

NARITA LCバーナ

LC-20K-S LC-50K-S LC-100K-S LC-200K-S LC-400K-S LC-800K-S
LC-20K-L LC-50K-L LC-100K-L LC-200K-L LC-400K-L LC-800K-L



●特長

- ・バーナボディにアルミ合金を使用した軽量でコンパクトなバーナである。
- ・短炎・長炎仕様があり幅広い用途で使用できる。
- ・メインバーナ直接点火方式であるためバーナ回りの配管が簡単。
- ・300°までの予熱空気が使用できる。

●おもな用途

- ・加熱炉 ・坩堝型非鉄金属溶解炉 ・ポット型金属熱処理炉 ・取鍋加熱装置

●取扱上の注意点

- ・高温の炉気が吹き出してバーナボディが熱損傷する可能性のある場所での使用は避ける。
- ・紫外線光電管が、バーナ前方の炉内をみるため、焼却炉のように炉内にバーナ以外の火災が存在する設備や、対面に他のバーナ火災の存在する設備での使用は避ける。(特別仕様のフレイムロッド検知とする)
- ・燃焼筒の内径は、仕様表の寸法精度通りとする。
(20Kは、金属燃焼筒を使用すること。50K、100Kについては、金属燃焼筒の使用を推奨)
- ・ダイレクト点火時のインプットは52kW未満とし、点火トライアル時間は、5秒以内とする。
- ・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。
- ・予熱空気をを使用する場合、紫外線光電管に冷却エアを流すこと。

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

□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 〒167-0042 東京都杉並区西荻北4-42 1F 西荻ビル103 TEL:03-5303-1851 FAX:03-5303-1852
ホームページ <http://www.naritatechno.co.jp/>
メールアドレス info@naritatechno.co.jp

□株式会社成田製陶所

山 口 工 場 〒489-8680 愛知県瀬戸市大阪町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

●仕様

機種	LC-20K		LC-50K		LC-100K		LC-200K		LC-400K		LC-800K		備考
仕様	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S.短炎/L.長炎
適用ガス	13A (LPG)											13A	
定格燃焼量 (kW)	20		52		104		207		427		842		低位発熱量
標準ガス量 (m ³ /h)	1.8		4.5		9		18		37		73		13A
外形寸法	A (mm)	236	272	328	387	466	557	S 短炎仕様					
	A (mm)	281	262	333	387	466	507	L 長炎仕様					
	B (mm)	85	80	80	100	100	150	S 短炎仕様					
	B (mm)	130	70	85	100	80	100	L 長炎仕様					
	C (mm)	35	55	85	100	140	140						
	D (mm)	46	65	82	119	149	170						
	E (mm)	23	25	34	21	30	50						
取付寸法	F (mm)	65	80	110	115	150	200						
	G (mm)	9	10	11	12	15	18						
	H (mm)	□86	□110	□135	□160	□200	□236						
	I (mm)	□68	□86	□104	□130	□160	□196						
接続寸法	J (取付ボルト穴)	4-φ8	4-φ10	4-φ12	4-φ12	4-φ14	4-φ16						
	K (ガス)	Rc 10A	Rc 15A	Rc 20A	Rc 20A	Rc 32A	Rc 50A						
	L (エア)	Rc 20A	Rc 25A	Rc 40A	Rc 50A	80A JIS 5kF	150A JIS 5kF						
適用 燃焼筒寸法	M	Rc 6A	Rc 10A	Rc 10A	Rc 15A	Rc 20A	Rc 25A	紫外線光電管取付口					
	N (mm)	—	φ51±1	φ62±2	φ80±2	φ100±3	φ150±3	燃焼筒内径					
	O (mm)	200	200	200	200	200	250	短炎/長炎 ストレートの場合					
重量 (kg)	1.3		1.6		3		5		10		19		燃焼筒含まず
ターンダウン	4 : 1		10 : 1		10 : 1		10 : 1		8 : 1		16 : 1		
点火方法	ダイレクト点火												
炎検知方式	紫外線光電管		紫外線光電管 (フレームロッド仕様も可)										

●外形図

