

3 機械の仕様、構成

この章では機械の主な仕様、構成、
について説明しています。

3.1. 機械の仕様

3.1.1. 主要諸元

3.1.2. 機械の主要寸法

3.2. 機械の構成

3.機械の仕様、構成

3.1.機械の仕様

3.1.1.主要諸元

機械の主な仕様を次に示します。

農業機械公正取引協議会規約に準ずる。

型 式 名		TCZ-EX70(F)	TCZ-EX80(F)	TCZ-EX90(F)	TCZ-EX100(F)	
区 分		—				
使 用 対 象		粉、小麦、大麦、ビール麦、(そば ※1)				
穀物の種類 と処理量	粉 (kg)560kg/m ²	900~7000	900~8000	900~9000	900~10000	
	小 麦(kg)680kg/m ²	1080~8500	1080~9700	1080~10900	1080~10900 ※2	
機 体 ・ 寸 法	全 長 (mm)	3394/F:3433				
	全 幅 (mm)	1579				
	全 高 (mm)	6536	7124	7712	8300	
機 体 質 量 (重量)(kg)		1690/F:1750	1750/F:1810	1810/F:1870	1870/F:1930	
送 風 機	型 式 名	シズオカ FS-63KB/F:シズオカ FT-630L2X-4X				
	種 類	斜流式(吸引)φ630/F:遠心式(吸引)φ480				
	常 用 回 転 速 度 (r.p.m)	1450/1700(低速/高速)/F:1210/1320(低速/高速)				
乾 燥 方 式		遠赤外線放射体 熱風路内設置形				
バーナ	型 式 名	シズオカ SGB-12E				
	種 類	遠赤ガンタイプ				
	点 火 方 式	自動点火(高圧放電)				
	燃 焼 量 (ℓ/時)	1.5~12.0(ON-OFF運転)				
使 用 燃 料		JIS 1号灯油				
燃 料 タ ン ク 容 量 (ℓ)		オプション				
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)	三相200				
	定 格 搬 送 力	循 環 (kW)	0.09			
		送 風 機 (kW)	2.2			
	排 塵 機 力	搬 送 (kW)	1.5			
		排 塵 機 (kW)	0.14			
	排 出 力	バ ー ナ (kW)	0.15			
		コ ン ト ロ ー 他 (kW)	0.085			
	排 出 ス ロ ヲ (オ プ シ ョ ン) (kW)		【別売】HH-5000KX(X) 1.5			
最 大 同 時 使 用 電 力 (kW)		4.165(乾燥時)				
性 能	張 込 時 間	粉 (分)	21	24	27	30
		小 麦 (分)	51	58	65	65
	排 出 時 間	粉 (分)	26	30	33	37
		小 麦 (分)	29	34	38	38
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	0.6~0.9/F:0.6~0.8	0.6~0.8/F:0.6~0.8	
	小 麦 (%/時)	0.6~1.1/F:0.6~1.0	0.6~1.0/F:0.6~0.9	0.6~0.9/F:0.6~0.8	0.6~0.9/F:0.6~0.8	
諸 装 置	安 全 装 置		<ul style="list-style-type: none"> ●サーモスタット ●回転センサ ●サーマルリレー ●バーナファン圧力スイッチ ●フレームアイ ●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 ●インバーター ●電流検知器 ●周囲温度センサー 			
	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	<ul style="list-style-type: none"> ●横張込ホッパ ●排塵機 ●排出自動ダンパ ●中間ストレーナ 			
		別 売 部 品	<ul style="list-style-type: none"> ●排出スロワ ●ホッパ(昇降機、前面) ●昇降機後取付 ●燃料タンク ●安全枠 ●上段側面点検口 ●穀物量センサ ●高所作業台 			
安 全 性 検 査 番 号	斜 流 送 風 機	—	—	—	—	
	遠 心 送 風 機	—	—	—	—	

※1. そばの乾燥は使用条件がありますので、購入先にご連絡ください。

※2. 100石の麦については、最大処理量は90石までです。

3.機械の仕様、構成

●主要諸元条件

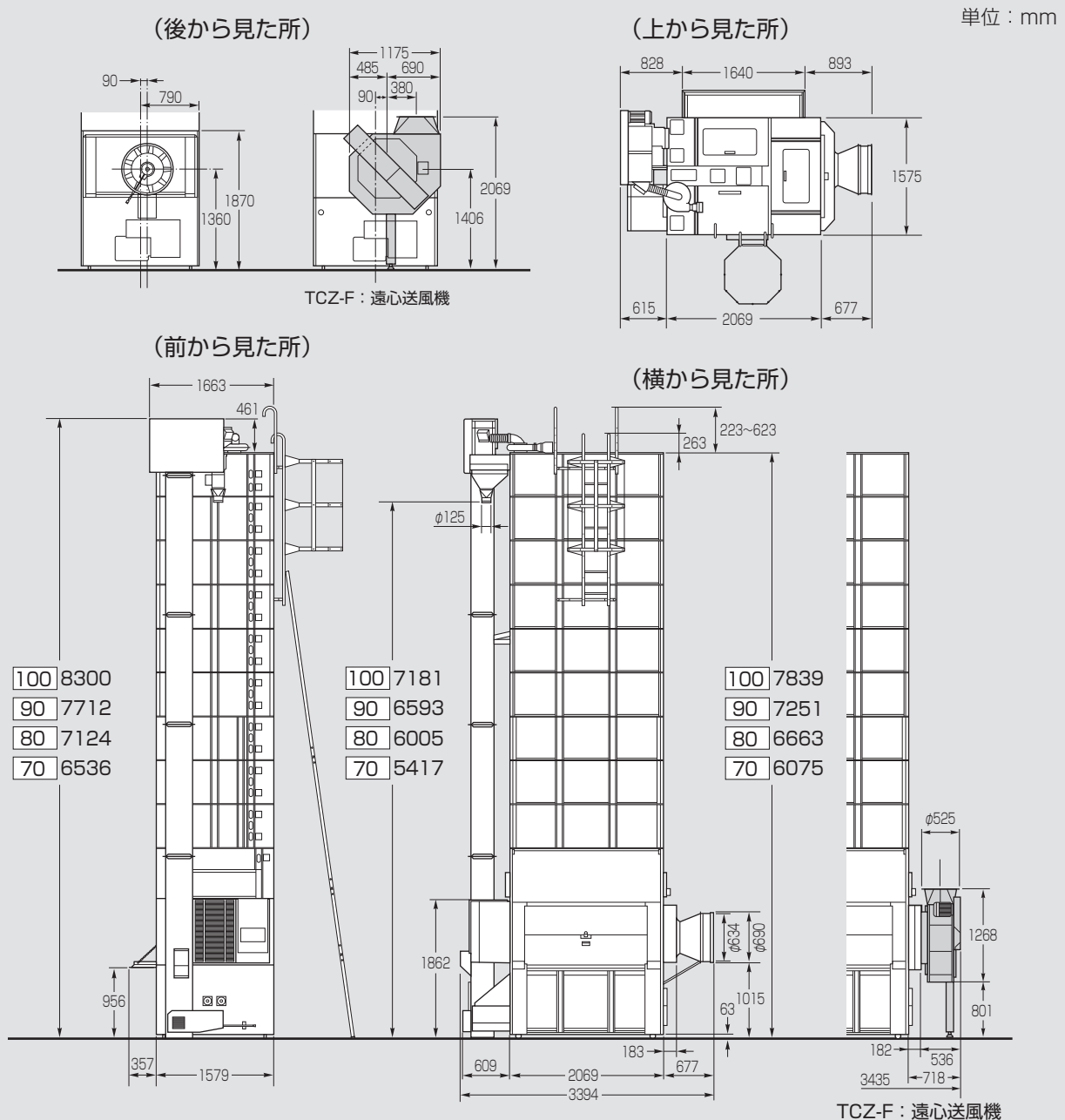
注 意	1.張込時間は粉水分24%、小麦水分30%、夾雑物1%以下のものを最大処理量張込んだ場合の数値です。
	2.排出時間は粉水分14.5%、小麦水分12.5%の場合の数値です。
	3.乾減率は粉では、24%のものを14.5%まで乾燥した場合の数値、小麦では、30%のものを12.5%まで乾燥した場合の数値です。
	4.電気契約は三相200V5kW以上で行ってください。
	5.180V以下では使用できません。
	6.90石、100石の麦については、最大処理量は90石までです。

負 荷 名 称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	2.20	△	○	×
搬送モーター	1.50	○	○	○
循環モーター	0.09	▲	○	○
排塵機モーター	0.14	○	○	○
パ ー ナ ー	0.15	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	1.50	×	×	□
合 計(kW)		4.015	4.165	1.815 [3.315]

○:運転 ×:停止 △:選択手動運転 □:オプション部品 ▲:間欠運転
 注)1.排出スロワーはオプションです。
 []内は、排出スロワー使用時の定格です。

3.1.2.機械の主要寸法

機械の主な据付寸法を次に示します。



※昇降機は前・後どちらにも付きますが図は前に付けた場合です。 ※排出スロワーはオプションです。
 ※昇降機後組付の場合、昇降機後組付用延長コード(EC-A6:オプション)が必要です。

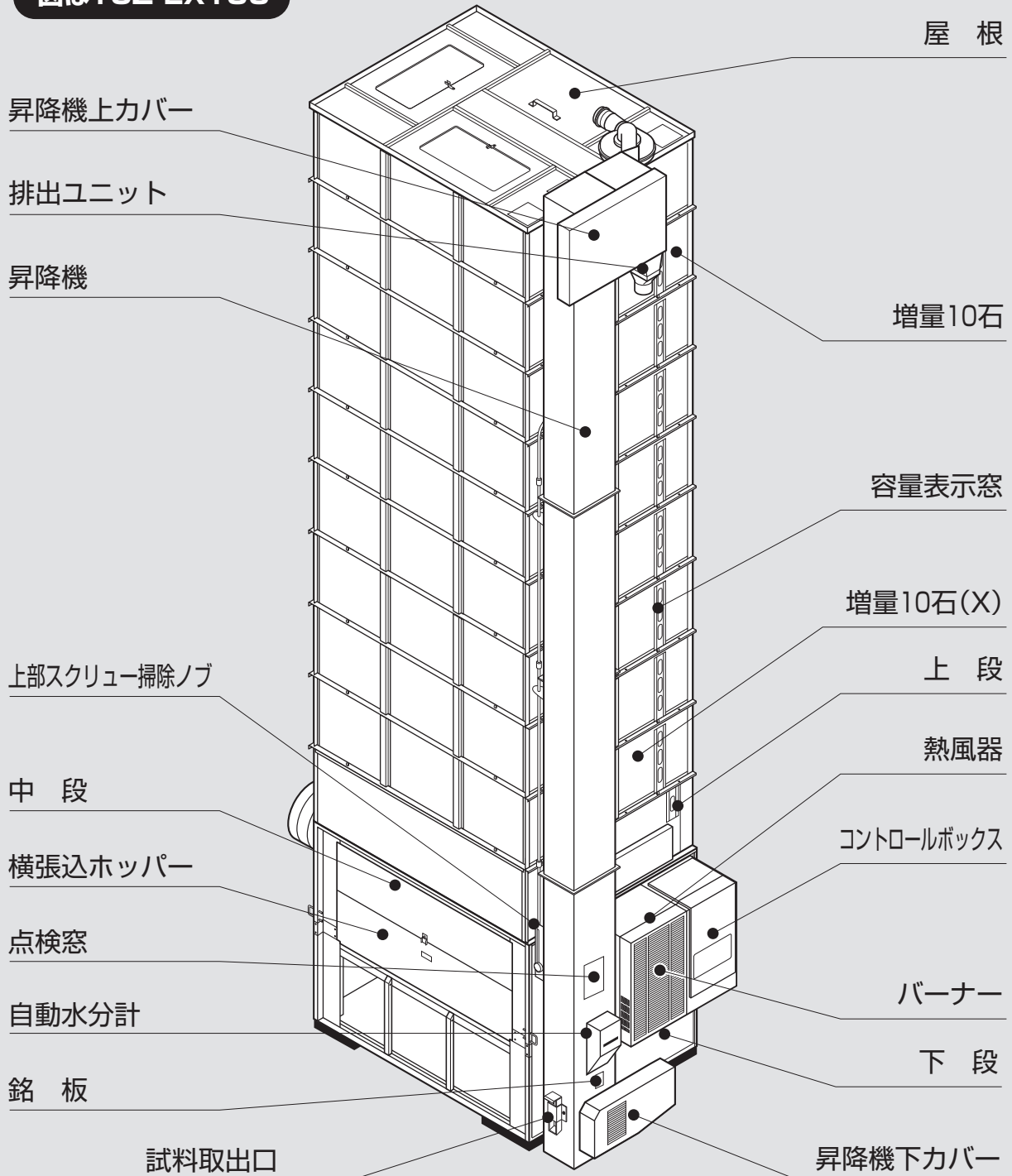
3.機械の仕様、構成

3.2.機械の構成

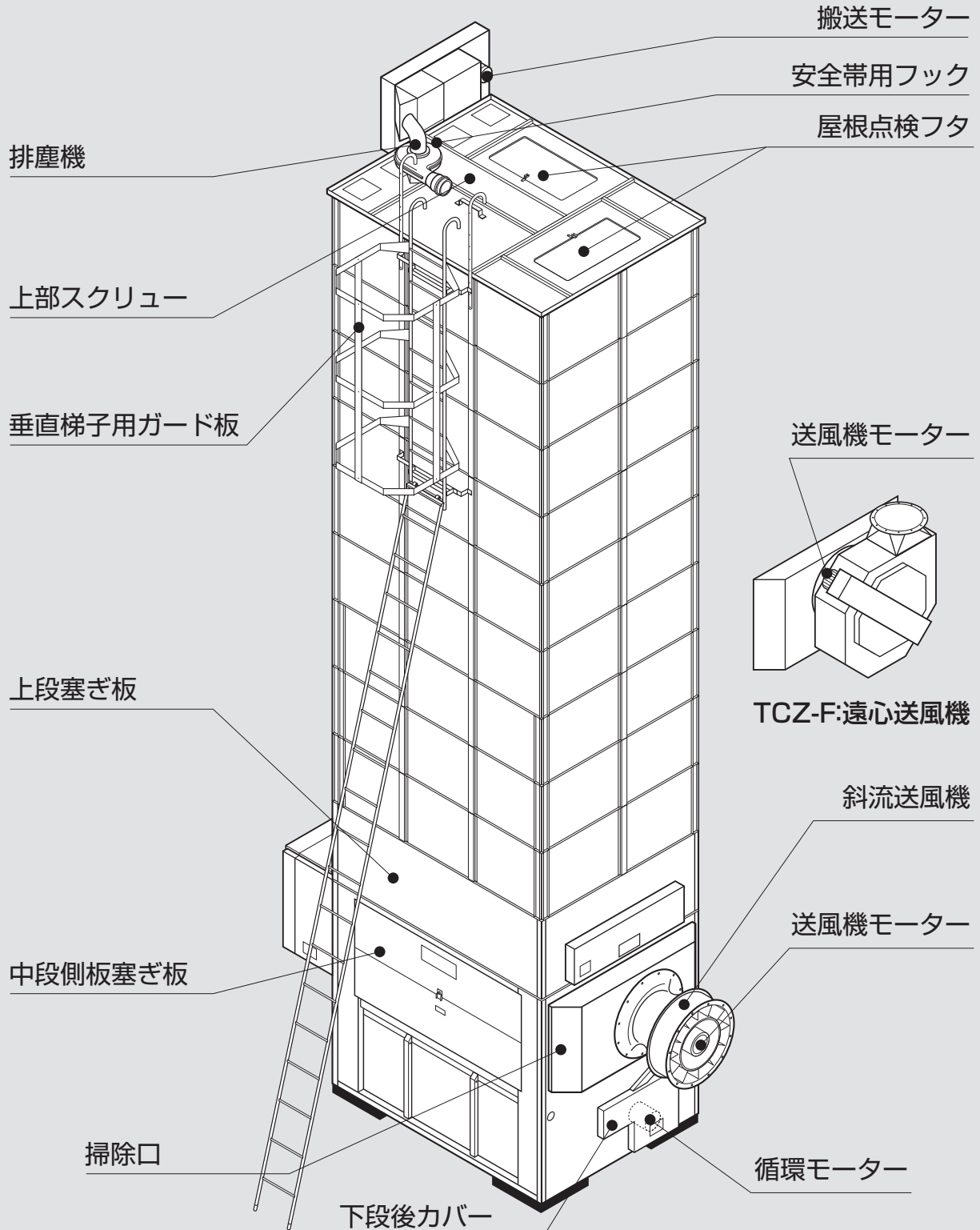
機械の構成を次に示します。

前 面

図はTCZ-EX100



後面



MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.