
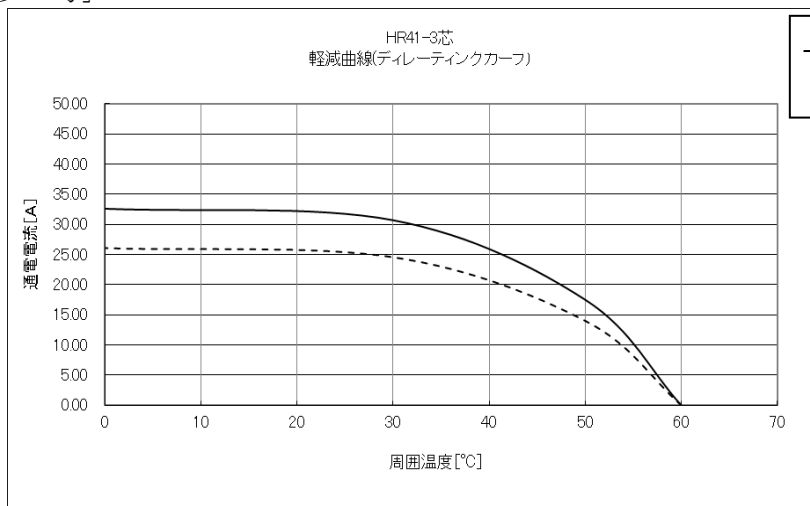






適用規格				
定格	使用温度範囲	-40℃ ~ +105℃ (注2)	保存温度範囲	-10℃ ~ +60℃
	電圧	—————		適合電線 (注1) ① 導体断面積 5.5~6.5 mm ² (AWG#10相当) ② 導体外径 φ3.4以下 ③ 被覆外径 φ6以下
	電流 (注4) 	20A (UL、TUV) 24A (周囲温度 25℃時)		

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	○	○
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]



- (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
	2	DIS-C-00001382	TY. SUZUKI	HY. KOBAYASHI	17.01.26
備考			承認	SU. OBARA	11.09.01
(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	HY. KOBAYASHI	11.09.01
(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	11.08.31
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	11.08.31
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目		図番		SLC4-117588-01	
	製品規格表		製品名		HR41-SC-141 (01)
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		CL141-0008-6-01
					 1/1