

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見るため、焼却炉のように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 〒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

□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

●仕様

器種	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 (ボルト穴)	4-φ8	4-φ10	4-φ12	4-φ12	4-φ14	4-φ16	
	K (ガス)	PT 10A	PT 15A	PT 20A	PT 20A	PT 32A	PT 50A	
	L (エア)	PT 20A	PT 25A	PT 40A	PT 50A	80A JIS 5kF	150A JIS 5kF	
適用燃焼筒寸法	M	PT 6A	PT 10A	PT 10A	PT 15A	PT 20A	PT 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
	O (mm)	200	230	230	250	250	300	短炎 先絞りの場合
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		
点火方式	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

