

## 煙導排ガスの結露防止・液化防止の電気保温加熱システム

使用温度	GMS	常温	~100℃
	GHS	常温	~150℃
	GPS	常温	~200℃

### 型式・使用温度

①基本型式	仕様	チューブ外径	発熱線の種類と適用チューブ長
GMS-8	最高使用温度: ~100℃	Φ8	ガラス編組+フッ素樹脂絶縁ヒーター 長: 1~20m
GMS-10	最高使用温度: ~100℃	Φ10	
GMS-12	最高使用温度: ~100℃	Φ12	
GHS-8	最高使用温度: ~150℃	Φ8	ガラス編組+フッ素樹脂絶縁ヒーター 長: 1~20m
GHS-10	最高使用温度: ~150℃	Φ10	
GHS-12	最高使用温度: ~150℃	Φ12	
GPS-8	最高使用温度: ~200℃	Φ8	ガラス編組+フッ素樹脂絶縁ヒーター 長: 1~20m
GPS-10	最高使用温度: ~200℃	Φ10	
GPS-12	最高使用温度: ~200℃	Φ12	

※各種型式により保温材の厚さが異なります。

## 特長

### ●優れたフレキシブル性と耐久性

- ▶内蔵するヒーターは PFA 絶縁され、またチューブは PFA フッ素樹脂チューブを使用していますので、耐熱・耐腐食性に優れています。
- ▶フッ素樹脂チューブ本来の曲げに十分対応します。
- ▶末端のコネクターの取付けを含む完成品として納入させていただきます。

### ●温度安定性と均一分布

- ▶特殊なアルミテープによる加工とヒーターを均一にトレースすることで温度を一定に保つことを実現しました。
- また、温度センサーを内蔵することで任意の温度設定に対応します。

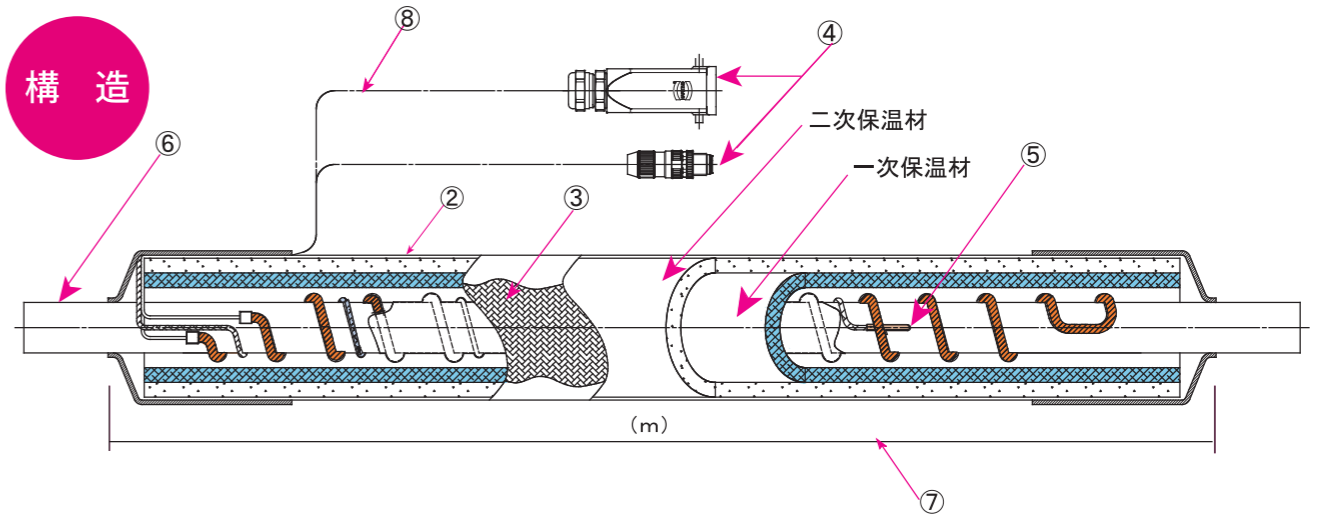
### ●断熱素材はフレキシブルです

- ▶一次保温材は耐熱 500℃以上のガラスウール
- 二次保温材は発泡シリコンとなります。

### ●防滴仕様の場合にはホースヒーター armor の外装ダクトホースを使用 (ご相談下さい)



※煙道写真



	②防滴仕様	③外装仕様	④コネクター種類	⑤センサー種類	⑥チューブ調達	⑧リード長
N	無	N 無	N 無(端子仕上げ)	N 無	N お客様御支給	L- 長さ(m)
F	防滴仕様	P ポリエステル編組	S ケーブルグラウンド(端子仕上げ)	Pt 測温抵抗体	Y 弊社調達	
			C メタルコンセント	K K熱電対		
			D 差込ピン端子	J J熱電対		
			E クイックコネクター			
			H ハーディング			

※Fの場合外装は無(N)になります (armor仕様)

(例)	1	2	3	4	5	6	7	8		
	基本形式	防滴仕様	外装仕様	コネクター種類	センサー種類	チューブ調達	チューブ長(m)	電圧	電力	リード長
	GMS-8 ※1	N	P	E	K	Y	1m	200V ※2	66W ※3	L-1

### お客様ご記入欄

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

- ※1 基本型式は、左記「型式・使用温度」から選んで下さい。
- ※2 ご使用電圧をご指示下さい。100Vまたは200V。その他の場合はお問い合わせ下さい。
- ※3 電力は、弊社により算出いたします。

### No.4 コネクター種類



### フッ素樹脂チューブの種類

チューブ形状図	○	○	○
外径 (mm)	8	10	12
内径 (mm)	6	8	10
最小曲げ半径 (mm)	50	70	100
質量 (g/m)	47	61	74