

# 主要諸元・機体寸法

## 主要諸元

型式名		20		18		16		14		12		10		08		
区分		E		E		E		E		E		E		E		
と穀物の 処理の 種類	籾 (kg) (560kg/m <sup>3</sup> )	150~2000		150~1800		150~1600		150~1400		150~1250		150~1050		150~800		
	小麦 (kg) (680kg/m <sup>3</sup> )	180~1680 <sup>*1</sup>		180~1520 <sup>*1</sup>		180~1360 <sup>*1</sup>		180~1190 <sup>*1</sup>		180~1060 <sup>*1</sup>		180~890 <sup>*1</sup>		180~680 <sup>*1</sup>		
機体寸法	全長 (mm)	2420	2605	2420	2605	2420	2605	2420		2420		2420		2420		
	全幅 (mm)	1230										1070				
	全高 (mm)	3030		2855		2680		2510		2415		2235		1995		
機体質量(重量)(kg)		470		450		430		410		400		380		350		
送風機	型式名	AG424S	AG361S	AG424S	AG361S	AG424S	AG361S	AG424S		AG424S		AG424S		AG424S		
	種類	軸流式	遠心式	軸流式	遠心式	軸流式	遠心式	軸流式		軸流式		軸流式		軸流式		
	常用回転速度 (rpm)	50Hz	1410	1630	1410	1630	1410	1630	1410		1410		1410		1410	
		60Hz	1700		1700		1700		1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
型式名	BG435															
種類	ガンタイプ															
点火方式	自動															
燃焼量 (L/h)	0.6~3.0															
使用燃料	JIS 1号灯油															
燃料タンク容量 (L)	40 (本体内部)															
所要出力	定格電圧 (V)	単相200V・三相200V														
	吸引ファン (kW)	0.2	0.75	0.2	0.75	0.2	0.75	0.2		0.2		0.2		0.2		
		昇降機 (kW)	(単相200V) 0.75 / 0.71 (三相200V)													
	スクューコンパ (kW)															
	コントローラ (kW)	0.06														
	バーナ (kW)	0.015														
	ロータリバルブ (kW)	0.03														
	最大同時使用電力 (kW)	1.055 <sup>*2</sup>	1.605 <sup>*3</sup>	1.055 <sup>*2</sup>	1.605 <sup>*3</sup>	1.055 <sup>*2</sup>	1.605 <sup>*3</sup>	1.055 <sup>*2</sup>		1.055 <sup>*2</sup>		1.055 <sup>*2</sup>		1.055 <sup>*2</sup>		
性能	張込時間	籾 (min)	23~25		21~23		18~20		16~18		14~16		12~14		10~12	
		小麦 (min)	15~17		13~15		11~13		10~12		8~10		7~9		6~8	
	排出時間	籾 (min)	30~34		26~29		22~25		18~21		15~18		12~15		10~12	
		小麦 (min)	25~28		21~24		18~21		14~17		11~14		8~11		6~8	
毎時乾減率	籾 (%/h)	0.7~0.9 (含水分 24.0~14.5%) <sup>*4</sup>														
	小麦 (%/h)	0.7~1.0 (含水分 30.0~12.5%) <sup>*4</sup>														
装置	安全装置	サーマルリリ (昇降機・送風機・ロータリバルブ)・熱風センサ・搬送センサ 穀温センサ・風圧スイッチ・炎検出・満量検知・外気温センサ・異常高温・感震センサ														
	運転制御方式	熱風・穀温・水分停止自動制御・タイマ停止・乾燥速度・食味調整・排出自動停止														
	その他	標準装備品	自動水分計・モータ・ハシゴ													
別売部品		排出スロワ・配粒排塵機・スロワ排出用排塵機・前ホッパ・100V用専用部品 (14・12・10・08型)														
安全鑑定番号		—														

※1 小麦の処理量は、最大張込量の70%で表示してあります。

※2 1 kW以上の電力契約が必要です。

※3 2 kW以上の電力契約が必要です。

※4 毎時乾減率は初期水分によって変化します。また、表示数値は外気温20℃ 湿度70%の環境下で最大張込時の数値です。

この主要諸元は改良のため予告なく変更することがあります。