

マイ・チューブヒーター

1m ~ Max.20m

高粘度材料の粘性低下・凍結防止対策

使用温度 GSS 常温 ~80℃

型式・使用温度

※自己制御型内蔵タイプ

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
GSS-8	最高使用温度: ~80℃	Φ8	自己制御型ヒーター
GSS-10	最高使用温度: ~80℃	Φ10	製作長: 1~20m
GSS-12	最高使用温度: ~80℃	Φ12	JL又JHシリーズ内蔵

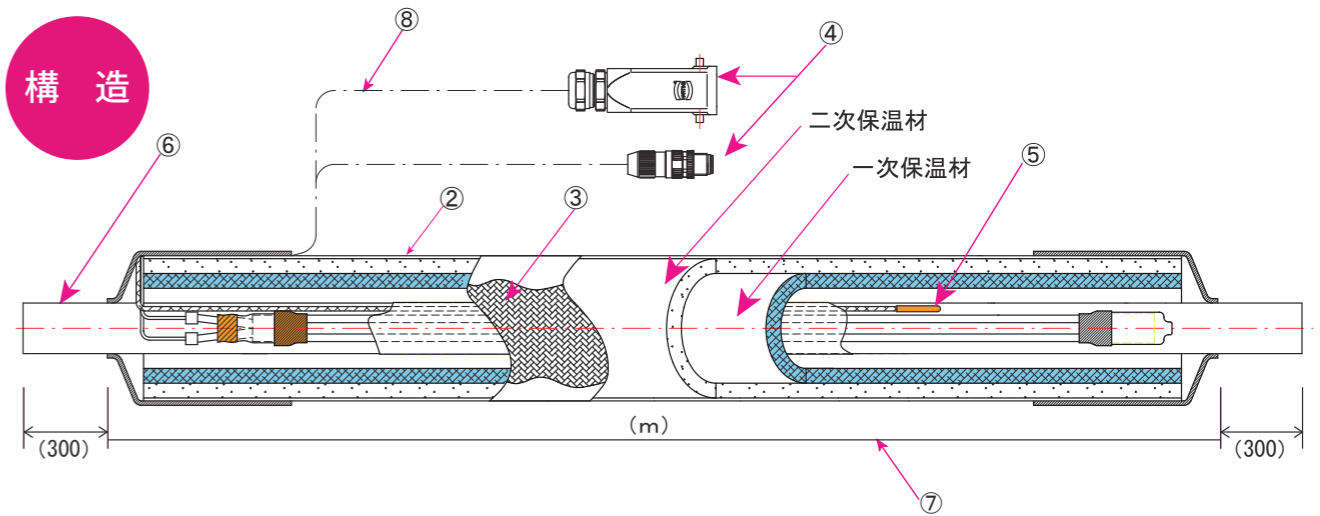


特長

- 自己制御ヒーター (JH) を内蔵している為、温調がなくてもヒーターがオーバーヒートすることはありません。
- 設置後は、動かない用途に適しています。
- 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 ケーブルグランド	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			
			H ハーティング			

※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	9	10
基本型式	防滴仕様	外装仕様	コネクタ種類	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
GSS-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 コネクタ種類



テフロンチューブの種類

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

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		~150℃
	GPS		~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+テフロン絶縁ヒーター
GMS-10	最高使用温度: ~100℃	Φ10	長: 1~20m
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+テフロン絶縁ヒーター
GHS-10	最高使用温度: ~150℃	Φ10	長: 1~20m
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+テフロン絶縁ヒーター
GPS-10	最高使用温度: ~200℃	Φ10	長: 1~20m
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 テフロン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。
- ▶テフロン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

- ▶チューブ表面に均一に熱を伝えるため、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。

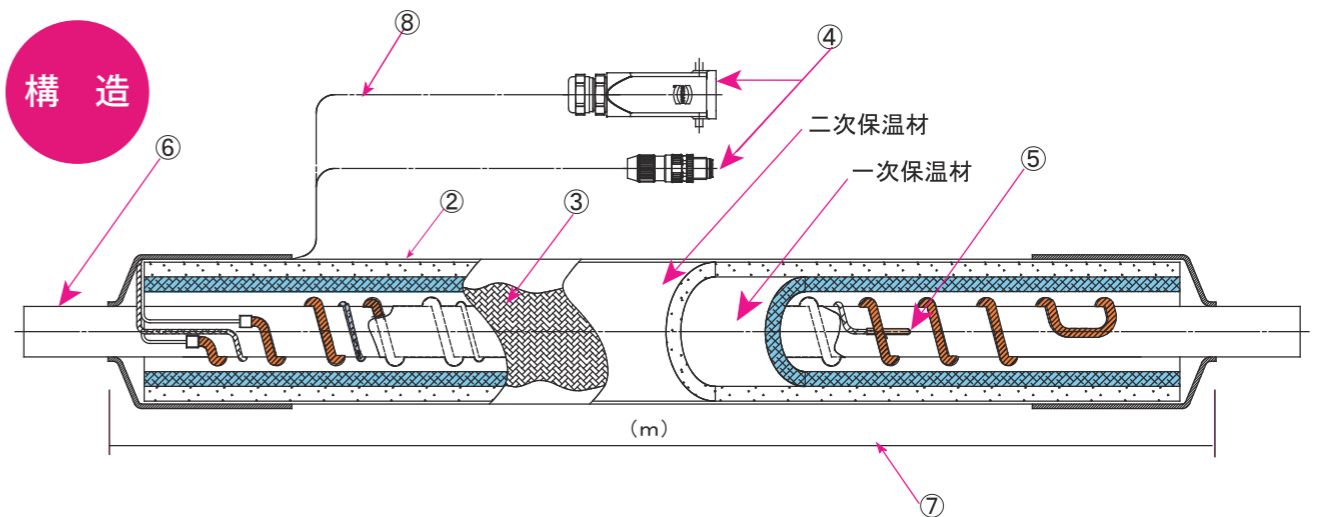
●断熱素材はフレキシブルです

- ▶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 ケーブルグランド	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			
			H ハーティング			

※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		
	基本型式	防滴仕様	外装仕様	コネクタ種類	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"/>	<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 コネクタ種類



テフロンチューブの種類

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