

当社における

耐熱電線とは・・・一般ビニル被覆の電線では対応できない高温になる部位に用いられる電線。熱を持つ家電(ポット、炊飯器等)製品や照明器具の内部配線等に使用されます。

電線の被覆の種類はシリコン、テフロンなどがあります。

## 耐熱電線 選定表

メーカー	クラベ						日星		
品名	REH	REH-SG-E	150V REH-G-E	300V REH-G-E	600V REH-GG (LKGB)	UL3239G	丸打ちコード	FN-3	FA
							HVRF-IM		
耐熱温度	-60℃~180℃					150℃	105℃	200℃	200℃
定格電圧	規格無し(150V以下)		150V	300V	600V	DC20kV	300V	1000V	600V
被覆	シリコーンゴム	シリコーンゴム + ガラス編組			シリコーンゴム + ガラス編組(二重)	シリコーンゴム	耐熱ビニール + ポリエステル編組(下打編組) + 介在(ポリエステル補強糸) + ポ リエステル編組(外部編組)	テフロン(FEP)	テフロン(FEP)
主な用途	耐熱を要する電化製品 (ポット、炊飯器など)の内部配線等		照明器具の内部配線等		ヒーターの口出し線等	液晶のバックライト部等	照明器具のつり下げ部等	電熱機器など過酷な環境条件の中の機器 内配線等	
環境対応	RoHS,SVHC15物質 対応済								
備考	規格無し		電気用品安全法規格品			UL/CSA共用規格品	電気用品安全法規格品	規格無し	電気用品安全法規格品

※自社調べ