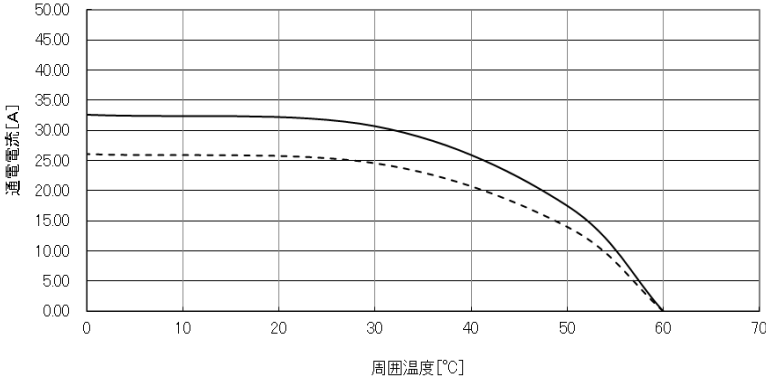


適用規格						
定 格	使用温度範囲	-40℃ ～ +105℃(注2)		保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃	
	電 圧	—		適合電線(注1)	①導体断面積3.3～5.5 mm ² (AWG#10～#12) ②導体外径φ3.1以下 ③被覆外径φ6以下	
	電 流(注4) △4	20A(UL、TUV) 24A(周囲温度25℃時)				
性 能						
	項 目	試 験 方 法		規 格	QT	AT
構造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。			○	○
電氣的性能	接触抵抗	単位コネクタにDC 1Aで測定する。		2mΩ以下	○	○
機械的性能	コネクタの挿抜力	φ3.58±0.003 の鋼製ピンで測定する。		引抜力 0.8N以上	○	—
[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 △4						
(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						
	△の数	訂正記事		設計	検図	年月日
△4	2	DIS-C-00001382		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みます。				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	SLC4-117433-01	
HRS	製品規格表		製品名	HR41-SC-111 (01)		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL141-0001-7-01		
				△4	1/1	