

# NARITA

# メタリックジェットバーナ

NMJ-50K NMJ-100K



## ●特長

- ・バーナ本体が金属製の為、機械的強度に優れておりコンパクトで軽量です (SUS310S使用)
- ・燃焼ガスの噴出スピードが大きいので (80m/sec) 炉内攪拌能力が大きく均一加熱ができます。
- ・高負荷燃焼しますので燃焼室が不要です。
- ・先混合方式を採用していますので、逆火現象もなくターンダウン比も大きくとれます。
- ・低温域から1,000℃まで使用できます。
- ・過剰空気比でも燃焼します。

## ●おもな用途

- ・各種熱処理炉 ・加熱炉 ・ベル型炉 ・非鉄金属の溶融

## ●取扱上の注意点

- ・ダイレクト着火ですので、燃焼量を絞り点火してください。
- ・炎監視は紫外線光電管を使用してください。
- ・紫外線光電管が、バーナ前方の炉内を見るため、炉内にバーナ以外の火炎が存在する設備や対面に他のバーナ火炎の存在する設備での使用はご遠慮願います。
- ・点火スパークによる炎監視の誤認を防止するシーケンスを組んでください。

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

### □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  
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 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		NMJ-50K	NMJ-100K
定格燃焼量 (kW)		52	104
ターンダウン比		1:10	1:20
標準ガス圧力 (kPa)		1.96	1.96
標準エア圧力 (kPa)		4.90	4.90
外形寸法	A (mm)	328	328
	B (mm)	230	230
	C (mm)	72	65
	D (mm)	77	75.5
	E (mm)	50	55
	F (mm)	45	50
	G (mmφ)	76.3	89.1
取 付	H (mm□)	99	106
	I (mm□)	120	130
	J (取付ボルト穴)	4-φ12	4-φ12
	K (エア)	PT1B	PT1 1/2B
接 続 径	L (ガス)	PT1/2B	PT3/4B
	M (覗き窓)	PT3/8B	PT3/8B
	N-1 (炎監視)	PT1/4B	PT3/8B
	N-2 (点火プラグ)	M14(P=1.25)	M14(P=1.25)
	O (2次エア)	PT3/8B	PT3/8B

## ●外形図

