

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-EL30 (F)	SSE-EL35 (F)	SSE-EL40 (F)	SSE-EL45 (F)	SSE-EL50 (F)	
区 分			K					
使 用 対 象			粳、小麦、大麦、ビール麦、そば					
穀物の種類		粳 (kg)	560kg/m³	800～3000	800～3500	800～4000	800～4500	800～5000
と処理量		小麦(kg)	680kg/m³	950～3600	950～4200	950～4800	950～5400	950～6000
機 体 寸 法	全	長 (mm)	3118／F:3256					
	全	幅 (mm)	1559					
	全	高 (mm)	3888	4182	4476	4770	5064	
機 体 質 量 (重量) (kg)			1070／F:1141	1100／F:1171	1130／F:1201	1160／F:1231	1190／F:1261	
送 風 機	型 式 名		シズオカ FS-58KC／シズオカ FT-630L2X-4L					
	種 類		斜流式 (吸引) φ580／F:遠心式 (吸引) φ480					
	常用 回 転 速 度 (r.p.m)		1150～1750／F:770～1100					
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-8.0E					
	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)		0.3～8.0					
使 用 燃 料			JIS 1号灯油					
燃 料 タ ン ク 容 量 (ℓ)			90					
所 要 動 力	定 格 電 圧 (V)	三相200						
		循 環 (kW)	0.04					
	定 格 出 力	送 風 機 (kW)	0.75				1.3	
		搬 送 (kW)	0.85					
		排 塵 機 (kW)	0.14					
		バ ー ナ (kW)	0.09					
		コントローラ他 (kW)	0.085					
	排 出 スロワ (オプション) (kW)	HH-5000KL 0.85				①HH-5000KX 1.5 ②HH-5000KL 0.85		
		最大同時使用電力 (kW)	1.955 (乾燥時) 1.965 (別売排出スロワKL使用時)				①2.505 (乾燥時) 2.615 (別売排出スロワKX使用時) ②1.955 (乾燥時) 1.965 (別売排出スロワKL使用時) *乾燥能力が低下したり、スロワがつまる場合があります。	
	性 能	張 込 時 間	粳 (分)	13	15	17	19	21
小 麦 (分)			31	36	41	46	51	
排 出 時 間		粳 (分)	15	17	19	22	24	
		小 麦 (分)	16	18	21	24	26	
毎 時 乾 減 率		粳 (%/時)	0.6～1.1				0.6～1.0	
		小 麦 (%/時)	0.6～1.0				0.6～0.9	0.6～1.0
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 ●循環モータサーモ ●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	●排出自動ダンパ ●側面ホッパ ●単粒水分計 ●排塵機 ●燃料タンク ●スロワ					
		別 売 部 品	●排出スロワ HH-5000KX (1.5kW)、HH-5000KL (0.85kW) ●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 ●横送風取付ユニット YT-08					
安全鑑定 番号		斜 流 送 風 機	39055	39056	39057	39058	39059	
		遠 心 送 風 機	—	—	—	—	—	

●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SSE-EL30K～EL40Kは三相200V2kW以上、SSE-EL45K・EL50K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。

3.機械の仕様、構成

SSE-EL30K・EL35K・EL40K

負 荷 名 称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	0.75	△	○	×
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	0.09	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	0.85	×	×	□
合 計(kW)		1.865	1.955	1.115 [1.965]

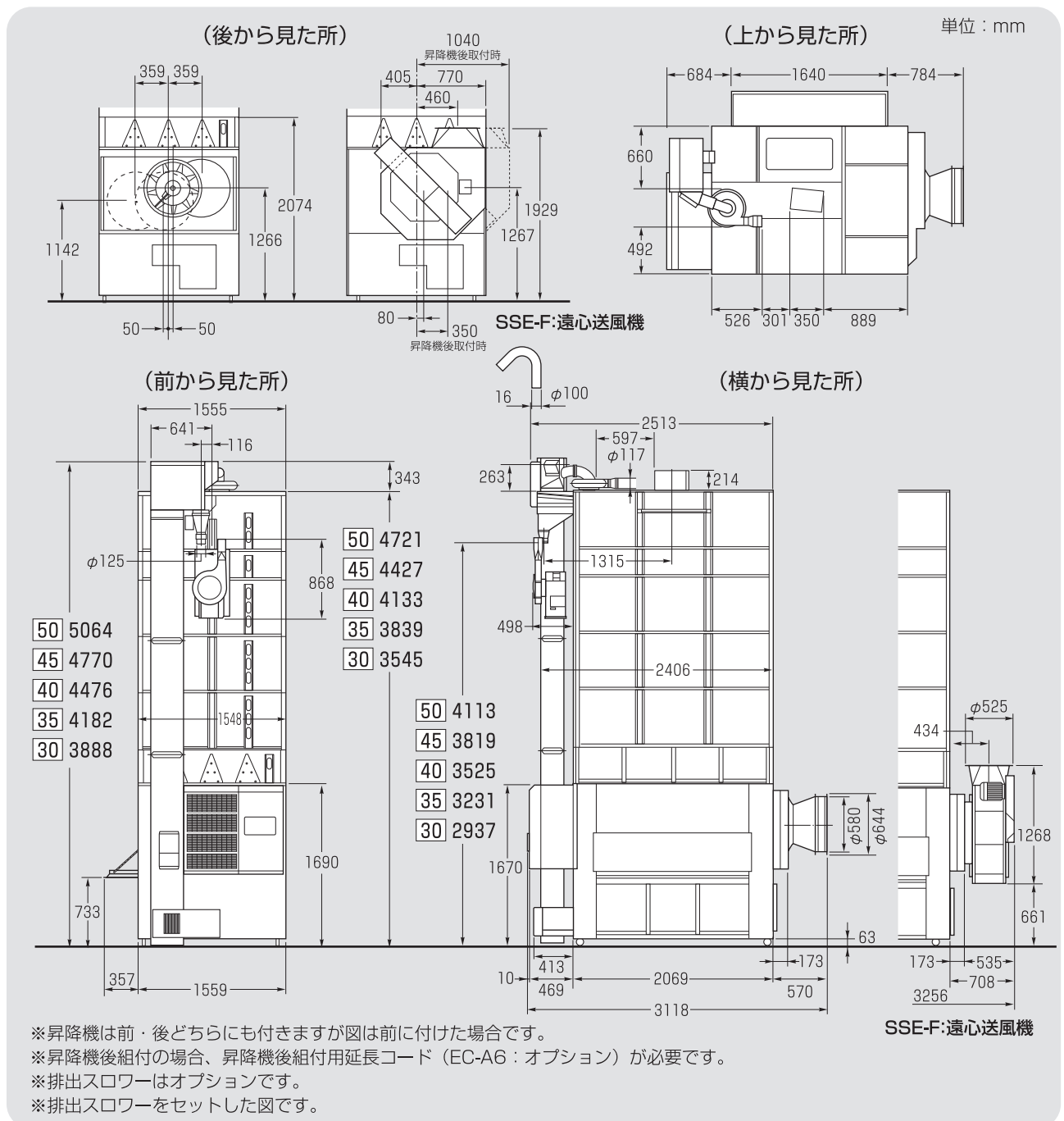
SSE-EL45K・EL50K

負 荷 名 称	定格(kW)	張込	乾燥	排出
送風機モーター	1.3	△	○	×
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	0.09	×	○	×
コントローラー	0.085	○	○	○
排出スロワーモーター	1.50	×	×	□
合 計(kW)		2.415	2.505	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。



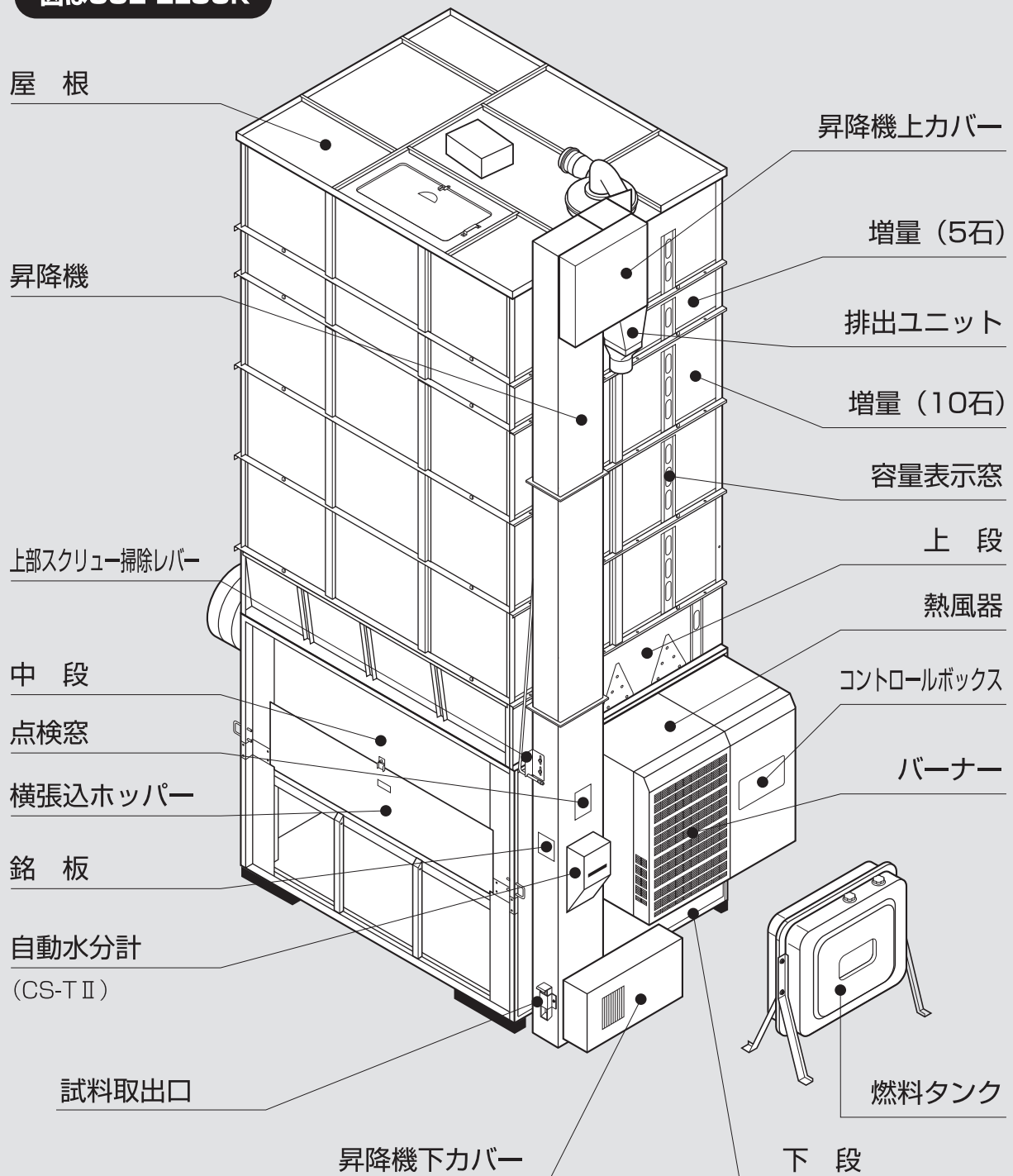
3.機械の仕様、構成

3.2.機械の構成

機械の構成を次に示します。

前 面

図はSSE-EL50K



後 面

