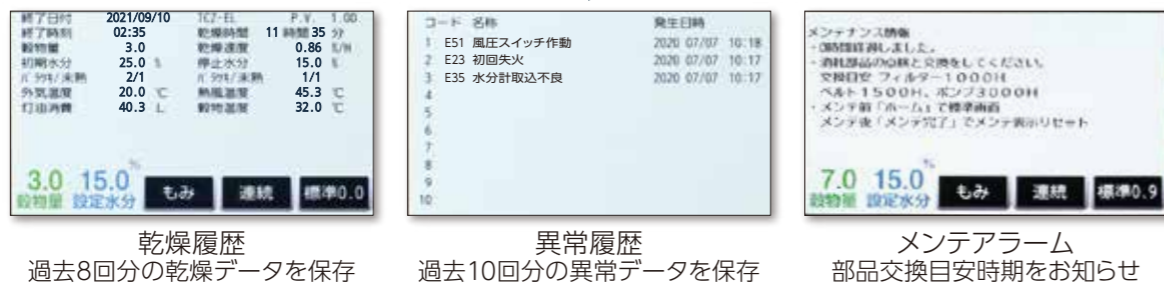
速くて安心

定期的に最適な乾燥温度・速度を算出・制御しながら安心かつ安全な乾燥運転を維持する乾燥速度監視システムを搭載しています。

しかも省エネ

穀物量によって風量を自動調整する省エネ制御を搭載しています。
※遠赤タイプのみ

お役立ち情報満載 データボタン



QRコードでお役立ち情報をお届け

トップ画面



その時期に
マッチした
オススメ乾燥方法
などをご案内



エラー画面



エラー画面は赤く点灯。異常状態が一目瞭然。

発生した
エラー対処用の
修理サービス
マニュアル画面
※ディーラー様用



いつでも、どこでも乾燥機の情報を管理



スマホやタブレットで状況確認



Lineup | TCZ-LAシリーズ 汎用タイプ



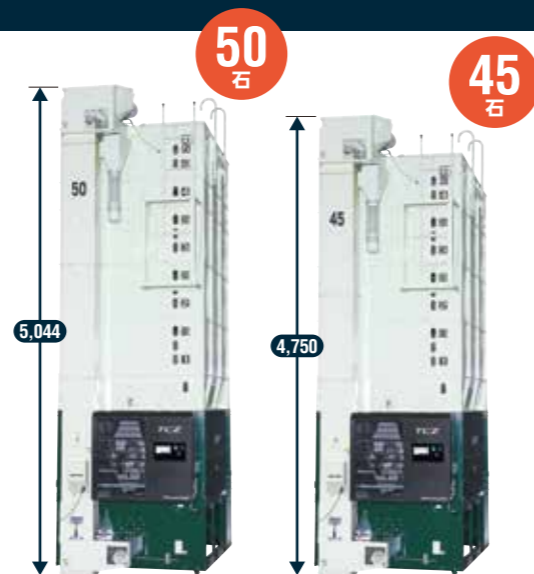
高所作業台あり(V仕様) 50石・45石のみ

遠赤 斜流式送風機 三相200V

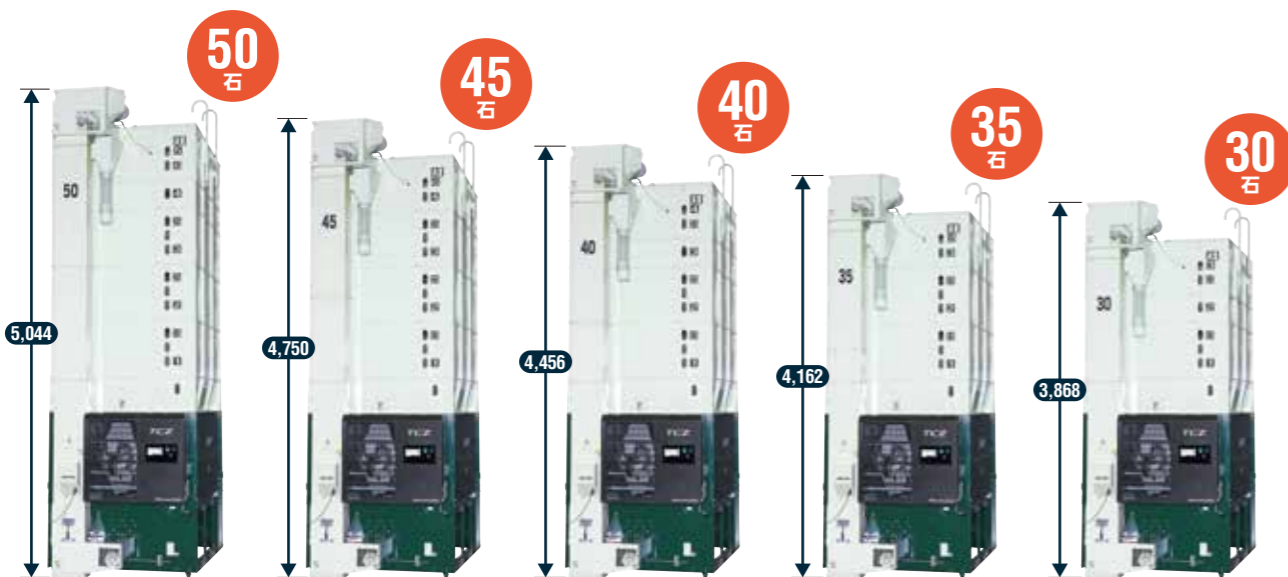
TCZ-EL50ADV TCZ-EL45ADV

遠赤 遠心式送風機 三相200V

TCZ-EL50ADV F TCZ-EL45ADV F



※画像は高所作業台あり(V仕様)となります。



※画像は高所作業台なしとなります。

高所作業台なし

遠赤 斜流式送風機 三相200V

TCZ-EL50AD TCZ-EL45AD TCZ-EL40AD TCZ-EL35AD TCZ-EL30AD

遠赤 遠心式送風機 三相200V

TCZ-EL50ADF TCZ-EL45ADF TCZ-EL40ADF TCZ-EL35ADF TCZ-EL30ADF

※詳細な製品寸法は通常カタログやホームページをご確認ください

主要諸元 | TCZ-ELD 汎用タイプ

型式名	TCZ-EL30D (F)	TCZ-EL35D (F)	TCZ-EL40D (F)	TCZ-EL45D (F)	TCZ-EL50D (F)		
区分	汎用乾燥機 TCZ-D						
使用対象	大豆、小麦、大麦、ビール麦(そば、コーン※1)						
穀物の種類と処理量	大豆 (kg)680kg/m ³	1800~2500	1800~3100	1800~3700	1800~4300	1800~4900	
	そば (kg)680kg/m ³	1500~3000	1500~3500	1500~4000	1500~4500	1500~5000	
	コーン (kg)680kg/m ³	2500※2	2500~3100※2	2500~3700※2	2500~3700※2	2500~3700※2	
	粉 (kg)560kg/m ³	800~3000	800~3500	800~4000	800~4500	800~5000	
	小麦 (kg)680kg/m ³	950~3600	950~4200	950~4800	950~5400	950~6000	
機体寸法	全長 (mm)	3118/F:3256					
	全幅 (mm)	1579					
	全高 (mm)	3868	4162	4456	4750	5044	
機体質量 (重量) (kg)	1100/F:1170	1130/F:1200	1160/F:1230	1190/F:1260	1220/F:1290		
	型式名	シズオカ FS-58KC / シズオカ FT-630L2X-4L					
送風機種類	斜流式(吸引)φ580/F:遠心式(吸引)φ480						
	常用回転速度 (r.p.m)	1150~1750/F:770~1100					
乾燥方式	遠赤外線放射体 熱風路内設置形						
	型式名	シズオカ SGB-8.0E					
バーナ種類	遠赤ガンタイプ						
	点火方式	自動点火(高圧放電)					
使用燃料	燃焼量 (ℓ/時)	0.3~8.0					
	JIS 1号灯油						
燃料タンク容量 (ℓ)	90						
	定格電圧 (V)	三相200					
所要格	循環 (kW)	0.04					
	定送風機 (kW)	0.75		1.3			
出力	搬送系 (kW)						
	排塵機 (kW)	0.14					
動力	バーナ (kW)	0.09					
	コントローラ他 (kW)	0.085					
最大同時使用電力 (kW)	排出スロワ(オプション) (kW)	HH-5000KL 0.85					
	1.955(乾燥時) 1.965(別売排出スロワKL使用時)	①HH-5000KX 1.5 ②HH-5000KL 0.85					
性能	張込時間	大豆 (分)	14	17	20	23	27
		そば (分)	13	15	17	19	21
		コーン (分)	14	17	20	20	20
		粉 (分)	13	15	17	19	21
		小麦 (分)	31	36	41	46	51
	排出時間	大豆 (分)	16	20	24	27	31
		そば (分)	15	17	19	22	24
		コーン (分)	14	18	21	21	21
		粉 (分)	15	17	19	22	24
		小麦 (分)	16	18	21	24	26
毎時乾減率 (標準値中)	大豆 (%/時)	0.2~0.4					
	そば (%/時)	0.4~0.6					
	コーン (%/時)	0.5~0.7					
	粉 (%/時)	0.6~1.0	0.6~1.1	0.6~0.9	0.6~1.0	0.6~1.0	
	小麦 (%/時)	0.6~1.0	0.6~0.9	0.6~1.0	0.6~0.9	0.6~0.9	
安全装置	安全装置	●サーマルリリ ●インバータ ●サーモスタート ●回転センサ ●電流検知器 ●バーナファン圧力スイッチ ●炎センサ ●風圧スイッチ ●循環モータサーモ ●満量センサ ●ヒューズ ●感震器 ●穀温センサ					
	運転制御方式	マイコンによる水分、乾燥温度など自動制御					
その他	標準装備品	●排出自動ダンパ ●側面ホッパ ●単粒水分計 ●排塵機 ●燃料タンク					
	別売部品	●排出スロワ HH-5000KX (1.5kW)、HH-5000KL (0.85kW) ●前張込ホッパ MM-08A ●昇降機ホッパ YY-05 ●昇降機後組付用延長コード EC-A6 ●横送風取付ユニット YT-08 ●穀物量センサ					
安全検査番号	斜流送風機	-	-	-	-	-	
	遠心送風機	-	-	-	-	-	

●主要諸元 の条件

注意

- 張込時間は水分24%、小麦水分30%、夾雑物1%以下のものを最大処理量張込んだ場合の数値です。
- 排出時間は水分14.5%、小麦水分12.5%の場合の数値です。
- 乾減率は粉では、24%のものを14.5%まで乾燥した場合の数値、小麦では、30%のものを12.5%まで乾燥した場合の数値です。
- 電気契約はTCZ-EL30D~EL40Dは三相200V2kW以上、TCZ-EL45D~EL50Dは三相200V3kW以上で行ってください。
- 180V以下では使用できません。
- 排出スロワ(オプション)は大豆を損傷します。大豆には使用できません。
- ※1. そば、コーンの乾燥は使用条件がありますので購入先にご確認ください。
- ※2. コーン乾燥時の処理量は、TCZ-EL30Dでは20石(2の窓)、TCZ-EL35Dでは20~25石(2~2.5の窓)、TCZ-EL40~50Dでは20~30石(2~3の窓)となります。