

■小型ガス加温器…CKシリーズ

参照 P18

CKシリーズ

【ポンペ用】

CK-190B型／CK-380B型



【装置用】

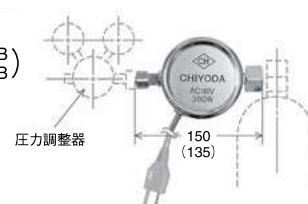
CK-190K型／CK-380K型／CK-570K型



【寸法図】

ポンペ用

(CK-190B)
(CK-380B)



装置用

(CK-190K)
(CK-380K)
(CK-570K)



【注意】

- ①CO₂サイホン式ポンベには、使用できません。
- ②サーモワッペン⑩の数字が浮き出してからガスを流してください。
- ③熱効率を良くするために圧力調整器の直前に取付けてください。
- ④左記()内数字はCK-190Kの寸法を表します。

【用途】

炭酸ガス、及び窒素を多量に使用しますと、ガスの温度の低下により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。その凍結防止用として、チヨダのCKシリーズ・ガス加温器をご指名ください。

【特長】

- ①小型で熱効率の良い構造です。
- ②温度上昇がひと目でわかるサーモ・ワッペン付(50℃表示)
- ③異常加熱防止安全器内蔵
- ④入口側に特殊なストレーナを内蔵しております。
- ⑤非防爆構造ですので、必ず屋内で使用してください。
- ⑥装置用の出入口は、金属当りで、ガス漏れを防止しています。

【標準仕様】*出入口接続の(P)=パッキン当り、(R)=金属当り

仕様	型式	ポンペ用	装置用
		CK-190B型／CK-380B型	CK-190K型／CK-380K型／CK-570K型
適用ガス		CO ₂ , N ₂ 等	
本体材質		CK-190B/K…C3604B, CK-380B/K…C3771B, CK-570K…C3771B	
入口圧力		16.2MPa(設計圧力)以下	
電源		AC100V 50/60Hz(AC200Vは、別注品)	
サーモスタット		60℃±5℃	
コード長さ		2m(2芯)	
入口接続		W22山14ナット(P)	W22山14オネジ(R)
出口接続		W22山14オネジ(P)	W22山14ナット(R)
標準納期		3日	3日

*特殊仕様(出入口接続・電源)は、ご指示ください。

【能力仕様】

能力仕様 型式	MAX 流量 m³/h(標準状態)			ヒーター容量 (W)	質量 (kg)
	CO₂		N₂		
	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

1 手動切替式
集合装置

2 半自動切替式
集合装置

3 LGC(液化ガス)用
全自動・半自動
切替式集合装置

4 カードル・
カードル受入
減圧装置

5 警報盤・
遠隔監視
システム

6 ガス混合器

7 各種ガス
充填設備・
集中配管

8 耐圧/気密
テスト装置

9 蒸発器、気化器、
大型ガス加温器

10 積層断熱
真空配管
ユニット

11 バルブ

12 集合装置
構成部品

13 逆火防止器

14 高圧ガス継手

15 参考資料