

## SCHシリーズ

RoHS 10対応製品

## 真鍮製／ステンレス製ガス加温器 サン・クリーンヒーター

## 特長

- 炭酸ガスを大流量供給する条件化で温度低下を防ぐ為の製品で、ヒーターを利用した加温器です。
- 本器は集合架台に取り付ける形状で、供給流量によって12～80Nm<sup>3</sup>/hまで幅広い流量に対応するため、8種類のラインナップを揃えています。



用 途	一般産業用
設 置 場 所	ポンベ取付・配管用
標 準 流 量	—

## 〔注意事項〕

- (1) ガス加温器には減圧機構がありません。減圧装置（調整器）と組合せて使用する場合は、熱効率を良くするため調整器の直前（入口側）に接続してください。
- (2) 液体窒素、液化酸素の低温容器やサイフォン管式ポンベに取付けてのご使用はできません。
- (3) 防爆構造ではありませんので、メタンガス等の可燃性ガスには使用しないでください。
- (4) 1Nm<sup>3</sup>/h=16.667L/min

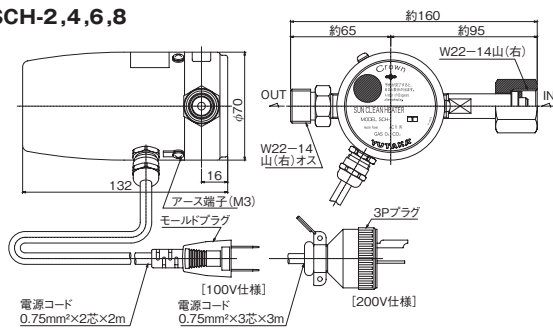
## 〔外観図備考〕

■単位:mm

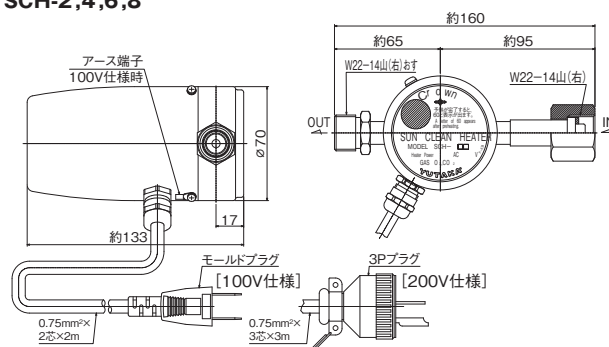
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## 外観図

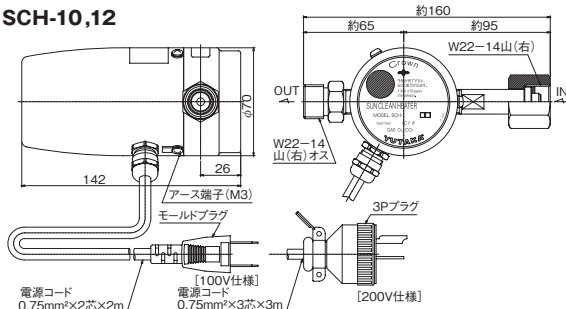
## SCH-2,4,6,8



## SCH-2,4,6,8



## SCH-10,12



## 主要部材質

加温器本体	C3771BE
加温器カバー	SPCC
導入筒	C3604BD
ポンベ継手	C3604BD
ポンベ取付ナット	C3604BD

## 仕様一覧表

	SCH-2*	SCH-4*	SCH-6*	SCH-8	SCH-10	SCH-12
使用圧力	14.8MPa以下					
標準流量	CO <sub>2</sub> 圧力7.5MPa以下	12Nm <sup>3</sup> /h	19Nm <sup>3</sup> /h	39Nm <sup>3</sup> /h	54Nm <sup>3</sup> /h	70Nm <sup>3</sup> /h
	CO <sub>2</sub> 圧力7.5MPa以上	2.5Nm <sup>3</sup> /h	4Nm <sup>3</sup> /h	8Nm <sup>3</sup> /h	11Nm <sup>3</sup> /h	14Nm <sup>3</sup> /h
	N <sub>2</sub>	50Nm <sup>3</sup> /h	72Nm <sup>3</sup> /h	120Nm <sup>3</sup> /h	160Nm <sup>3</sup> /h	200Nm <sup>3</sup> /h
入口継手	W22-14山(右)袋ナット					
出口継手	W22-14山(右)オス					
ヒーター容量	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W
電圧	100V					
付属品	ポンベパッキン(ファイバー)×2枚					
質量	2.3kg					2.5kg

〔備考〕 ■『※』の付いている製品は、在庫品です（弊社営業部まで在庫を確認ください）。