

CKシリーズ ガス加温器

高圧ガスボンベ用
装置用



CK-400K/600K/800K/1000K/1200K
※写真は CK-1000K

CK-200B
(ボンベ取り付け用)

コンパクトなガス加温器 ガスの温度低下による凍結防止に...

		CK-200B CK-200K	CK-400B CK-400K	CK-600K	CK-800K	CK-1000K	CK-1200K
最大 流量	CO ₂ 入口圧力 7MPa 以下	6 m ³ /h	12 m ³ /h	18 m ³ /h	24 m ³ /h	30 m ³ /h	36 m ³ /h
	CO ₂ 入口圧力 7超~10MPa時	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	10 m ³ /h	12 m ³ /h

特長

- コンパクトで熱効率の良い構造を採用
- 温度上昇がひとめでわかるサーモワッペン付 (50℃表示)
- 異常加熱防止機構内蔵

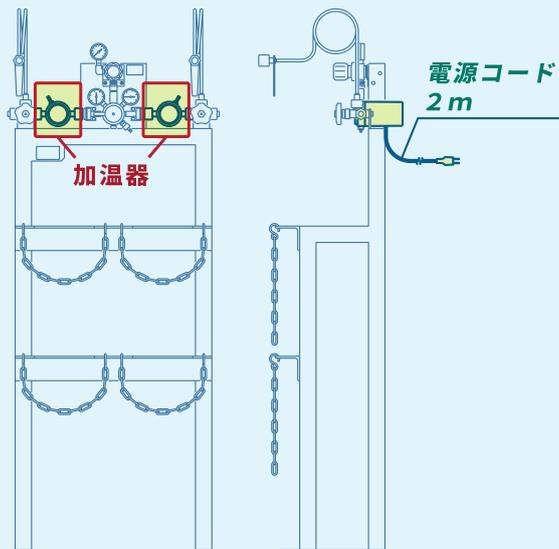
50

サーモワッペン

日本製

ご使用例

半自動切替装置
容器架台セット
1×1本立 加温器付



取付図

B ボンベ用...容器に直接取り付け

(CK-200B)
(CK-400B)



K 装置用...集合装置に取り付ける

(CK-200K)
(CK-400K)
(CK-600K)
(CK-800K)
(CK-1000K)
(CK-1200K)



仕様

	CK-200B CK-200K	CK-400B CK-400K	CK-600K	CK-800K	CK-1000K	CK-1200K	
適用ガス	CO ₂ , CO ₂ +Ar 混合ガス 及び O ₂ , N ₂						
設計圧力	16.2 MPa						
常用圧力	CO ₂ 7.28 MPa 以下 / O ₂ , N ₂ ,CO ₂ +Ar 混合ガス 14.7 MPa 以下						
サーモスタット	60°C ±5°C			80°C ±3°C			
接続形状	入口 B W22山14 右ナット 出口 B W22山14 右おねじ		入口 K W22山14 右おねじ 出口 K W22山14 右ナット		入口 W22山14 右おねじ 出口 W22山14 右ナット		
最大流量	CO ₂ 入口圧力 7MPa以下	6 m ³ /h	12 m ³ /h	18 m ³ /h	24 m ³ /h	30 m ³ /h	36 m ³ /h
	CO ₂ 入口圧力 7超-10MPa	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	10 m ³ /h	12 m ³ /h
	O ₂ ガス N ₂ ガス	25 m ³ /h	50 m ³ /h	75 m ³ /h	100 m ³ /h	125 m ³ /h	150 m ³ /h
ヒーター容量	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W	
ヒーター電圧	AC 100V (AC 200V も対応可)						
面間寸法	B 140.5 mm K 133 mm	B 155.5 mm K 148 mm	148 mm				
材質	本体 : C3771B						
質量	1.8kg	2.3kg	2.4kg	2.5kg			

※CO₂ガスは7MPaを超える容器内圧時に使用すると温度降下が大きくなるため、流せる流量が極端に少なくなります。

※表記の最大流量を超えないようにご使用ください。

※当製品はサイフォン式容器への使用はできません。

日本製

ガスシステムの総合メーカー

CH 株式会社 千代田精機

本社・工場 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号 〒653-0022
E-mail: info@chiyoda-seiki.co.jp
TEL (078) 681-8844 (代表) FAX (078) 681-8849
https://www.chiyoda-seiki.co.jp

神戸第一工場 TEL (078) 681-6321 FAX (078) 681-9835

神戸第二工場 TEL (078) 671-0518 FAX (078) 671-0540

支店・営業所

東京/TEL.(03)5755-5780 FAX.(03)5755-5781
仙台/TEL.(022)390-6116 FAX.(022)390-6133
北関東/TEL.(048)661-6981 FAX.(048)663-6951
西神戸/TEL.(079)497-8188 FAX.(079)495-3371
神戸/TEL.(078)681-7808 FAX.(078)681-8849
広島/TEL.(082)232-8107 FAX.(082)292-1074

大阪/TEL.(06)6971-0500 FAX.(06)6971-0501
北陸/TEL.(076)437-4800 FAX.(076)437-4808
名古屋/TEL.(052)715-9787 FAX.(052)715-9789
北九州/TEL.(093)632-6650 FAX.(093)632-6660
熊本/TEL.(096)340-2001 FAX.(096)340-2003

※改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

代理店