

# **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。

販売型式名		SSE-ELL55T(F)	SSE-ELL60T(F)	SSE-ELL65T(F)	SSE-ELL70T(F)	
型式名		SSE-ELL55A(F)	SSE-ELL60A(F)	SSE-ELL65A(F)	SSE-ELL70A(F)	
区分		T				
使用対象		粳、小麦、大麦、ビール麦、(そば ※1)				
穀物の種類と処理量	粳 (kg)560/m <sup>3</sup>	800~5500	800~6000	800~6500	800~7000	
	小麦 (kg)680/m <sup>3</sup>	950~6600	950~7200	950~7800	950~7800 ※2	
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)	1400~1700/F:1050~1250				
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 (ℓ/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 (ℓ)		95				
所要動力	定格電圧 (V)	三相200				
	出力	循環 (kW)	0.04			
		送風機 (kW)	1.5			
		搬送機 (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	
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 ●バーナファン圧カスイッチ ●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			
安全性検査番号	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

- 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。
  - 電気契約は三相200V3kW以上で行ってください。
  - 180V以下では使用できません。
- ※1. そばの乾燥をするときは、設定の変更が必要になりますので、購入先にご連絡ください。  
※2. SSE-ELL70T(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

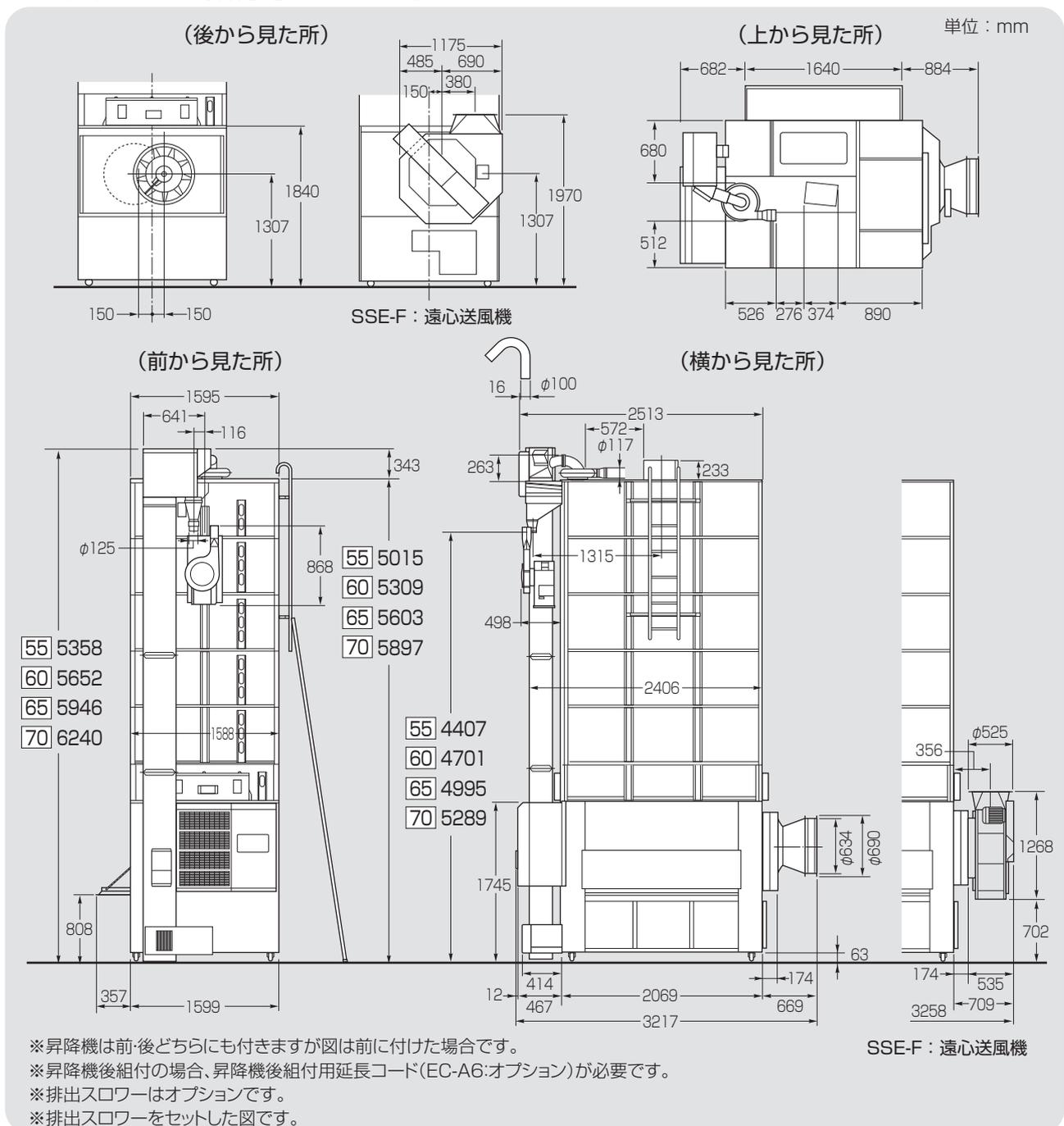
負荷名称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	1.5	△	○	×
搬送モーター	0.85	○	○	○
循環モーター	0.04	▲	○	○
排塵機モーター	0.14	○	○	○
パナナー	0.15	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	1.5	×	×	□
合計(kW)		2.615	2.765	1.115 [2615]

- ：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。



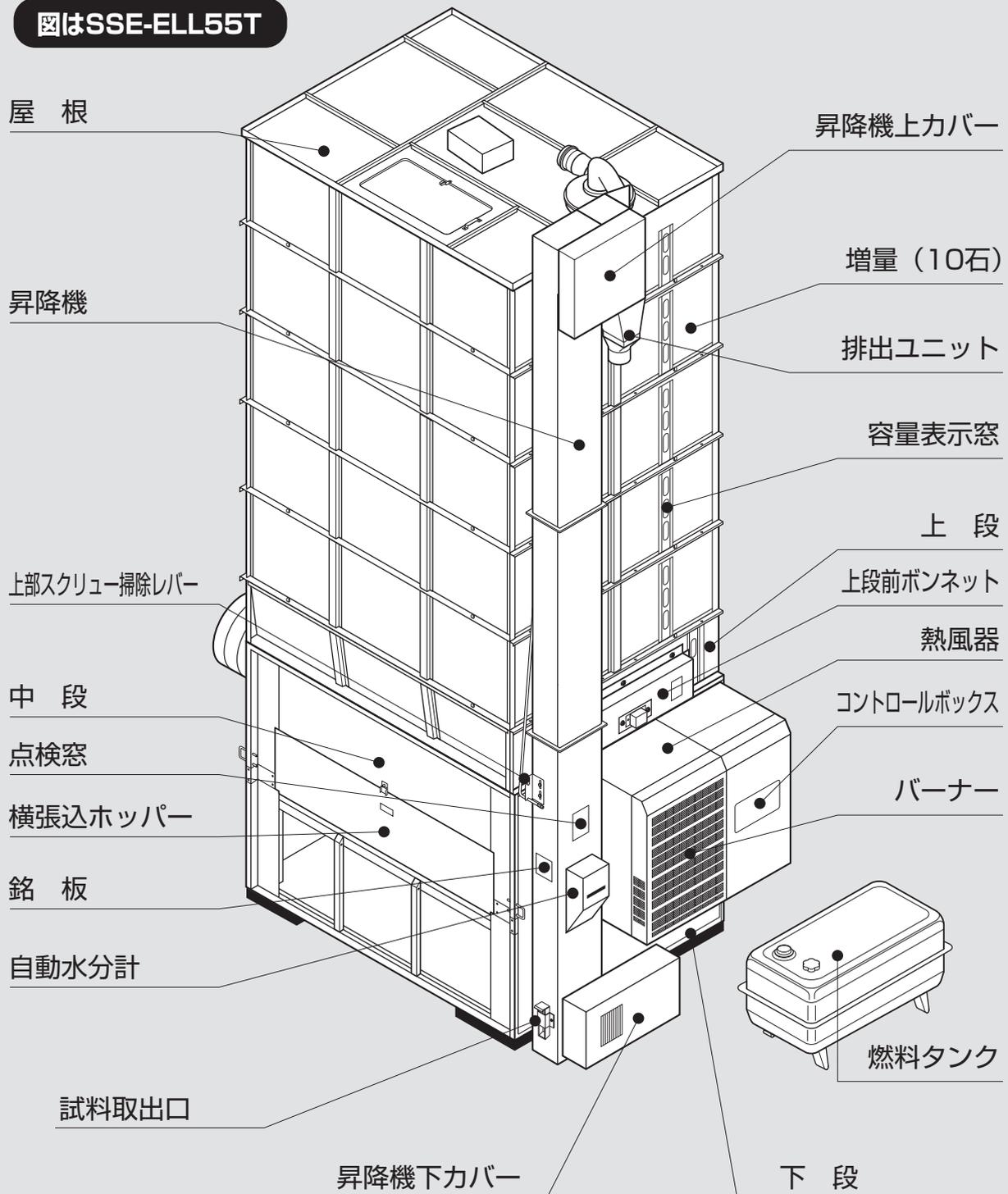
### 3.機械の仕様、構成

#### 3.2.機械の構成

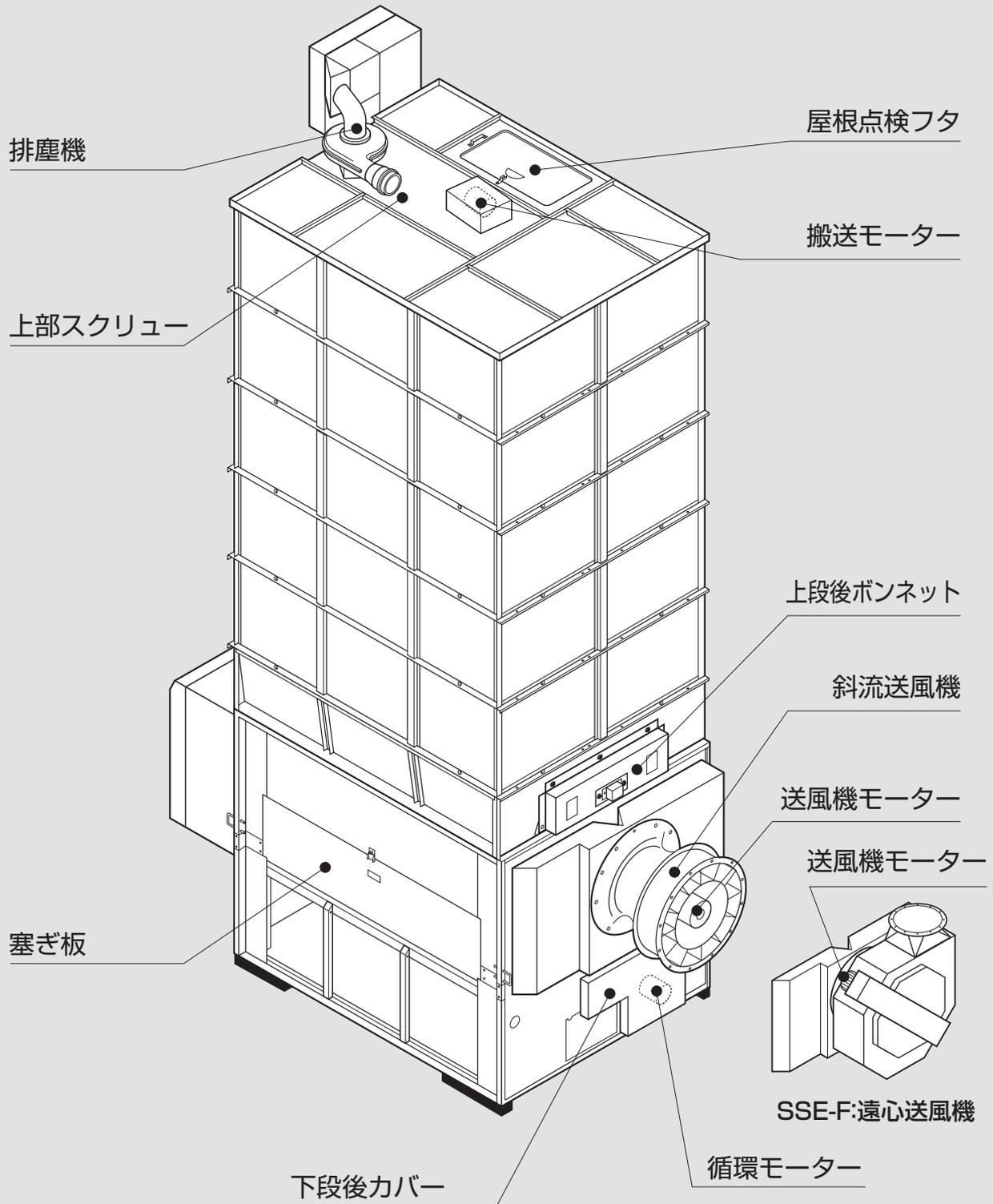
機械の構成を次に示します。

##### 前 面

図はSSE-ELL55T



#### 後面



**MEMO**

A series of horizontal dashed lines for writing.