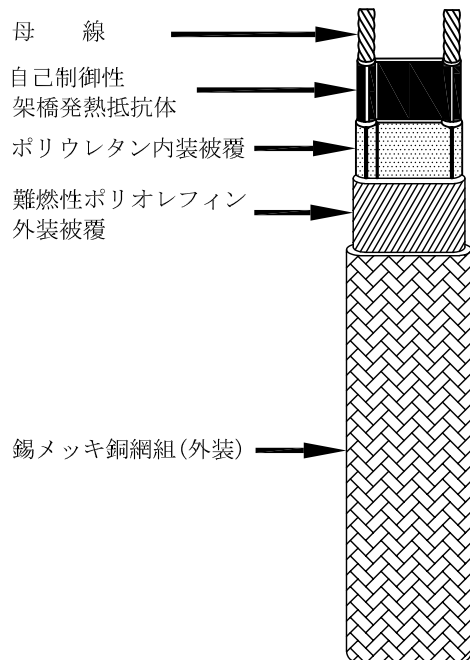
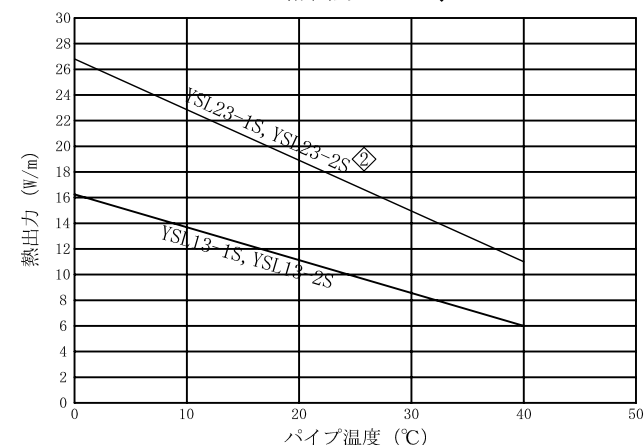




仕様

標準仕様場所	屋外・屋内		
許容耐熱温度			
最高連続暴露温度	負荷時	40℃	
	無負荷時	65℃	
③ 最高間欠暴露温度 (1000h)		85℃ ON/OFF時	
設計熱出力	YSL13-1S, 2S : 13W/m at 10℃ YSL23-1S, 2S : 23W/m at 10℃ ④ 熱出力変化はグラフ参照		
標準定格			
テープ幅×厚さ	約12mm×4.5mm		
電源電圧	100V 単相	YSL13-1S	
	200V 単相	YSL13-2S	
	100V 単相	YSL23-1S ②	
	200V 単相	YSL23-2S ①	
最小曲げ半径	30mm以上		
構造			
母線	錫メッキ軟銅燃り線 YSL13-1S, 2S : 1.27mm ² (19/0.29) YSL23-2S : 1.31mm ² (19/0.296)		
発熱エレメント	自己制御性架橋発熱抵抗体		
絶縁材	ポリウレタン内装被覆 難燃性ポリオレフィン外装被覆		
外装	錫メッキ銅編組		

熱出力グラフ④



型式名	使用電圧	熱出力	最大使用長
YSL13-1S	100V	13W/m at 10℃	80m
YSL13-2S	200V		160m
YSL23-1S ④	100V	23W/m at 10℃	60m
YSL23-2S ④	200V		120m

始動温度とブレーカーサイズによるヒーターの最大使用長

スタートアップ時 外気温度 (°C)	YSL13-1S (100V)				YSL13-2S (200V)				YSL23-1S (100V) ④				YSL23-2S (200V) ④			
	15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A
10	66m	80m	80m	80m	133m	160m	160m	160m	41m	55m	60m	60m	82m	109m	120m	120m
0	56m	74m	80m	80m	111m	148m	160m	160m	36m	47m	60m	60m	71m	95m	120m	120m
-10	47m	63m	80m	80m	95m	126m	160m	160m	31m	42m	60m	60m	63m	84m	120m	120m
-20	41m	55m	80m	80m	82m	110m	160m	160m	28m	37m	56m	60m	56m	75m	112m	120m
-30	36m	48m	72m	80m	72m	96m	144m	160m	25m	34m	51m	60m	51m	67m	101m	120m
-40	32m	43m	64m	80m	64m	85m	128m	160m	23m	31m	46m	60m	46m	61m	92m	120m

◇						単位 UNITS mm	尺度 SCALE N. T. S	客先 CUSTOMER	
◇									
◇									
◇									
③	17. 12. 06	T. H	T. T	仕様修正	承認 APP'D BY 谷嶋	審査 CHK'D BY 住矢	作成 DRAWN BY 平山	名称 TITLE Y S L トレースヒーター	
②	16. 06. 30	T. H	T. T	YSL23-1S追加	13. 10. 16	13. 10. 16	13. 10. 16		
①	15. 01. 21	T. H	T. T	YSL23-2S追加					
◇	DATE	PREP' D	APP' D	REASON	 株式会社 YAGAMI ヤガミ YAGAMI INC.				
REVISION				図面番号 DRAWING No.				改訂番号 REV. No.	
				YT300-051		③			