

# **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	—					
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/m <sup>3</sup>	800~5500	800~6000	800~6500	800~7000	
	小麦(kg) 680kg/m <sup>3</sup>	950~6600	950~7200	950~7800	950~7800 ※1	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	3217 / (F):3257				
	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)φ630				
	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 SHB-10E				
	種 類	遠赤ガンタイプ比例バーナ				
	点火方式	自動点火(高圧放電)				
	燃 焼 量 (ℓ/時)	1.0~10.0 (2.5未満はON-OFF運転)				
使 用 燃 料	JIS 1号灯油					
燃 料 タ ン ク 容 量 (ℓ)	95					
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)	三相200				
	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	0.6~1.1	0.6~1.0	
	小麦 (%/時)	0.6~1.0	0.6~1.0	0.6~0.9	0.6~0.9	
諸 装 置	安 全 装 置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> <li>●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 ●満量センサ</li> <li>●ヒューズ ●感震器 ●穀温センサ ●油温センサ ●流量センサ</li> </ul>				
	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				
	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				
其 他	別 売 部 品	<ul style="list-style-type: none"> <li>●排出スロワ HH-5000KX ●前張込ホッパ MM-08A ●昇降機ホッパ YY-05</li> <li>●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</li> </ul>				
安全鑑定 番号	斜 流 送 風 機	—	—	—	—	
	遠 心 送 風 機	—	—	—	—	

●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

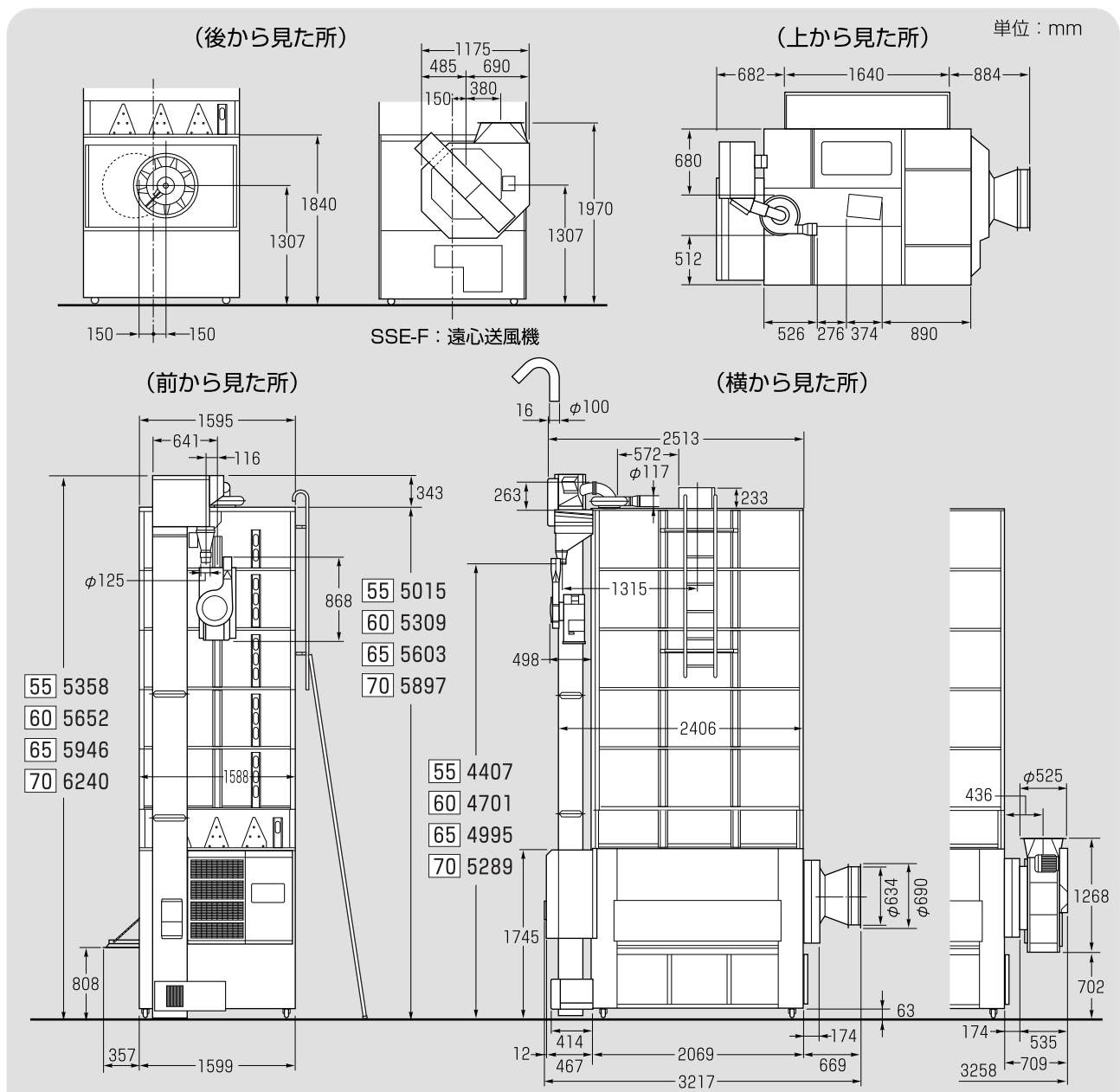
負荷名称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	1.5	△	○	×
搬送モーター	0.85	○	○	○
循環モーター	0.04	▲	○	○
排塵機モーター	0.14	○	○	○
パナナー	0.15	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	1.5	×	×	□
合計(kW)		2.615	2.765	1.115[2.615]

○: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

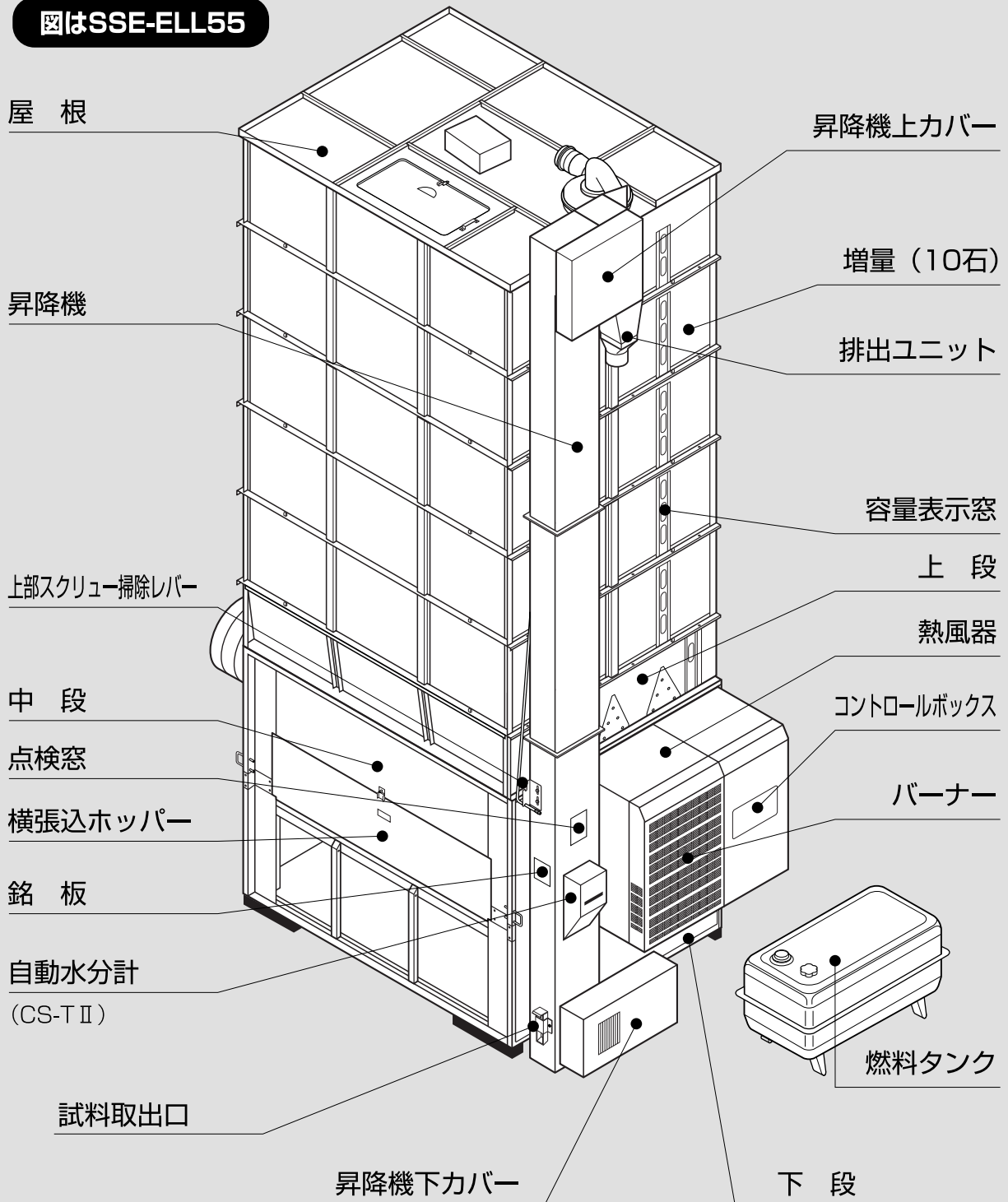
### 3.機械の仕様、構成

#### 3.2.機械の構成

機械の構成を次に示します。

##### 前 面

図はSSE-ELL55



#### 後面

