

セルフリミティングトレーサー Isotracer

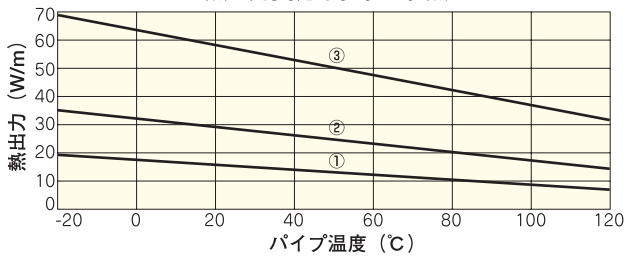


プロセス保温用
ステンレス編組 (外装) の……
PSH/SS

●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/SS-1/15	15W/m at 5℃
	②PSH/SS-1/31	31W/m at 5℃
	③PSH/SS-1/61	61W/m at 5℃
	①PSH/SS-2/15	15W/m at 5℃
	②PSH/SS-2/31	31W/m at 5℃
	③PSH/SS-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11.0mm×5.5mm	
電源電圧	115V単相	PSH/SS-1
	230V単相	PSH/SS-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	ステンレス編組

別売関連機器

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

- 注) ● PSH型/SS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電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/SS-1/15	115V (100V用)	15W/m at 5℃	—	50m
PSH/SS-1/31		31W/m at 5℃	58m	
PSH/SS-1/61		61W/m at 5℃	32m	
PSH/SS-2/15	230V (200V用)	15W/m at 5℃	172m	50m
PSH/SS-2/31		31W/m at 5℃	114m	
PSH/SS-2/61		61W/m at 5℃	64m	



端末処理組立完成図

