

セルフリミティングトレーサー Isotracer

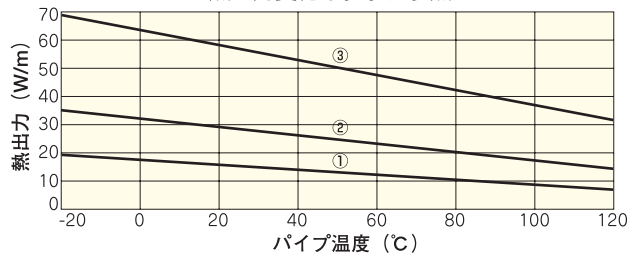


プロセス保温用
PSH

●仕様

標準使用場所	屋外・屋内	
許容耐熱温度		
最高温度	負荷時	120℃
	無負荷時	190℃
最低温度	-60℃	
設計熱出力	①PSH-1/15	15W/m at 5℃
	②PSH-1/31	31W/m at 5℃
	③PSH-1/61	61W/m at 5℃
	①PSH-2/15	15W/m at 5℃
	②PSH-2/31	31W/m at 5℃
	③PSH-2/61	61W/m at 5℃

熱出力変化はグラフ参照



標準規格

規格長	1巻 50m
テープ幅×厚さ	約8.5mm×3.5mm
電源電圧	110V単相 PSH-1
	230V単相 PSH-2
最小曲げ半径	25mm以上

構造

母線	2×1.25mm ² 銅ニッケルメッキ
発熱エレメント	セルフリミティング電導芯材
絶縁材	FEP (フッポリマー)
外装	FEP (フッポリマー)

別売関連機器

端末絶縁処理	ターミネーションセット YTS-P
固定用テープ	アルミ粘着式 (FT-3) グラスウール粘着式 (FT-2S)
温度調節器	防水型温度調節器・Eコントローラー・温度制御盤
取り付け架台	マウンティングYCM-S
固定バンド	同上用金属バンド (使用配管径により選定)

注) ●PSH型は初動時、初期電流が定格より多く流れます。漏電遮断器の選定に際しては初期電流を考慮して下さい。

- 当カタログのデータ及び熱出力図等は、当社の試験結果に依るものです。
- 最大使用長さはスタート温度とブレーカーサイズに依り変動します。
- 接地工事 (D種接地工事) を必ず行って下さい。
- 電気を供給する回路には専用の開閉器及び過電流遮断器を各極に設置して下さい。尚、回路に地絡が生じた時は自動的に回路を遮断する漏電遮断器 (30mA) を各ヒーター回路に設置して下さい。

●型式一覧表

型式名	使用電圧	熱出力	最大使用長さ	規格長 (1巻)
PSH-1/15	110V (100V用)	15W/m at 5℃	—	50m
PSH-1/31		31W/m at 5℃	58m	
PSH-1/61		61W/m at 5℃	32m	
PSH-2/15	230V (200V用)	15W/m at 5℃	172m	50m
PSH-2/31		31W/m at 5℃	114m	
PSH-2/61		61W/m at 5℃	64m	



端末処理組立完成図

