❸その他の機器…小型ガス加温器/設置型炭酸ガス加温器（気体専用）

CK-シリーズ/CVR-G-シリーズ

【用途】

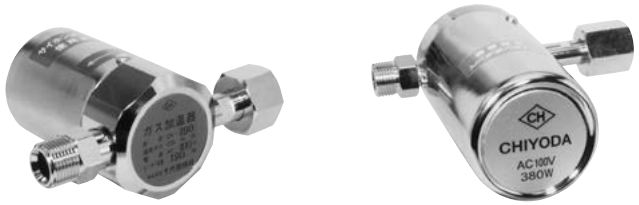
炭酸ガス、及び酸素、窒素を多量に使用しますと、ガスの温度の低下により圧力調整器の作動部が凍結し、ガスが流れなくなることがあります。その凍結防止用として、チヨダのCKシリーズ・ガス加温器をご指名下さい。

【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ーを内蔵しており、調整器のシート漏れを防止します。
5. 準防滴構造です。
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。

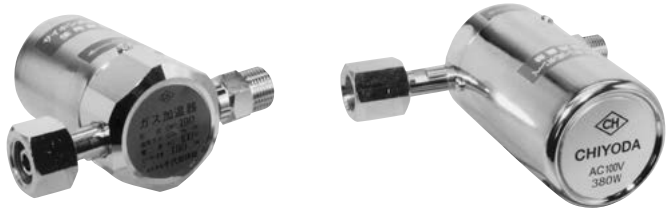
【ボンベ用】

CK-190B型／CK-380B型

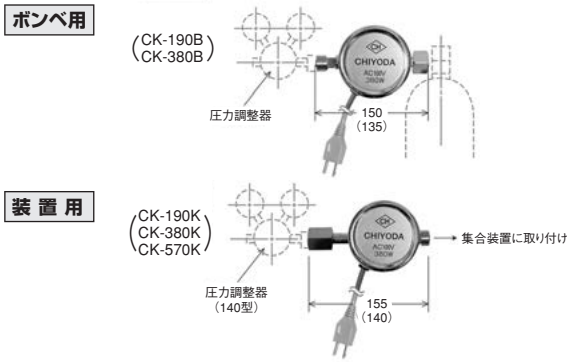


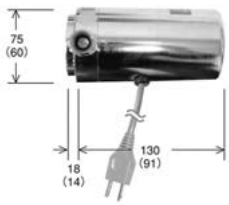
【装置用】

CK-190K型／CK-380K型／CK-570K型



【寸法図】





【注意】

①CO_2サイホン式ボンベには、使用できません。
②サーモワッペンの㊿の数字が浮き出てからガスを流して下さい。
③熱効率を良くするために圧力調整器の直前に圧力調整器の直前に取付けて下さい。
④左記（　）内数字はCK-190Kの寸法を表します。

【仕様】

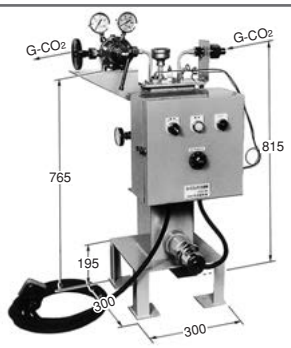
仕様＼型式	ボンベ用 CK-190B型／CK-380B型	装置用 CK-190K型／CK-380K型／CK-570K型
適用ガス	CO_2, N_2, N_2O等	
本体材質	CK-190B/K…C3604B, CK-380B/K…C3771B, CK-570K…C3771B	
入口ガス	14.7MPa以下	
電源	AC100V 50/60Hz（AC200Vは、別注品）	
サーモスタット	60℃ ＋／－5℃	
コード長さ	2m（2芯）	
入口接続	W22山14ナット（パッキン当り）	W22山14オネジ（金属当り）
出口接続	W22山14オネジ（パッキン当り）	W22山14ナット（金属当り）

※特殊仕様（出入口接続・電源）は、ご指示下さい。

【能力仕様】

型式＼能力仕様	MAX 流量 m³/h（標準状態） CO_2 7.5MPa以下	CO_2 7.5MPa以上	N_2	ヒーター容量（W）	質量（kg）
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

設置型炭酸ガス加温器（気体用）…CVR-G型

【仕様】

項目＼型式	CVR-G-20B-100	CVR-G-20B-200	CVR-G-40B-200
加温容量	20kg／h		40kg／h
ヒーター容量	1kW		2kW
電源	AC100V	AC200V　φ3	AC200V　φ3
サーモスタット	60℃ ＋／－5℃		
コード長	5m		
ガス入口形状	φ10 銅管適合		
ガス出口形状	15A×10KF		
適用ガス	CO_2気体（本器は、サイホン式ボンベには、使用できません）		
1次圧力	10MPa		
調整圧力	0.2～0.5MPa		
水位低下警報	警報及びヒーター回路遮断		
質量	40kg