
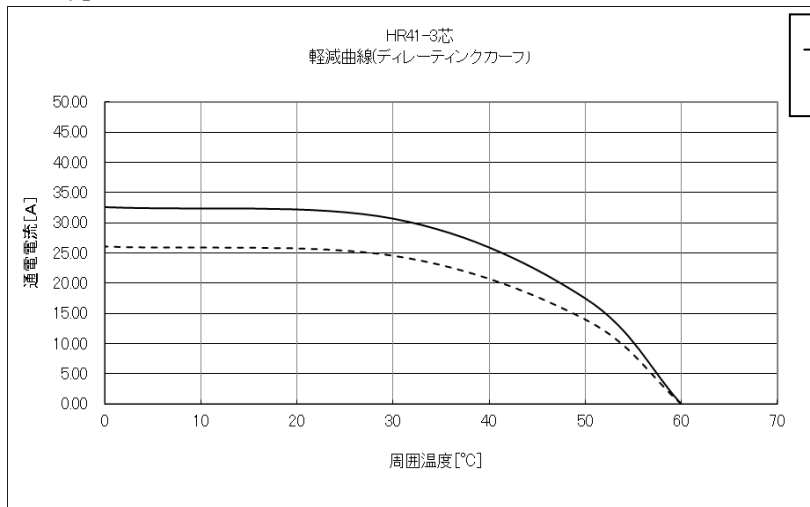


適用規格				
定格	使用温度範囲	-40℃ ~ +105℃(注2)	保存温度範囲	-10℃ ~ +60℃
	電圧	—————		
	電流(注4) 	20A(UL、TUV) 24A(周囲温度25℃時)	適合電線(注1)	①導体断面積3.3~5.5 mm ² (AWG#10~#12) ②導体外径φ3.1以下 ③被覆外径φ6以下



性 能

項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	○	○
	表示	目視にて確認する。		
電気的性能	接触抵抗	単位コネクタにDC 1Aで測定する。	○	○
		2mΩ以下		

[参考]



- (注3) 軽減曲線は、基礎曲線の電流値に0.8の軽減係数を乗じた曲線です。
- (注4) 定格電流は、コネクタが使われる周囲温度により変わります。
 軽減曲線(破線)より内側でのご使用をお勧めします。
 又、UL、TUVの規格をコネクタに適用する場合は、軽減曲線より内側及び記載範囲内の御使用をお願いします。
- (注5) 本製品のディレーティングカーブの測定方法は以下によります。
- ・初期の本製品を使用。
 - ・使用するケーブルの導体断面積:5.5mm²
 - ・静止状態で通電し、測定。

△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
 2	DIS-C-00001383	TY. SUZUKI	HY. KOBAYASHI	17.01.26
備考			承認	SU. OBARA 12.03.15
(注1) 適合電線は①~③すべての条件を満たすものとなります。			検図	SU. OBARA 12.03.15
(注2) 使用温度範囲は、通電時による温度上昇も含まれます。			担当	HT. ZENBA 12.03.14
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。			製図	HT. ZENBA 12.03.14
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-117434-01	
HRS	製品規格表	製品名	HR41-PC-111(01)	
	ヒロセ電機株式会社	製品コード	CL141-0002-0-01	 1/1