

NARITA[®]

ハイスピードバーナ

HJP-100K-Si HJP-200K-Si HJP-400K-Si



●特長

- ・焼結SiCの燃焼筒を採用しているため、耐久性・耐熱性に優れ、ヒートショックの厳しい条件でも使用出来ます。
- ・バーナヘッドにアルミ合金を採用しているため、軽量でコンパクトになります。
- ・燃焼ガスの噴出スピードは130m/sと速いため、炉内攪拌能力が大きく均一加熱ができます。
- ・300℃以下の予熱空気が使用出来、省エネルギー効果を有します。
- ・高負荷燃焼により、燃焼室が不要になります。
- ・先混合方式を採用し、逆火現象もなくターンダウン比も大きく(5:1)とれます。※1
- ・燃焼範囲が広く、低燃焼時はm値4の過剰空気比でも使用出来ます。※2
- ・低温域から高温域(1300℃程度)まで使用出来ます。
- ・都市ガス(13A)仕様とLPG仕様があります。

※1 一次供給圧力がガス・エア共に仕様通りの場合(10kPa)。

※2 但し、排気の取扱いには注意して下さい。

●主な用途

- ・連続炉 ・バッチ炉 ・乾燥炉 ・焼鈍炉 ・各種熱処理炉等

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

□ 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

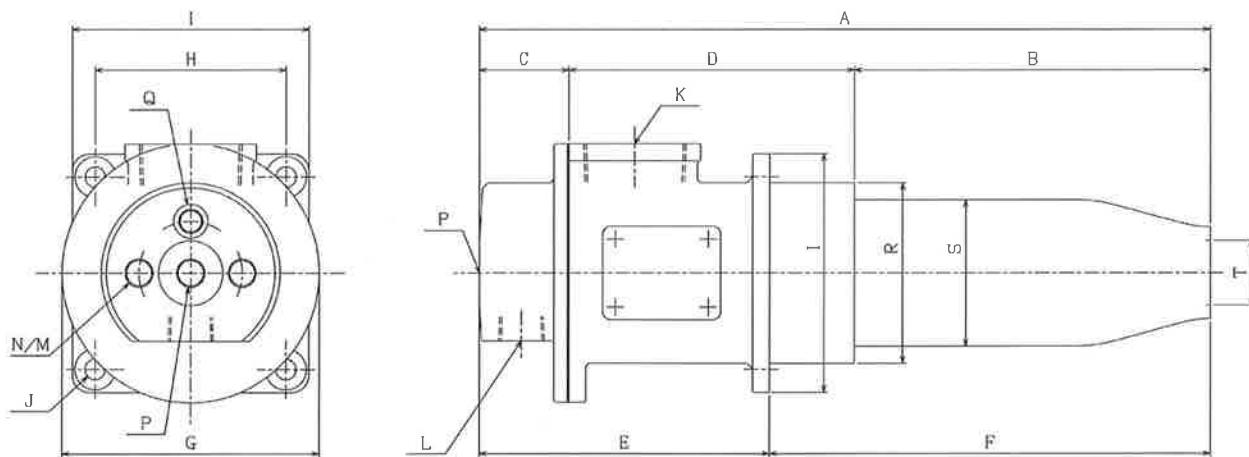
□ 株式会社成田製陶所

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.naritaseitoshu.co.jp/>
メールアドレス webmaster@naritaseitoshu.co.jp

●仕様 (13A・LPG共用)

機 種		HJP-100K-Si	HJP-200K-Si	HJP-400K-Si
標準ガス圧力 (kPa)		10		
標準エア圧力 (kPa)		10		
外形寸法	A (mm)	432	514	562
	B (mm)	210	220	241
	C (mm)	53	71	61
	D (mm)	169	223	260
	E (mm)	172	234	241
	F (mm)	260	280	321
	G (mmφ)	152	160	148
	R (mmφ)	106	120	148
	S (mmφ)	86	98	126
	T (mmφ)	38	54	74
取付寸法	H (mm□)	113	128	148
	I (mm□)	140	160	180
	J (取付ボルト穴)	4-φ12	4-φ12	4-φ12
継続口径	K (AIR)	Rc 50A	Rc 65A	Rc 80A
	L (GAS)	Rc 20A	Rc 25A	Rc 25A
	P (2次AIR)	Rc 10A	Rc 10A	Rc 10A
	M (覗き窓)	Rc 10A	Rc 15A	Rc 15A
	N (炎監視)	Rc 10A	Rc 15A	Rc 15A
	Q (点火プラグ)	M14 (P=1.25)	M14 (P=1.25)	M14 (P=1.25)

●外形図



●注意事項

- ・ダイレクト着火であるので、点火は52KW未満とし、点火トライアル時間は5秒以内として下さい。
- ・点火トランスは7kV以上100VA以上の容量のものを使用して下さい。
- ・炎監視は紫外線光電管を使用して下さい。
- ・紫外線光電管が、バーナ前方の炉内を見る為、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。
- ・紫外線光電管保護の為に冷却エアを使用して下さい。
- ・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。
- ・燃焼調整の際には、エア・ガスの流量を測定して空燃比の管理を必ず実施して下さい。
- ・エア供給圧が高いため、ブロワの選定に注意して下さい。
- ・2次エアの配管は10mm銅管を使用し、コックを取付流量調節出来るようにして下さい。