

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

かんたん設定



- 1 乾燥する **穀物種類** をタッチ
NEW: 当日初すりモードを新設
- 2 **運転方法** をタッチ
- 3 **乾燥スピード** をタッチ

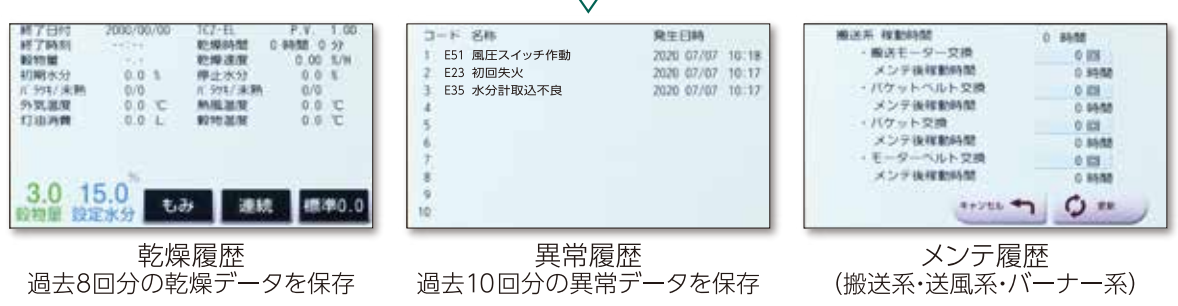
乾燥中画面



熱風温度/水分値を表示 予定終了時刻をガイド

速くても安心乾燥
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最新の乾燥速度監視システムを搭載しました。

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
メンテ履歴 (搬送系・送風系・バーナー系)

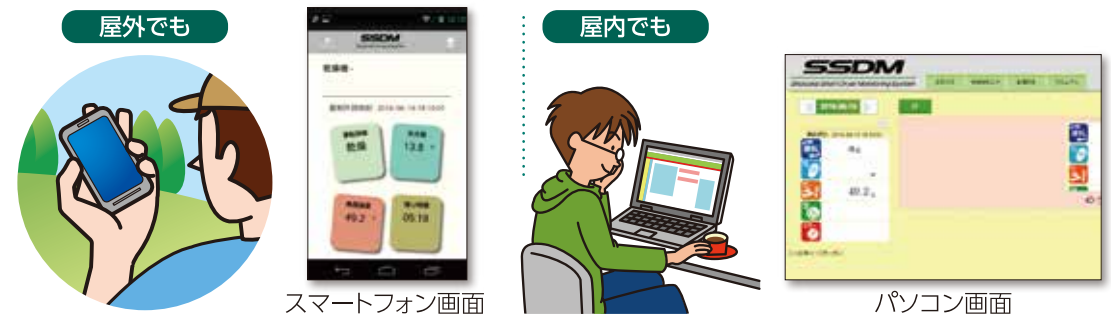
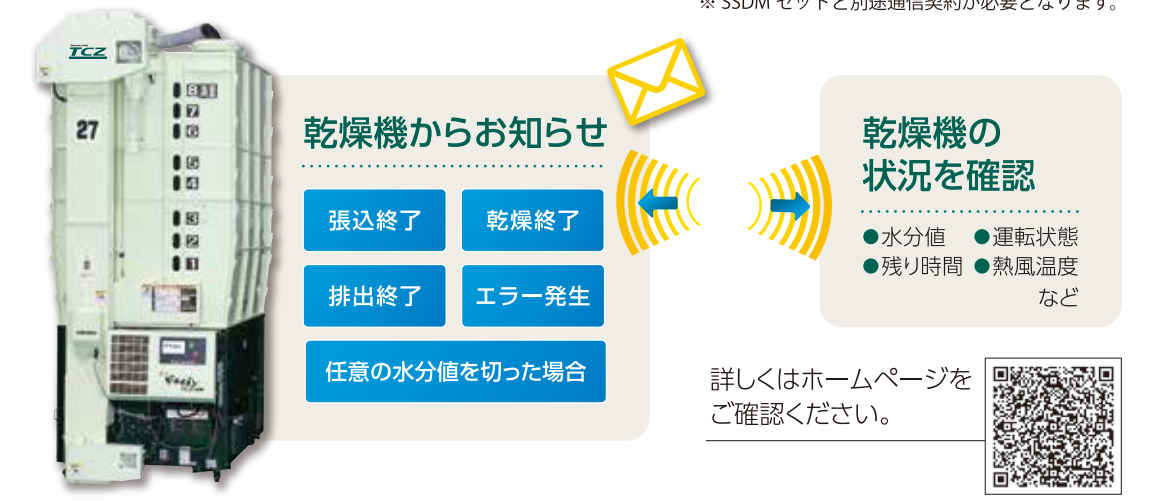
QRコードでお役立ち情報をお届け



- 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**
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

ICT技術と連携

遠隔モニタリングシステム **SSDM** に対応。
Shizuoka Smart Dryer Monitoring System
いつでも、どこでも乾燥機の状態が管理出来ます。
※SSDM セットと別途通信契約が必要となります。

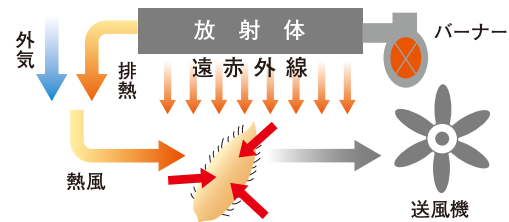


スマートフォン画面 パソコン画面

Infrared | 遠赤外線 ※TCZ-EM遠赤タイプのみになります。

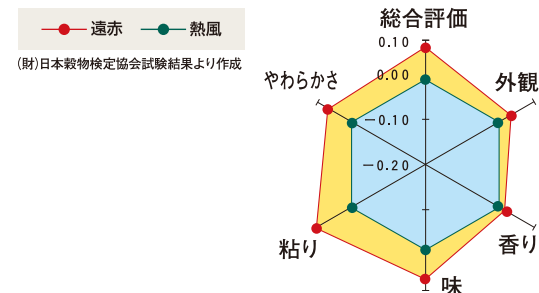
遠赤効果 お米を優しく美味しく乾燥します。しかも省エネ。

遠赤外線乾燥のシステム



穀物を遠赤外線がムラなく芯から暖め、乾燥します。さらに、放射体を加熱した排熱も熱風として乾燥に利用されます。

食味官能試験結果 (平成7~9年度の平均値)

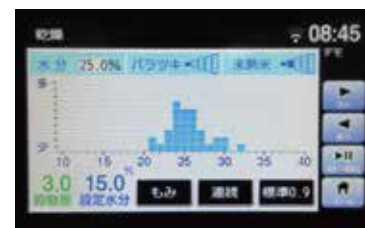


Original | シズオカ乾燥機の伝統

単粒水分計 業界に先駆けて全自動水分計開発。以来、自社開発・自社製造で精度と耐久性を追求。



- 一粒一粒丁寧に測定し、水分バラツキ、未熟米の度合いがわかります。
- 乾燥機停止時にも水分計単独での高精度測定が可能です。

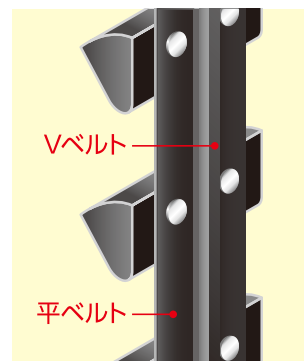


- バラツキ度合いがグラフで見られます。

Vベルト付平ベルト 安定した回転とメンテナンス性に優れたVベルト付平ベルト

張込時 **7.3 t/時**

排出時 **4.3 t/時**



- Vベルトと平ベルトの長所を兼ね揃えたハイブリッド仕様。
Vベルト: 左右に偏らず安定した回転をします。
平ベルト: 大型バケットを搭載出来、大容量を搬送します。
- 中心位置から動かないので大変な「センター合わせ」は必要ありません。

Lineup | TCZ-Mシリーズ



遠赤 □斜流式送風機 単相200V/三相200V兼用

| TCZ-EM30 | TCZ-EM27 | TCZ-EM24 | TCZ-EM21 | TCZ-EM18

遠赤 □遠心式送風機 単相200V/三相200V兼用

| TCZ-EM30F | TCZ-EM27F | TCZ-EM24F | TCZ-EM21F | TCZ-EM18F

熱風 □斜流式送風機 三相200V

| TCZ-GM30-3 | TCZ-GM27-3 | TCZ-GM24-3 | TCZ-GM21-3 | TCZ-GM18-3

熱風 □遠心式送風機 三相200V

| TCZ-GM30F-3 | TCZ-GM27F-3 | TCZ-GM24F-3 | TCZ-GM21F-3 | TCZ-GM18F-3

熱風 □斜流式送風機 三相200V

| TCZ-GM30-1 | TCZ-GM27-1 | TCZ-GM24-1 | TCZ-GM21-1 | TCZ-GM18-1

熱風 □遠心式送風機 三相200V

| TCZ-GM30F-1 | TCZ-GM27F-1 | TCZ-GM24F-1 | TCZ-GM21F-1 | TCZ-GM18F-1

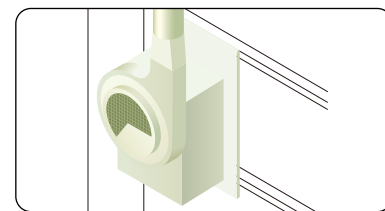
主要諸元 | TCZ-EM 遠赤タイプ

型式名		TCZ-EM18(F)	TCZ-EM21(F)	TCZ-EM24(F)	TCZ-EM27(F)	TCZ-EM30(F)	
区	分	—					
使	用 対 象	粉、小麦、大麦、ビール麦					
穀物の種類 と処理量	粉 (kg)560kg/m ³	600~1800	600~2100	600~2400	600~2700	600~3000	
	小麦 (kg)680kg/m ³	750~1960	750~2295	750~2910	750~3270	750~3270※1	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	3003/F:3063					
	全 幅 (mm)	1340					
	全 高 (mm)	2745	2960	3175	3390	3605	
機 体 質 量 (重量)(kg)		710/F:705	730/F:725	750/F:745	770/F:765	820/F:815	
送 風 機	型 式 名	■シズオカ FS-58KA/F: ■シズオカ FT-420KA					
	種 類	斜流式(吸引)φ580/F:遠心式(吸引)φ350					
	常用回転数 (r.p.m)	1100~1550/F:1170~1420					
乾 燥 方 式		遠赤外線放射体 熱風路内設置形					
パ ー ナ	型 式 名	■シズオカ SGB-4.2E2					
	種 類	ガンタイプ					
	燃 焼 量 (ℓ/時)	0.3~4.2					
使 用 燃 料		JIS1号灯油					
燃 料 タ ン ク 容 量 (ℓ)		60					
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)	単相200、三相200					
	イ ン パ ー タ	2基					
	循 環 (kW)	0.04					
	定 送 風 機 (kW)	0.75					
	格 搬 送 (kW)	0.75					
	排 塵 機 (kW)	0.14					
	出 パ ー ナ (kW)	0.1					
	力 コントローラ他 (kW)	0.085					
	別 売 ス ロ 口 (kW)	単相HH-5000SS、三相HH-5000KS 0.75					
	最大同時使用電力 (kW)	1.87(乾燥時)					
性 能	張 込 時 間	粉 (分)	15	17	20	22	25
		小 麦 (分)	18	26	30	33	33
	排 出 時 間	粉 (分)	23	26	29	33	37
		小 麦 (分)	27	31	35	40	40
毎 時 乾 減 率	粉 (%/時)	0.6~1.1/F:0.6~1.0				0.6~1.0/F:0.6~0.9	
	食 味・種 子 (%/時)	0.5~0.7/F:0.5~0.6				0.5~0.6/F:0.5~0.6	
	静 か (%/時)	0.5~0.7/F:0.5~0.6				0.5~0.6/F:0.5~0.6	
諸 装 置	安 全 装 置	●サーモスタット ●回転センサ ●電流検知器 ●インバータ ●パ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 ●循環モータサーモ ●穀温センサ					
	運 転 制 御 方 式	自動温度制御(サーミスタ検知によるON-OFF制御)					
	標 準 装 備 品	●単粒水分計 ●横張込ホッパ ●燃料タンク ●排塵機 ●自動ダンパ ●排出スロウ(HH-5000SS、HH-5000KS) ●昇降機ホッパ ●昇降機前ホッパ					
	別 売 部 品	●前張込ホッパ ●昇降機後組付用延長コード ●横送風ユニット ●中間ストレーナ ●穀物量センサー					
安全性検査 番号	斜 流 送 風 機	申請予定	申請予定	申請予定	申請予定	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	申請予定	

※1.TCZ-EM30の麦については、最大処理可能量は27石までです。

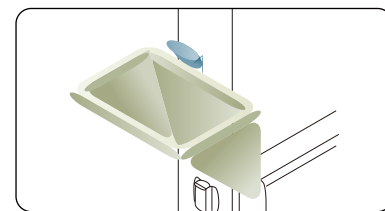
便利なオプション類

排出スロウ



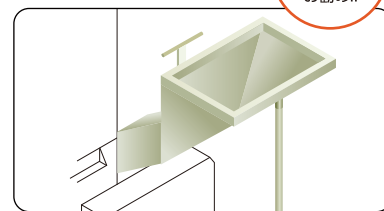
高い所や遠方の粉倉への排出に便利です。
HH-5000SS(5000KS)

昇降機張込ホッパ



昇降機から直接張込みしたいときに便利です。
YY-09

前張込ホッパ



前面から直接張込みしたいときに便利です。
MM-10A

パネンからの
張込みに
お勧め!!

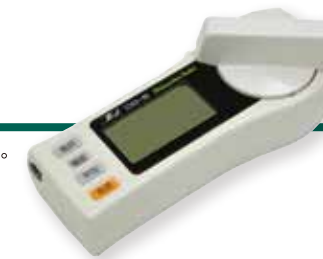
主要諸元 | TCZ-GM 熱風タイプ

型式名		TCZ-GM18(F)	TCZ-GM21(F)	TCZ-GM24(F)	TCZ-GM27(F)	TCZ-GM30(F)	
区	分	—					
使	用 対 象	粉、小麦、大麦、ビール麦					
穀物の種類 と処理量	粉 (kg)560kg/m ³	600~1800	600~2100	600~2400	600~2700	600~3000	
	小麦 (kg)680kg/m ³	750~1960	750~2295	750~2910	750~3270	750~3270※1	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	3003/F:3063					
	全 幅 (mm)	1340					
	全 高 (mm)	2745	2960	3175	3390	3605	
機 体 質 量 (重量)(kg)		690/F:685	710/F:705	730/F:725	750/F:745	800/F:795	
送 風 機	型 式 名	■シズオカ FS-58KA/ ■シズオカ FS-58KB(50Hz/60Hz)					
	種 類	斜流式(吸引)φ580					
	常用回転数 (r.p.m)	1400/1700(50Hz/60Hz)					
乾 燥 方 式	型 式 名	■シズオカ FT-420KA/ ■シズオカ FT-420KB(50Hz/60Hz)					
	種 類	遠心式(吸引)φ350					
	常用回転数 (r.p.m)	1400/1700(50Hz/60Hz)					
パ ー ナ	型 式 名	■シズオカ SGB-4.2G2					
	種 類	ガンタイプ					
	燃 焼 量 (ℓ/時)	0.3~4.2					
使 用 燃 料		JIS1号灯油					
燃 料 タ ン ク 容 量 (ℓ)		60					
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)	単相200、三相200					
	イ ン パ ー タ	単相200Vの場合は、単相用インバータ搭載(2基)/三相200Vはなし					
	循 環 (kW)	0.04					
	定 送 風 機 (kW)	0.75					
	格 搬 送 (kW)	0.75					
	排 塵 機 (kW)	0.14					
	出 パ ー ナ (kW)	0.1					
	力 コントローラ他 (kW)	0.085					
	別 売 ス ロ 口 (kW)	単相HH-5000SS、三相HH-5000KS 0.75					
	最大同時使用電力 (kW)	1.87(乾燥時)					
性 能	張 込 時 間	粉 (分)	15	17	20	22	25
		小 麦 (分)	18	26	30	33	33
	排 出 時 間	粉 (分)	23	26	29	33	37
		小 麦 (分)	27	31	35	40	40
毎 時 乾 減 率	粉 (%/時)	0.6~1.0/F:0.6~0.9				0.6~0.9/F:0.6~0.8	
	食 味・種 子 (%/時)	0.5~0.7/F:0.5~0.6				0.5~0.6/F:0.5~0.6	
	静 か (%/時)	0.5~0.7/F:0.5~0.6				0.5~0.6/F:0.5~0.6	
諸 装 置	安 全 装 置	●サーモスタット ●回転センサ ●電流検知器 ●パ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 ●循環モータサーモ ●穀温センサ					
	運 転 制 御 方 式	自動温度制御(サーミスタ検知によるON-OFF制御)					
	標 準 装 備 品	●単粒水分計 ●横張込ホッパ ●燃料タンク ●排塵機 ●自動ダンパ ●排出スロウ(HH-5000SS、HH-5000KS) ●昇降機ホッパ ●昇降機前ホッパ					
	別 売 部 品	●前張込ホッパ ●昇降機後組付用延長コード ●横送風ユニット ●中間ストレーナ ●穀物量センサー					
安全性検査 番号	斜 流 送 風 機	申請予定	申請予定	申請予定	申請予定	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	申請予定	

※1.TCZ-GM30の麦については、最大処理可能量は27石までです。

穀物水分計 コメットCD-6

「民間検査機関等」による米検査に適用する水分計です。
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)



- オリジナル検査線登録機能
- バックライト付きLCD表示
- 皿パネ電極
- 水分シフト機能
- 平均値計算機能
- 自動温度補正機能
- オートパワーオフ機能