

# ヒーター付圧力調整器

## 炭酸ガス等の ガス専用器

本器は小型で熱効率の良い専用ヒーターの使用により、安定したガス圧力と流量が得られる圧力調整器です。

### ■特長

1. 小型で、熱効率のよい構造
2. 温度上昇がひと目でわかるサーモワッペン(50℃表示)付
3. 異常加熱防止用温度ヒューズを内蔵(EH50型/EH100型)

### ■用途

アーク溶接、飲料・食品工業、鑄造工業、植物栽培促進、一般工業等



EH-1N型

EH-2N型

EH-3N型

EH-4N型

## EH型 ヒーター付 圧力調整器

### ■仕様、型式

仕様 \ 型式	EH-1N型	EH-2N型	EH-3N型	EH-4N型
使用ガス	主として炭酸ガス			
1次圧力 MPa	12.0以下			
調整圧力 MPa	0.1~0.3			
最大流量 L/min.(標準状態)	25			
1次圧力計 MPa	—	0~25	—	0~25
2次圧力計 MPa	0~0.6			
流量計 L/min.(標準状態)	2~25	2~25	—	—
質量 kg	1.85	2.06	1.51	1.88

- 電 源 AC100V
- ヒーター容量 190W
- コード長さ 2.0m(2芯)

#### 【注意】

- サイホン式ボンベには使用出来ません。
- サーモワッペンの⑤の数字が浮き出てからガスを流して下さい。



EH50-1型

EH50-3型

EH50-4型

- ご注文の際は
1. 型式をご指示下さい。
  2. 特殊仕様は内容をご指示下さい。

## EH50型 EH100型 ヒーター付 圧力調整器

### ■仕様、型式

仕様 \ 型式	EH50-1型		EH50-3型		EH50-4型	
	EH100-1型	EH100-3型	EH100-3型	EH100-4型	EH100-4型	EH100-4型
使用ガス	主として炭酸ガス					
1次圧力 MPa	12.0以下					
調整圧力 MPa	0.15固定		0.1~0.3			
最大流量 L/min.(標準状態)	—		50			
	—		100			
1次圧力計 MPa	0~25		—		0~25	
2次圧力計 MPa	—		0~0.6		0~0.6	
流量計 L/min.(標準状態)	5~50		—		—	
	10~100		—		—	
質量 kg	3.05		—		—	
	3.1		2.8		3.17	

- 電 源 AC100V
- ヒーター容量 EH50型380W  
EH100型570W
- コード長さ 2.0m(2芯)
- 調整圧力0.5MPa用も製作可能。

#### 【注意】

- サイホン式ボンベには使用出来ません。
- サーモワッペンの⑤の数字が浮き出てからガスを流して下さい。



# CKシリーズガス加温器

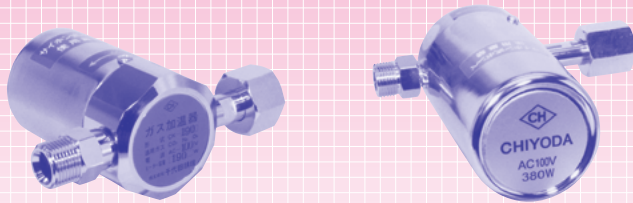
炭酸ガス等の  
ガス専用器

炭酸ガス等を減圧して多量に使用しますと、ガス温度が低下します。その結果、圧力調整器の作動部が凍結し、ガスが流れなくなることがあります。

圧力調整器の凍結防止用として、CKシリーズガス加温器をご使用下さい。

## 【ポンベ用】

### CK-190B型／CK-380B型

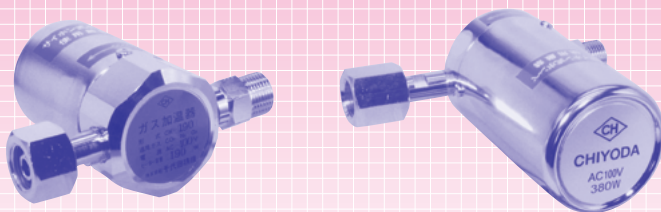


## ■特長

1. 小型で、熱効率のよい構造
2. 温度上昇がひと目でわかるサーモワッペン(50℃表示)付
3. 異常加熱防止用温度ヒューズを内蔵
4. 入口側にフィルターを内蔵
5. 装置用の出入口は金属当り

## 【装置用】

### CK-190K型／CK-380K型／CK-570K型



## 【注意】

- CO<sub>2</sub>サイホン式ポンベには、使用できません。
- サーモワッペンの⑤の数字が浮き出たらガスを流して下さい。
- 熱効率を良くするために圧力調整器の直前に取付けて下さい。

## ■仕様

適用ガス	CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 等	
使用圧力	14.7MPa以下	
電源	AC-100V 50/60Hz	
サーモスタット	60℃ ± 5℃	
コード長さ	2m(2芯)	
ポンベ用	入口接続 W22山14ナット (パッキン当り)	出口接続 W22山14オネジ (パッキン当り)
装置用	入口接続 W22山14オネジ (金属当り)	出口接続 W22山14ナット (金属当り)

能力仕様 型式	最大流量m <sup>3</sup> /h(標準状態)			ヒーター容量 W	質量 kg
	CO <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>		
	7.5MPa以下	7.5MPa以上			
CK-190B CK-190K	6	2	25	190	1.8
CK-380B CK-380K	12	4	50	380(190×2)	2.3
CK-570K	18	6	75	570(190×3)	2.4

## ■ご注文の際は

1. 型式をご指示下さい。
2. 特殊仕様(出入口接続・電源)は内容をご指示下さい。

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) 390-8116 FAX (022) 390-8133

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

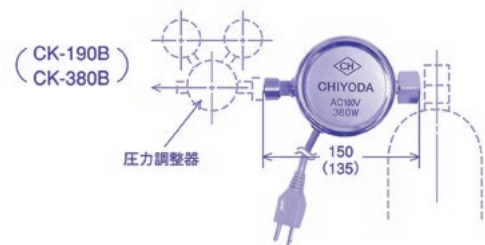
北陸/TEL (076) 437-4800 FAX (076) 437-4808

名古屋/TEL (052) 715-9787 FAX (052) 715-9789

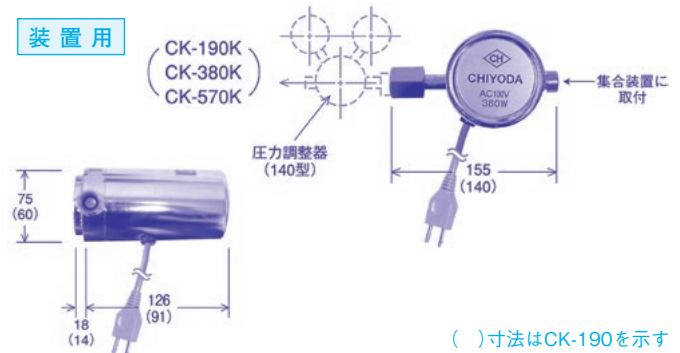
北九州/TEL (093) 632-6650 FAX (093) 632-6660

熊本/TEL (096) 340-2001 FAX (096) 340-2003

## ポンベ用



## 装置用



※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