

# NARITA

# ラジアントチューブ用バーナ

RTN-80A-S RTN-100A-S RTN-125A-S  
RTN-80A-L RTN-100A-L RTN-125A-L



## ●特長

- ・ラジアントチューブの内径・形状、熱交換器の有無に関わらず、振動・騒音を発生しないので良好燃焼できる。
- ・短炎・長炎仕様があり幅広い用途で使用できる。
- ・ダイレクト点火で時間比例ON/OFF制御で使用でき、調整が簡単。
- ・バーナがコンパクトで取り扱いが容易。

## ●おもな用途

- ・熱処理炉・乾燥炉

## ●取扱上の注意点

- ・炉壁厚みにより燃焼筒の長さを変える必要があるので、発注の際に炉壁厚さを指定すること。
- ・温度制御はできる限りON/OFF制御にて行うこと。
- ・予熱空気を使用する場合、紫外線光電管に冷却エアを流すこと。
- ・点火トランスは6kV以上、100VA以上の容量のものを使用すること。

大阪ガス(株)開発商品

## NARITA グループ会社概要 Outline of NARITA Group Companies

### □株式会社 成田製作所

本社 〒613-0035 京都府久世郡久御山町下津屋富城91  
TEL:0774-43-5811 FAX:0774-44-1103  
ホームページ <http://www.narita-mfg.co.jp/>  
メールアドレス [narita-info@narita-mfg.co.jp](mailto:narita-info@narita-mfg.co.jp)

### □株式会社 ナリタテクノ

本社 〒489-0063 愛知県瀬戸市上陣屋町20番地 TEL:0561-21-1111 FAX:0561-21-1112  
東京営業所 〒164-0013 東京都中野区弥生町5-16-20 TEL:03-3382-0271 FAX:03-3380-8682  
ホームページ <http://www.naritatechno.co.jp/>  
メールアドレス [info@naritatechno.co.jp](mailto:info@naritatechno.co.jp)

### □株式会社 成田製陶所

山口工場 〒489-8680 愛知県瀬戸市大坂町333 TEL:0561-82-6138 FAX:0561-84-9677  
本社 〒489-8680 愛知県瀬戸市道泉町70 TEL:0561-82-9172 FAX:0561-82-9319  
ホームページ <http://www.naritaseitosh.co.jp/>  
メールアドレス [webmaster@naritaseitosh.co.jp](mailto:webmaster@naritaseitosh.co.jp)

## ●仕様

器 種	RTN-80A		RTN-100A		RTN-125A		備 考	
	S	L	S	L	S	L		
仕 様							S.短炎 / L.長炎	
適 用 ガ ス	13A							
定格燃焼量 (kW)	42		63		84		低位発熱量	
標準ガス量 (m <sup>3</sup> /h)	3.6		5.5		7.3			
標準エア量 (m <sup>3</sup> /h)	44		72		88			
外形寸法	A (mm)※1	396		397		412		指定無しの場合
	B (mm)	90		100		100		
	C (mm)	φ72		φ89.1		φ114.3		
	D (mm)	181		182		197		
	E (mm)※1	215		215		215		指定無しの場合
	F (mm)	65		62		70		
	G (mm)	88		89		99		
	H (mm)	28		28		30		
	I (mm)	75		85		88		
	J (mm)	85		100		118		
	K (mm)	□130		□140		φ235		
取付寸法	L (mm)	□90		□110		PCD 200		
	M (mm)	4-φ11		4-φ11		8-φ18		
接続寸法	N (ガス)	PT 15A		PT 15A		PT 20A		
	O (エア)	PT 40A		PT 40A		PT 50A		
	P (炎監視)	PT 15A						
ターンダウン	4 : 1							
点 火 方 式	ダイレクト点火							
炎 検 知 方 式	紫外線光電管							
火 炎 長 (m)	2.0	3.0	2.5	3.5	3.0	4.0		
推奨チューブ長 (m)	2.5	3.5	3.0	4.0	3.5	4.5		

※1：通常は、E=炉壁厚として製作毎に指定すること。

## ●外形図

