

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			SSE-ELL55 (F)	SSE-ELL60 (F)	SSE-ELL65 (F)	SSE-ELL70 (F)	
区 分			A				
使 用 対 象			粳、小麦、大麦、ビール麦、そば				
穀物の種類 と処理量			粳 (kg)560kg/m³	800～5500	800～6000	800～6500	800～7000
			小麦(kg)680kg/m³	950～6600	950～7200	950～7800	950～7800 ※1
機 体 寸 法	全 長 (mm)	3217／(F):3258					
	全 幅 (mm)	1599					
	全 高 (mm)	5358	5652	5946	6240		
機 体 質 量 (重量) (kg)			1340／F:1400	1360／F:1420	1405／F:1465	1425／F:1485	
送 風 機	型 式 名	シズオカ FS-63KSA／F:シズオカ FT-630L2X-4LL					
	種 類	斜流式 (吸引) φ630／F:遠心式 (吸引) φ480					
	常用 回 転 速 度 (r.p.m)	1300～1550／F:1040～1150					
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-9.0E2					
	種 類	遠赤ガンタイプ					
	点 火 方 式	自動点火 (高圧放電)					
	燃 焼 量 (Q/時)	1.0～9.0 (ON-OFF運転)					
使 用 燃 料			JIS 1号灯油				
燃 料 タ ン ク 容 量 (Q)			95				
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)		三相200				
	定 格 出 力	循 環 (kW)	0.04				
		送 風 機 (kW)	1.5				
		搬 送 (kW)	0.85				
		排 塵 機 (kW)	0.14				
		バ ー ナ (kW)	0.15				
		コントローラ (kW)	0.085				
		排出スロワ (オプション) (kW)	HH-5000KX 1.50				
	最大同時使用電力(kW)		2.77 (乾燥時)				
性 能	張 込 時 間	粳 (分)	24	26	28	30	
		小 麦 (分)	57	62	67	67	
	排 出 時 間	粳 (分)	27	29	32	34	
		小 麦 (分)	29	31	34	34	
	毎 時 乾減率	粳 (%/時)	0.6～1.1	0.6～1.1	0.6～1.0	0.6～0.9	
		小 麦 (%/時)	0.6～1.0	0.6～0.9	0.6～0.8	0.6～0.8	
諸 装 置	安 全 装 置		●サーマルリリ ●インバータ ●サーモスタット ●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 ●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 ●横送風機取付ユニット YT-09				
安全鑑定 番号		斜 流 送 風 機	申請中	申請中	申請中	申請中	
		遠 心 送 風 機	申請中	申請中	申請中	申請中	

●主要諸元 の条件

注 意

- 1.張込時間は粳水分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.排出時間は粳水分14.5%、小麦水分12.5%の場合の数値です。
 - 3.乾減率は粳では、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200V3kW以上で行ってください。
 - 5.180V以下では使用できません。
- ※1.SSE-ELL70 (F) の麦については、最大処理量は65石までです。

3.機械の仕様、構成

SSE-ELL55~ELL70

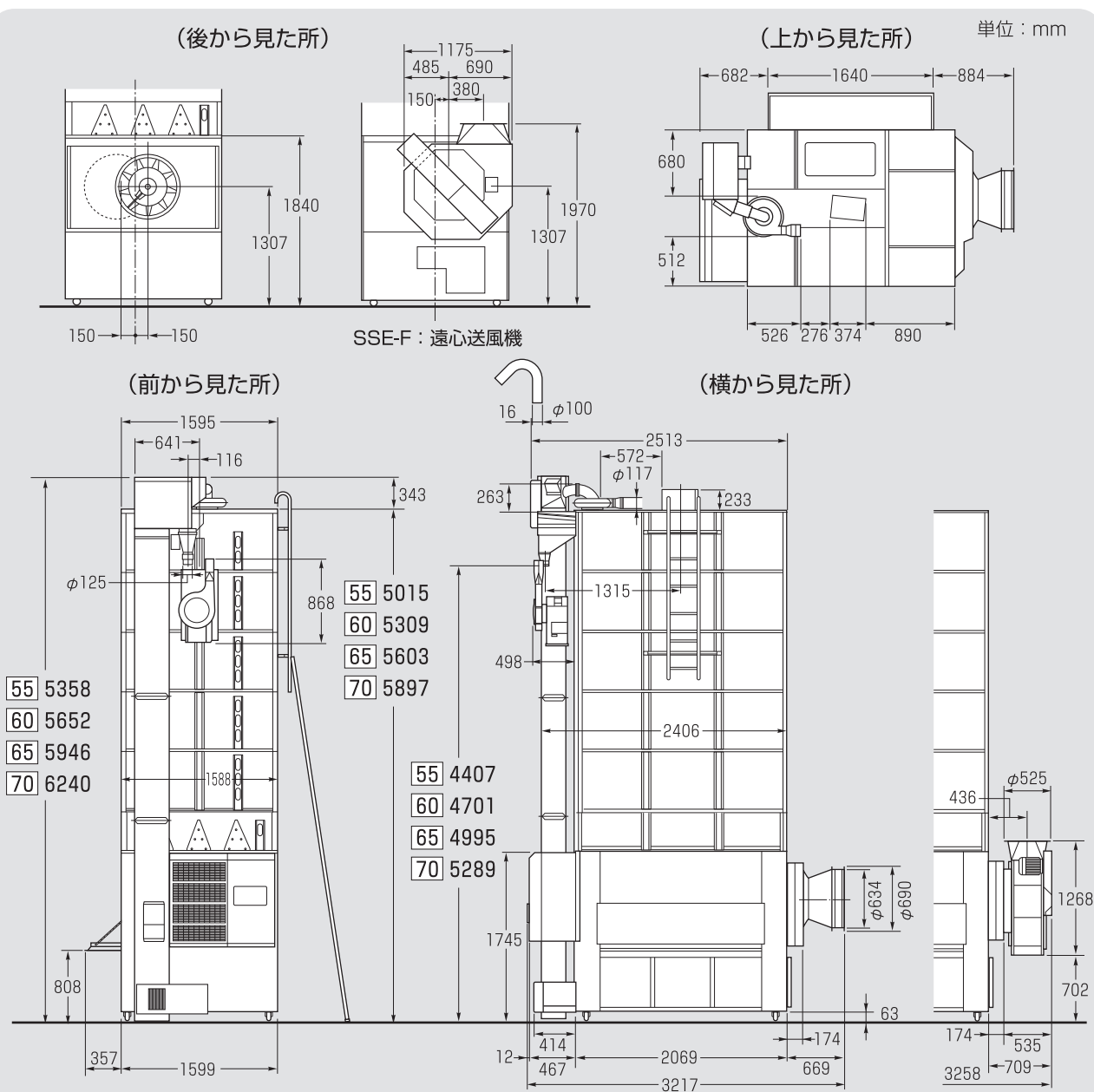
負 荷 名 称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	1.5	△	○	×
搬 送 モ ー ター	0.85	○	○	○
循 環 モ ー ター	0.04	▲	○	○
排塵機モーター	0.14	○	○	○
バ ー ナー	0.15	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	1.5	×	×	□
合 計(kW)		2.615	2.765	1.115[2.615]

○: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。
 ※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。
 ※排出スロワーはオプションです。
 ※排出スロワーをセットした図です。

SSE-F: 遠心送風機

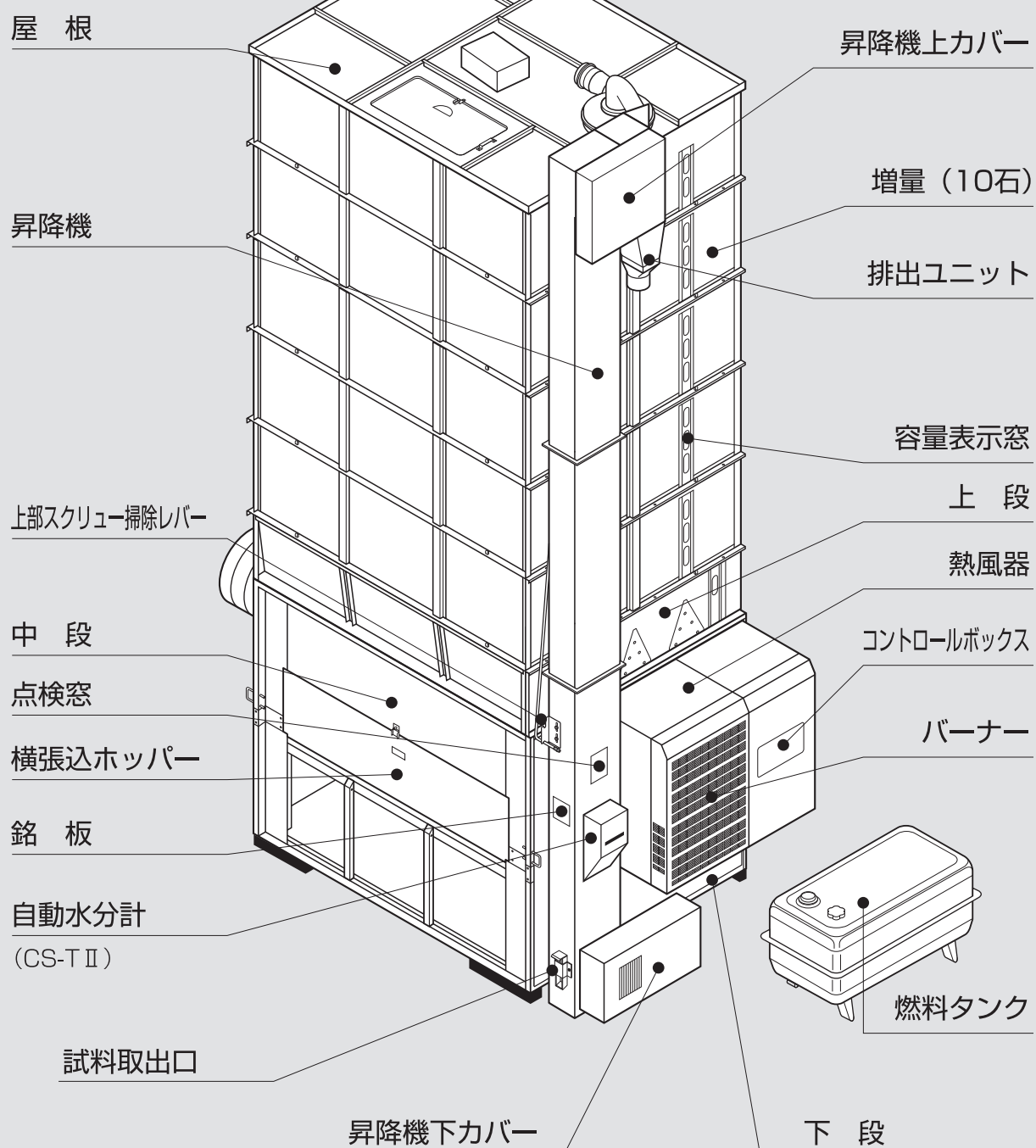
3.機械の仕様、構成

3.2.機械の構成

機械の構成を次に示します。

前 面

図はSSE-ELL55A



後 面

