

## 給湯・暖房専用オートカン

型	式	AWH- 901SA		
種	類	鋼製簡易ボイラ		
用	途	給湯または暖房		
能力	連続給湯出力	105 kW		
	給湯量	1800 L/h <*1>		
	給湯温度	50~80 °C <*1>		
	暖房出力	105 kW		
	循環量	9000 L/h <*2>		
缶体	暖房可能面積	525 m <sup>2</sup> <*3>		
	貯湯量	152 L		
	伝熱面積	2.55 m <sup>2</sup>		
	最高使用圧力	0.1 Mpa		
	缶体処理	溶融アルミニウムめっき		
油焚バーナ	型	OM1N2U-092		
	燃焼方式	圧力噴霧式ガンタイプバーナ		
	点火方式	交流変圧器スパーク方式		
	炎監視装置	AFD		
	制御方式	ON-OFF制御		
	電動機	0.15 kW		
	燃料消費量	灯油	13 L/h <*4>	
		A重油	12.2 L/h <*4>	
電源電圧・周波数		AC100V 単相・50/60Hz		
消費電力 (50/60Hz)		0.25 kW / 0.26 kW		
煙突接続口径		φ223 mm (外径)		
燃焼空気量		180 m <sup>3</sup> N/h		
給気口・排気口寸法		490 mm × 490 mm		
製品質量		265 kg		
運転質量		417 kg		
安全装置		燃焼安全制御装置・過熱防止装置・対震自動消火装置(オプション)		
付属品		水高温度計・オイルストレナー・油配管用銅管継手		

## 注記

- 表中<\*1>の流量は、上昇温度50°Cで算定しています。
- 表中<\*2>の流量は、上昇温度10°Cで算定しています。
- 表中<\*3>は、暖房負荷係数を0.2kW/m<sup>2</sup>で算定しています。
- 表中<\*4>は、下記の基準で算定しています。

燃料		灯油	A重油
高発熱量	(MJ/kg)	46.3	-
低発熱量	(MJ/kg)	-	42.7
密度	(g/cm <sup>3</sup> )	0.8	0.86

- 配線遮断器容量 15A(参考)

AWH- 901SA	日付	2021/6/25	製図	平石
	尺度	1:1	担当	日下部
図面名	図法	三角法	校閲	
仕様書	図番	468742B		

**ネポン株式会社**