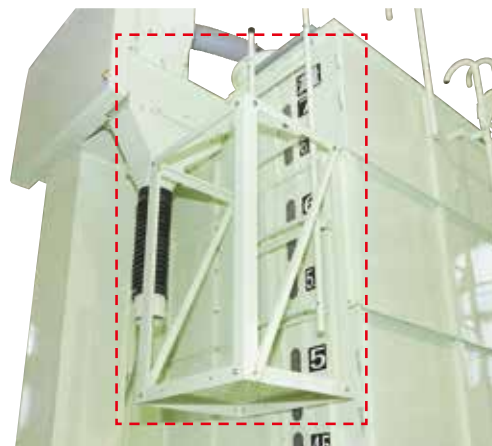


Safety | 先進の安全装備

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。

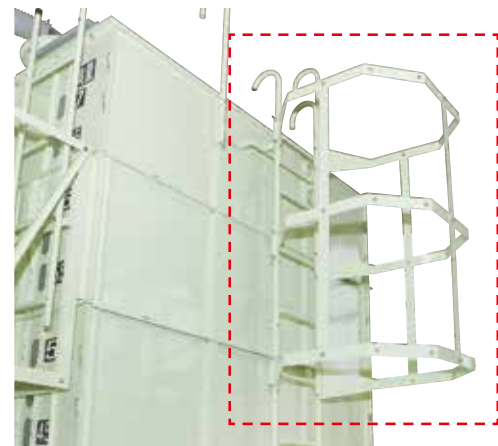
倉庫・作業スペースに合わせて取付可能

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



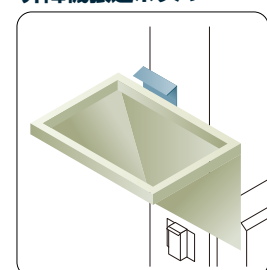
取付位置は3カ所(後左右)を選択できます。
※画像は右取付した場合です。 ※X・LLシリーズ

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。
(籾・玄米・精米)



動画はこちら



- デザイン・仕様は改良のため予告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。

VEGETABLE OIL INK
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



HP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 新潟市中央区鏡ヶ山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 岡山県北区内今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

LL 55~70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

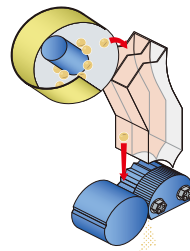
大豆・そば・子実コーン・粉・麦の乾燥に対応。

動画はこちらから ▶



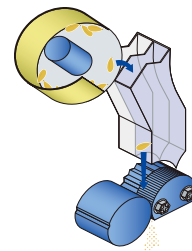
1台5役、小粒・大粒兼用単粒水分計

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

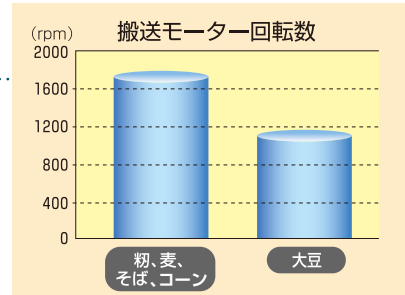


大豆以外の穀物は右側のシュートを通り粉用ローラーでつぶして測定します。

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。

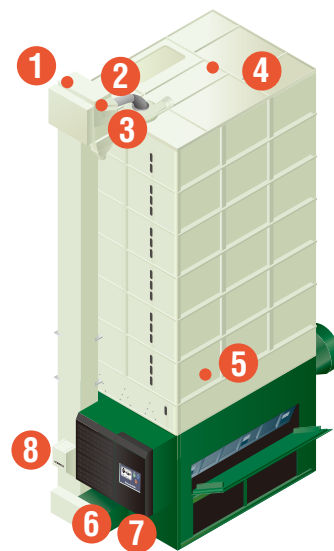


湿度センサー

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
- ガス軟室化処理



4 分散板

- ガス軟室化処理



5 熱風路屋根

- 屋根カバー追加



6 流穀筒

- 補強板追加
- ガス軟室化処理



7 底蓋(流穀筒)

- ガス軟室化処理
- 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



Control | 新型コントロールBOX

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。



- 7インチ大型タッチパネル
- わかりやすいイラスト表示

- 使用頻度の高い2ダイヤル(穀物量・水分)と停止ボタンは独立仕様。
- 暗くてもよく見えるバックライト

乾燥中画面

乾燥中は①～④の画面を繰り返し表示します



- ① 熱風温度/水分値を表示
- ② 予定終了時刻をガイド
- ③ 水分バラツキ・未熟米度合いが一目瞭然
- ④ どの運転中か確認

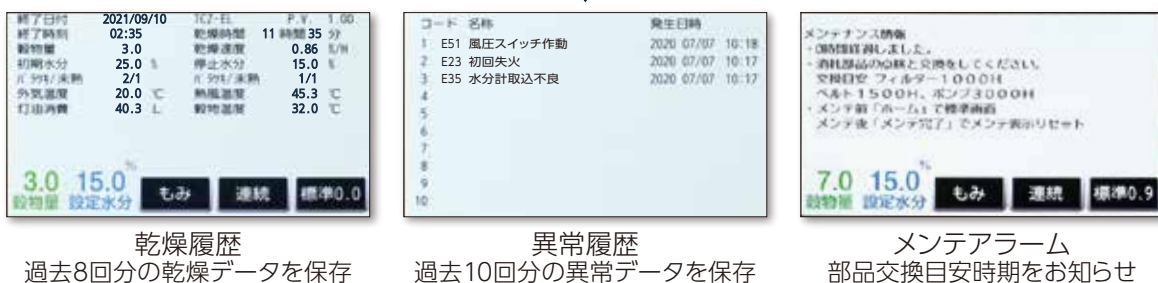
速くて安心

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



乾燥履歴
過去8回分の乾燥データを保存

異常履歴
過去10回分の異常データを保存

メンテアラーム
部品交換目安時期をお知らせ

Technology | ICT技術と連携

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

お試しください

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

お試しください

いつでも、どこでも乾燥機の情報を管理



遠隔モニタリングシステム
SSDM を搭載。
Shizuoka Smart Dryer Monitoring System
※別途通信契約が必要となります。

乾燥機からお知らせメールが届く

配信できる項目

- 張込終了
- 乾燥終了
- 排出終了
- エラー発生
- 任意の水分値を切った場合

スマホやタブレットで状況確認



屋外から

スマートフォン画面

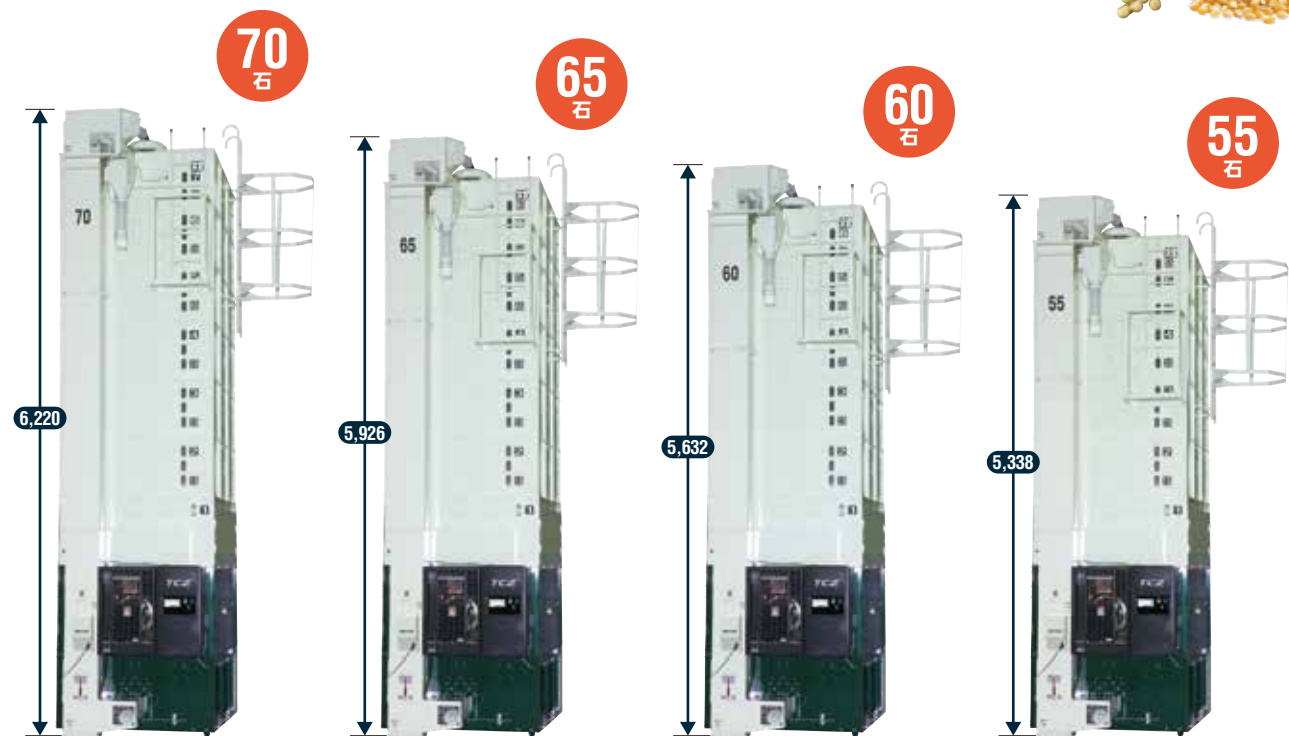
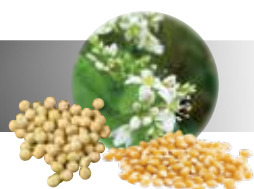
管理室から

パソコン画面

確認できる内容

- 運転状況
- 水分値
- 熱風温度
- 残り時間
- エラー発生

Lineup | TCZ-ELLシリーズ 汎用タイプ



※画像は高所作業台あり(V仕様)となります。

高所作業台あり(V仕様)

遠赤 ■斜流式送風機

TCZ-ELL70DV TCZ-ELL65DV TCZ-ELL60DV TCZ-ELL55DV

遠赤 ■遠心式送風機

TCZ-ELL70DVF TCZ-ELL65DVF TCZ-ELL60DVF TCZ-ELL55DVF

高所作業台なし

遠赤 ■斜流式送風機

TCZ-ELL70D TCZ-ELL65D TCZ-ELL60D TCZ-ELL55D

遠赤 ■遠心式送風機

TCZ-ELL70DF TCZ-ELL65DF TCZ-ELL60DF TCZ-ELL55DF

※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-ELLD 汎用タイプ

型式名	TCZ-ELL55D (F)	TCZ-ELL60D (F)	TCZ-ELL65D (F)	TCZ-ELL70D (F)		
区分	汎用乾燥機 TCZ-D					
使用対象	大豆、粉、小麦、大麦、ビール麦 (そば、コーン*)					
と処理量	大豆 (kg)680kg/m ³	1800~5500	1800~6100	1800~6700	1800~7400	
	そば (kg)680kg/m ³	2000~5500	2000~6000	2000~6500	2000~7000	
	コーン (kg)680kg/m ³	2500~4900*2	2500~4900*2	2500~5500*2	2500~6100*2	
	粉 (kg)560kg/m ³	900~5500	900~6000	900~6500	900~7000	
	小麦 (kg)680kg/m ³	1080~6600	1080~7200	1080~7800	1080~7800*3	
機体寸法	全長 (mm)	3220/F:3259				
	全幅 (mm)	1579				
	全高 (mm)	5338	5632	5926	6220	
機体質量 (重量)(kg)	1450/F:1510	1480/F:1540	1510/F:1570	1540/F:1600		
送風機	型式名	■スズオカ FS-63KSA / ■スズオカ FT-630L2X-4LL				
	種類	斜流式(吸引)φ630/F:遠心式(吸引)φ480				
乾燥方式	常用回転速度 (r.p.m)	1480~1660/F:1040~1240				
	型式名	遠赤外線放射体 熱風路内設置形				
バーナ	種類	■スズオカ SGB-9.0E2				
	点火方式	遠赤ガンタイプ				
使用燃料	燃焼量 (ℓ/時)	自動点火(高圧放電)				
	燃料タンク容量 (ℓ)	1.0~9.0(ON-OFF運転)				
所要動力	定格電圧 (V)	JIS 1号灯油				
	循環 (kW)	95				
	定送風機 (kW)	三相200				
	格搬送系 (kW)	0.04				
	排塵機 (kW)	1.5				
最大同時使用電力 (kW)	排塵機 (kW)	0.85				
	排出バーナ (kW)	0.14				
性能	張込時間	大豆 (分)	30	33	37	40
		そば (分)	24	26	28	30
		コーン (分)	27	27	30	33
		粉 (分)	24	26	28	30
		小麦 (分)	57	62	67	67
		大豆 (分)	35	39	43	47
	排出時間	そば (分)	27	29	32	34
		コーン (分)	28	28	31	35
		粉 (分)	27	29	32	34
		小麦 (分)	29	31	34	34
		大豆 (%/時)	0.2~0.4			
		そば (%/時)	0.4~0.6			
毎時乾減率 (標準乾燥中)	コーン (%/時)	0.5~0.7				
	粉 (%/時)	0.6~1.1/F0.6~1.0				
	小麦 (%/時)	0.6~1.0/F0.6~0.9				
	小麦 (%/時)	0.6~0.9/F0.6~0.8				
安全装置	安全装置	●サーマルリリレ ●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 ●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	●排出ダンパ ●横張込ホップ ●単粒水分計 ●排塵機 ●燃料タンク ●(高所作業台)				
	別売部品	●排出スロフHH-5000KX ●前張込ホップMM-08A ●昇降機ホップ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-09 ●安全柵SF-03 ●上段側面点検口 ●穀物量センサ				
安全検査番号	斜流送風機	申請予定	申請予定	申請予定	申請予定	
	遠心送風機	申請予定	申請予定	申請予定	申請予定	

●主要諸元の条件

注意

- 張込時間は粉水分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。
- 排出時間は粉水分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。
- 電気契約は三相200V5kw以上で行ってください。
- 180V以下では使用できません。
- ※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-ELL55~60D(F)では20~40石(2~4の窓)、TCZ-ELL65D(F)では20~45石(2~4.5の窓)、TCZ-ELL70D(F)では20~50石(2~5の窓)となります。
- ※3. TCZ-ELL70D(F)の麦については、最大処理量は65石までです。