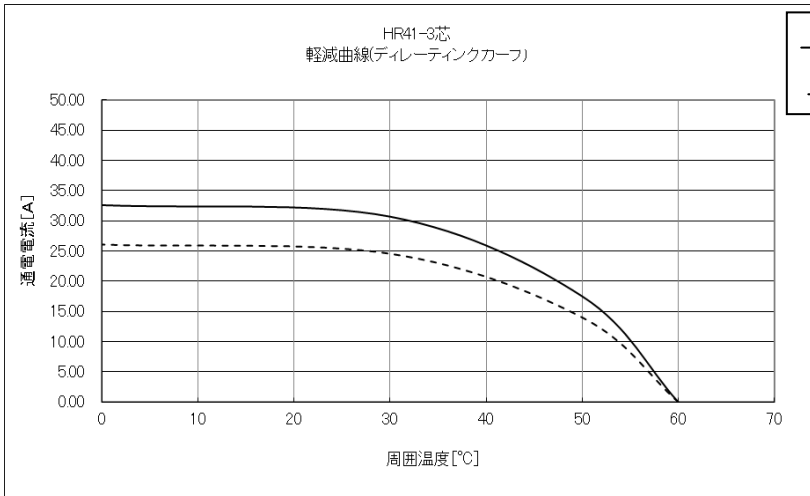


適用規格					
定 格	使用温度範囲	-40℃ ～ +105℃ (注2)	保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃	
	電 圧	—		適合電線 (注1)	①導体断面積3.3～5.5 mm ² (AWG#10～#12) ②導体外径φ3.1以下 ③被覆外径φ6以下
	電 流 (注4) △5	20A (UL、TUV) 24A (周囲温度25℃時)			
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電氣的性能	接触抵抗	単位コネクタにDC 1Aで測定する。	2mΩ以下	○	○
[参 考]					
HR41-3芯 軽減曲線(ディレーティングカーブ)  ——— 基礎曲線 ----- 軽減曲線 △5					
(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薦めします。 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 及び記載範囲内で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
△5	2	DIS-C-00001383	TY. SUZUKI	HY. KOBAYASHI	17. 01. 26
備考 (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。 (注2) 使用温度範囲は、通電時による温度上昇も含みます。 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。			承認	SU. OBARA	11. 03. 18
			検 図	HY. KOBAYASHI	11. 03. 18
			担 当	HT. ZENBA	11. 03. 17
			製 図	HT. ZENBA	11. 03. 17
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-117434-00		
HR5	製 品 規 格 表		製品名	HR41-PC-111	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL141-0002-0-00	△5 1/1