

増収そして品質向上の必需品

ガロウエア（光合成促進機）

炭酸ガスの供給によって、光合成を促進し、植物の生長を活性化します

炭酸ガス施用のために開発された特殊燃焼方式を採用。

燃料をムダなく完全燃焼させ、純良な炭酸ガスを供給します。燃料はランニングコストの安い灯油またはプロパンガスからお選びいただけます。機器の運転は時間を合わせるだけのタイマ式です。



灯油焚き

項 目	型 式	CG-254S1	CG-254S2	CG-554T2	CG-854T2
炭酸ガス発生量	kg/h	4.29	8.07	13.37	
	{m³N/h}	{2.18}	{4.11}	{6.81}	
発熱量	kW	17.5	32.9	54.5	
	{kcal/h}	{15,100}	{28,300}	{46,900}	
供給面積	m²	530~860	1,000~1,700	1,660~2,820	
	{坪}	{160~260}	{300~510}	{500~850}	
燃料	—	JIS1号灯油			
燃料消費量	L/h	1.7	3.2	5.3	
電源 (50/60Hz)	—	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相	
消費電力	W	160/185	240/280	545/705	
運転電流	A	2.1/2.0	1.1/1.0	1.3/1.2	2.2/2.3
製品質量	kg	45	48	63	99

ガス焚き

項 目	型 式	CG-254S1G	CG-254S2G	CG-554TG2
炭酸ガス発生量	kg/h	3.35	6.89	
	{m³N/h}	{1.71}	{3.51}	
発熱量	kW	15.6	31.9	
	{kcal/h}	{13,400}	{27,400}	
供給面積	m²	420~710	860~1,450	
	{坪}	{130~210}	{260~440}	
燃料	—	プロパンガス		
供給ガス圧	kPa	2.75		
	{mmH₂O}	{280}		
燃料消費量	kg/h	1.12 (0.56m³N/h)	2.30 (1.15m³N/h)	
電源 (50/60Hz)	—	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相
消費電力	W	155/180	240/280	
運転電流	A	1.9/1.8	0.9/0.8	1.3/1.2
製品質量	kg	50	55	67

オプション

手軽に炭酸ガス濃度をコントロール 炭酸ガスコントローラ

光合成促進機に接続し、希望濃度・施用時間を設定するだけです。
(濃度設定範囲: 500~2500ppm)

CGC-102



万一の備えに

不完全燃焼警報ユニット

万一の不完全燃焼時に一酸化炭素を検出し燃焼機器を停止させ、異常をブザーでお知らせします。



SG-30