

AC 200V 3P 24.2kW 50or60Hz

OSG-360T(軟水仕様)PS2、感震器付

NNF3

要 目	仕 様	要 目	仕 様
ボイラ種類 (※1)	簡易ボイラ(貫流ボイラ)	蒸気弁	15A (1/2B)
検査規格 (※2)	簡易ボイラー等構造規格	オリフィス(流量調整)	φ 3.5 mm
取扱者資格	資格不要	エアークレント弁	8A (1/4B)
設置	屋内	安全弁	20A (3/4B)
最高圧力	0.57 MPaG	排水弁(缶体)	20A (3/4B)
常用圧力(最高)	0.5 MPaG	排水弁(給水タンク)	10A (3/8B)
相当蒸発量	36 kg/h	給水口	15A (1/2B)
実際蒸発量	80～85%	オーバーフロー口	15A (1/2B)
相当伝熱面積 (※3)	0.4 m ²	オープニング口(点検口)	φ 83.1mm
使用電源	AC 200V 三相 50or60Hz	缶体(本体)	SUS304
定格電力	24.2 kW	給水タンク	SUS304
(ヒーター)	24 kW	ヒーター(フランジ/シース)	Fe/Cu(めっき)
(ヒーター数量)	4 (6 kW)	給水ポンプ(接液部)	銅合金
(ポンプ)	0.2 kW	圧力スイッチ(接液部)	銅合金/SUS等
供給水	軟水	安全弁(接液部)	銅合金/テフロン/等
漏電遮断器容量(機器)	DG-103D/100A 30mA	圧力計(接液部)	銅合金/SUS/等
降圧トランス(制御回路用)	—	バルブ(接液部)	銅合金
電磁接触器(ヒーター)	SC-N3/200V	接続材(接液部)	銅合金/SUS/Cu等
電磁開閉器(ポンプ)	SW-03/200V (17.~2.6A)	フリーチューブ	SUS304(袋ナット/銅合金)
水位制御(缶体)	フロートレスリレー	パッキン(ヒーター)	No.1133(平面座)PTFE/アルミナ
水位感知(缶体)	電極棒感知式/3極 (No1/No.2/No.4)	パッキン	ノンアスベストジョイントシート/テフロン/他
圧力制御(ヒーター)PS1	圧力スイッチ(差圧感知ON/OFF)	缶体(本体)保有水量	17 L
過昇圧防止(ヒーター)PS2	圧力スイッチ(手動復帰)	給水タンク水量	19 L
感震器	鋼球ころがり方式	機械寸法(W×D×H)	420 x 960 x 1450 (1530) mm
過昇温防止	定温サーモスタット	本体重量	155 kg
水位感知(給水タンク低水位)	フロートスイッチ (RFS-4)	作動時重量	192 kg
外部入力端子	—	梱包寸法(W×D×H)	700(500)×1080×175 0mm
外部出力端子	—	重量 (G/W)	172 kg
脱脂(禁油)処理	—	梱包方法	カートン・パレット(転倒防止)

※1:労働安全衛生法施行令第13条第25号 / ※2:労働安全衛生法第42条 / ※3:ボイラー及び圧力容器安全規則第1章第2条



大阪電機工業株式会社

2024/2/1～

AC 200V 3P 32.2kW 50or60Hz

OSG-480T(軟水仕様)PS2、感震器付

NNG3

要 目	仕 様	要 目	仕 様
ボイラ種類(※1)	簡易ボイラ(貫流ボイラ)	蒸気弁	15A (1/2B)
検査規格(※2)	簡易ボイラー等構造規格	オリフィス(流量調整)	φ4.1 mm
取扱者資格	資格不要	エアークロージング弁	8A (1/4B)
設置	屋内	安全弁	20A (3/4B)
最高圧力	0.57 MPaG	排水弁(缶体)	20A (3/4B)
常用圧力(最高)	0.5 MPaG	排水弁(給水タンク)	10A (3/8B)
相当蒸発量	48 kg/h	給水口	15A (1/2B)
実際蒸発量	80～85%	オーバーフロー口	15A (1/2B)
相当伝熱面積(※3)	0.53 m ²	オープニング口(点検口)	φ83.1mm
使用電源	AC 200V 三相 50or60Hz	缶体(本体)	SUS304
定格電力	32.2 kW	給水タンク	SUS304
(ヒーター)	32 kW	ヒーター(フランジ/シース)	Fe/Cu(めっき)
(ヒーター 数量)	4 (8 kW)	給水ポンプ(接液部)	銅合金
(ポンプ)	0.2 kW	圧力スイッチ(接液部)	銅合金/SUS等
供給水	軟水	安全弁(接液部)	銅合金/テフロン/等
漏電遮断器容量(機器)	DG-123D/125A 30mA	圧力計(接液部)	銅合金/SUS/等
降圧トランス(制御回路用)	—	バルブ(接液部)	銅合金
電磁接触器(ヒーター)	SC-N3/200V	接続材(接液部)	銅合金/SUS/Cu等
電磁開閉器(ポンプ)	SW-03/200V (17.-2.6A)	フリーチューブ	SUS304(袋ナット/銅合金)
水位制御(缶体)	フロートレスリレー	パッキン(ヒーター)	No.1133(平面座)PTFE/アルミナ
水位感知(缶体)	電極棒感知式/3極 (No.1/No.2/No.4)	パッキン	ノンアスベストジョイントシート/テフロン/他
圧力制御(ヒーター)PS1	圧力スイッチ(差圧感知ON/OFF)	缶体(本体)保有水量	17 L
過昇圧防止(ヒーター)PS2	圧力スイッチ(手動復帰)	給水タンク水量	19 L
感震器	鋼球ころがり方式	機械寸法(W×D×H)	420 x 960 x 1450 (1530) mm
過昇温防止	定温サーモスタット	本体重量	155 kg
水位感知(給水タンク低水位)	フロートスイッチ (RFS-4)	作動時重量	192 kg
外部入力端子	—	梱包寸法(W×D×H)	700(500)×1080×175 0mm
外部出力端子	—	重量 (G/W)	172 kg
脱脂(禁油)処理	—	梱包方法	カートン・パレット(転倒防止)

※1:労働安全衛生法施行令第13条第25号 / ※2:労働安全衛生法第42条 / ※3:ボイラー及び圧力容器安全規則第1章第2条



大阪電機工業株式会社

2024/2/1～

AC 200V 3P 40.2kW 50or60Hz

OSG-600T(軟水仕様)PS2、感震器付

NNH3

要 目	仕 様	要 目	仕 様
ボイラ種類(※1)	簡易ボイラ(貫流ボイラ)	蒸気弁	15A (1/2B)
検査規格(※2)	簡易ボイラー等構造規格	オリフィス(流量調整)	φ 4.6 mm
取扱者資格	資格不要	エアークロージング弁	8A (1/4B)
設置	屋内	安全弁	20A (3/4B)
最高圧力	0.57 MPaG	排水弁(缶体)	20A (3/4B)
常用圧力(最高)	0.5 MPaG	排水弁(給水タンク)	10A (3/8B)
相当蒸発量	60 kg/h	給水口	15A (1/2B)
実際蒸発量	80～85%	オーバーフロー口	15A (1/2B)
相当伝熱面積(※3)	0.67 m ²	オープニング口(点検口)	φ 83.1mm
使用電源	AC 200V 三相 50or60Hz	缶体(本体)	SUS304
定格電力	40.2 kW	給水タンク	SUS304
(ヒーター)	40 kW	ヒーター(フランジ/シース)	Fe/Cu(めっき)
(ヒーター 数量)	4 (10 kW)	給水ポンプ(接液部)	銅合金
(ポンプ)	0.2 kW	圧力スイッチ(接液部)	銅合金/SUS等
供給水	軟水	安全弁(接液部)	銅合金/テフロン/等
漏電遮断器容量(機器)	DG-153D/150A 30mA	圧力計(接液部)	銅合金/SUS/等
降圧トランス(制御回路用)	—	バルブ(接液部)	銅合金
電磁接触器(ヒーター)	SC-N3/200V	接続材(接液部)	銅合金/SUS/Cu等
電磁開閉器(ポンプ)	SW-03/200V (17.-2.6A)	フリーチューブ	SUS304(袋ナット/銅合金)
水位制御(缶体)	フロートレスリレー	パッキン(ヒーター)	No.1133(平面座)PTFE/アルミナ
水位感知(缶体)	電極棒感知式/3極 (No1/No.2/No.4)	パッキン	ノンアスベストジョイントシート/テフロン/他
圧力制御(ヒーター)PS1	圧力スイッチ(差圧感知ON/OFF)	缶体(本体)保有水量	17 L
過昇圧防止(ヒーター)PS2	圧力スイッチ(手動復帰)	給水タンク水量	19 L
感震器	鋼球ころがり方式	機械寸法(W×D×H)	420 x 960 x 1450 (1530) mm
過昇温防止	定温サーモスタット	本体重量	155 kg
水位感知(給水タンク低水位)	フロートスイッチ (RFS-4)	作動時重量	192 kg
外部入力端子	—	梱包寸法(W×D×H)	700(500)×1080×175 0mm
外部出力端子	—	重量 (G/W)	172 kg
脱脂(禁油)処理	—	梱包方法	カートン・パレット(転倒防止)

※1:労働安全衛生法施行令第13条第25号 / ※2:労働安全衛生法第42条 / ※3:ボイラー及び圧力容器安全規則第1章第2条



大阪電機工業株式会社

2024/2/1～