

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-EM18 (F)	SSE-EM21 (F)	SSE-EM24 (F)	SSE-EM27 (F)	SSE-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	400~1800	400~2100	400~2400	400~2700	400~3000	
	小麦(kg)680kg/m ³	490~2180	490~2550	490~2910	490~3270	490~3270 ※1	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	2835/F:2895					
	全 幅 (mm)	1425					
	全 高 (mm)	2885	3100	3315	3530	3745	
機 体 質 量 (重量) (kg)		649	659	669	679	709	
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					
バ 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 バ ー タ	2基					
	循 環 (kW)	0.04					
	定 送 風 機 (kW)	0.75					
	搬 送 (kW)	0.75					
	排 塵 機 (kW)	0.14					
	バ ー ナ (kW)	0.1					
	コ ン ト ロ ー ラ 他 (kW)	0.085					
	別 売 ス ロ ヲ (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 ●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 ●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)					
	そ の 他	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				
別 売 部 品		●排出スロワ(HH-5000SS、HH-5000KS) ●昇降機ホッパ ●昇降機前ホッパ ●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					
安全鑑定 番号	斜 流 送 風 機	—	—	—	—	—	
	遠 心 送 風 機	—	—	—	—	—	

※1.SSE-EM30の麦については、最大処理可能量は27石までです。

3.機械の仕様、構成

●主要諸元の条件

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200V2kW以上、単相200V20A以上で行ってください。
- 5.180V以下では使用できません。

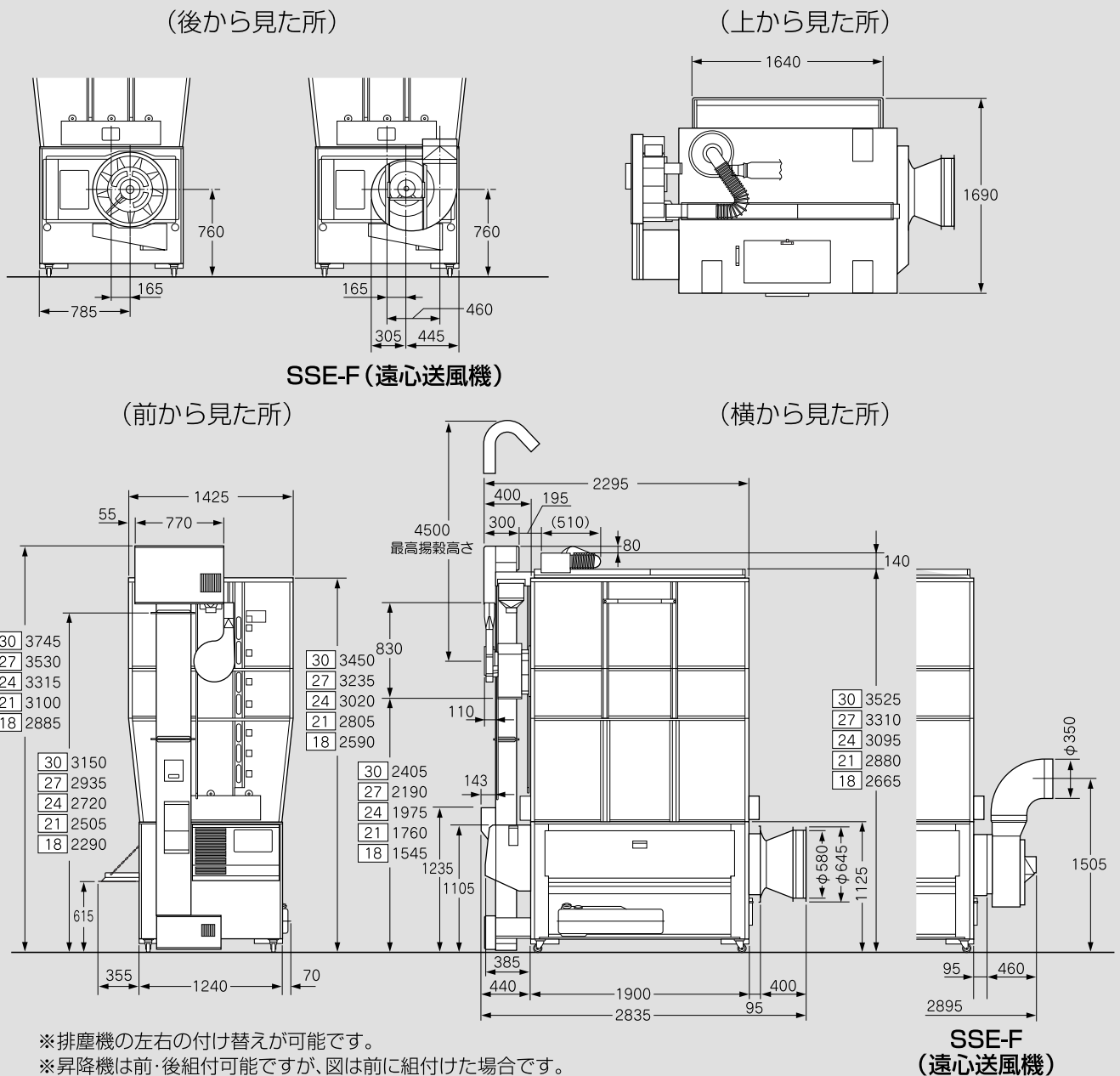
●負荷定格

負荷名称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
搬送モーター	0.75	○	○	○
送風機モーター	0.75	△	○	×
循環モーター	0.04	×	○	○
排塵機モーター	0.14	○	○	○
コントローラー	0.085	○	○	○
バーナー	0.10	×	○	×
排出スロウモーター	0.75	×	×	□
合計(kW)		1.725	1.865	1.015 (1.765)

○：運転 ×：停止 △：選択手動運転 □：オプション部品
 注)1.排出スロウはオプションです。
 注)2.()内の数字は排出スロウ使用時。

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。



- ※排塵機の左右の付け替えが可能です。
- ※昇降機は前・後組付可能ですが、図は前に組付けた場合です。
- ※昇降機後組付の場合、オプションの昇降機後組付用延長コード(EC-A7)が必要です。
- ※排出スロウ(HH-5000SS、HH-5000KS)はオプションです。
- ※遠心送風機で昇降機後組付の場合、排風ダクトを右側に出す時は、オプションの増結風洞(ZF-42A)が必要です。

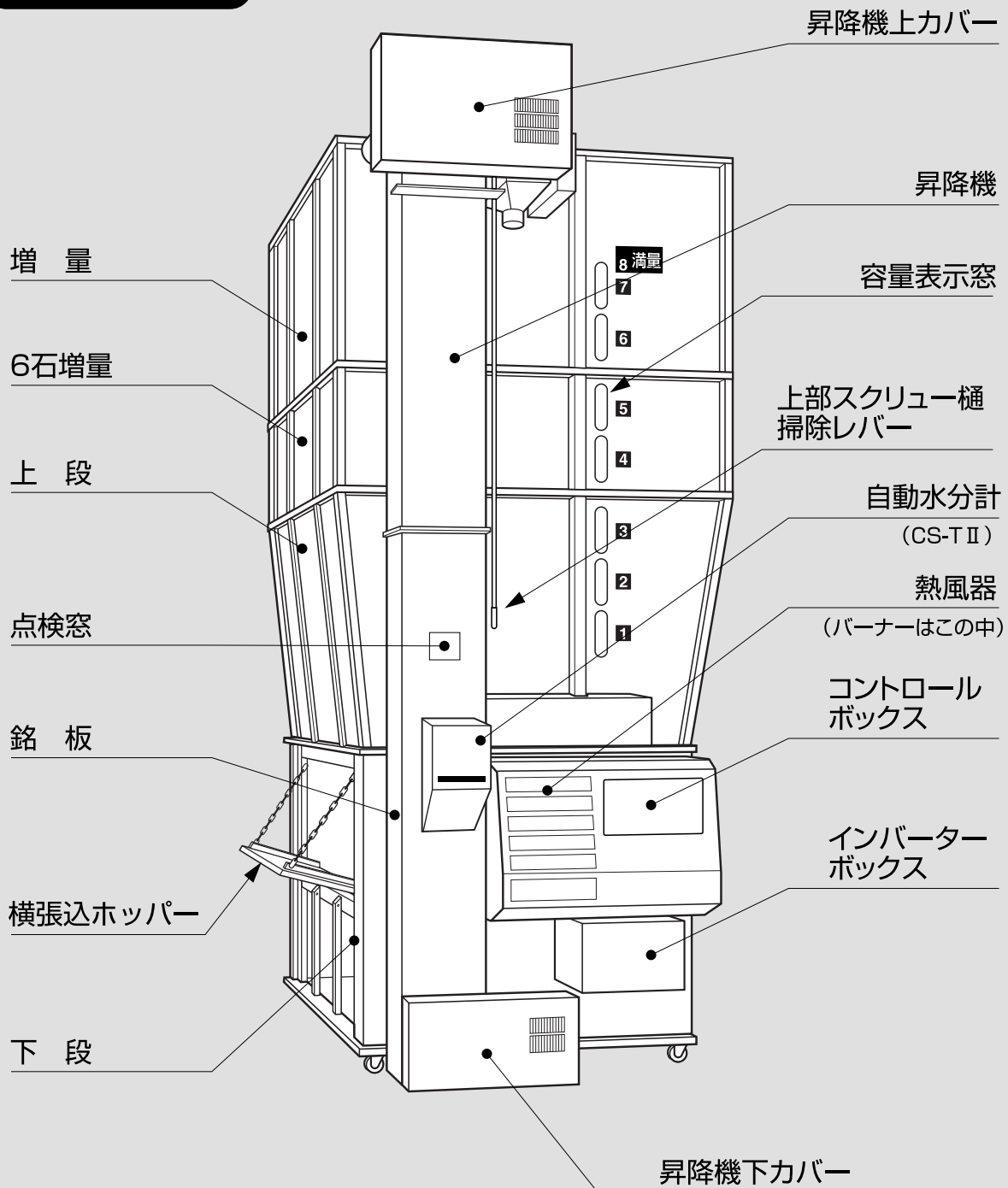
3.機械の仕様、構成

3.2.機械の構成

機械の構成を次に示します。

前 面

図はSSE-EM27



後面

