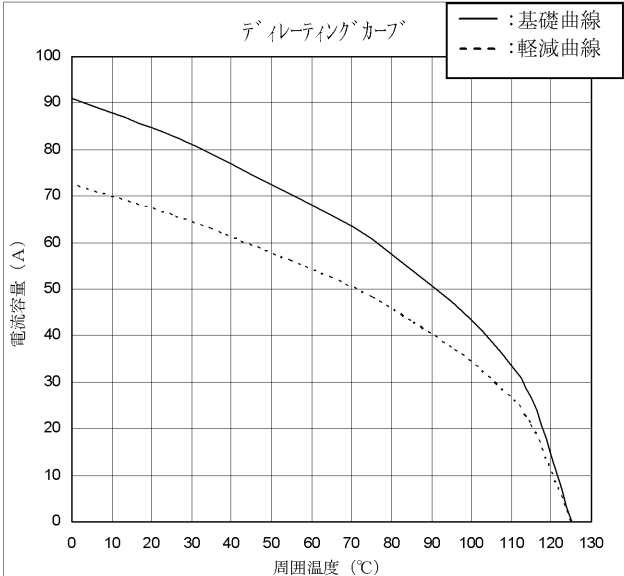
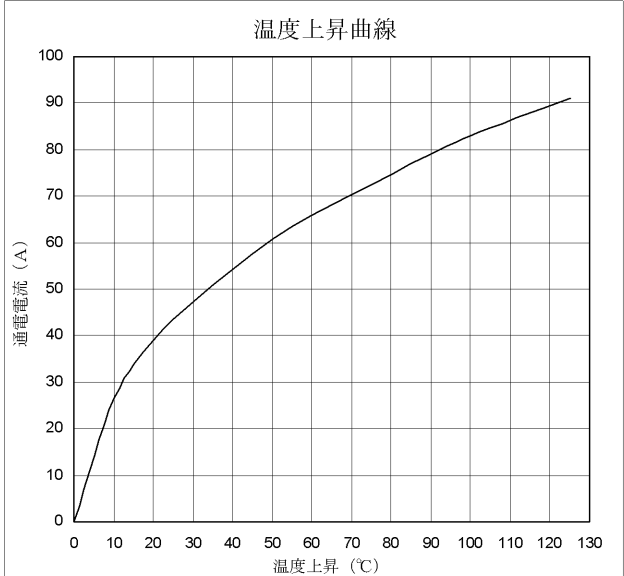


適用規格					
定 格	使用温度範囲	2-40℃ ~ +125℃	保存温度範囲	-10℃ ~ +60℃	
	電 圧			1 ①導体断面積5.5 mm ² (AWG#10相当) ②導体外径φ3.1以下 ③被覆外径φ8.7以下	
	電 流	30A (下記のデレーティングカーブ及び温度上昇[参考]を参照願います。)	適合電線		
性能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造及び仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
電気	接触抵抗	単位コネクタにDC 1Aで測定する。	1mΩ以下	○	—
環境	塩水噴霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	機能を損なうようなはなはだしい腐食がないこと。	○	—
[参 考]					
デレーティングカーブ  温度上昇曲線 					
測定方法: プラグEM35MP-4SC、レセプタクルEM35MR-4PCの端子番号1, 2, 3の3極に、電線5.5mm ² を圧着結線した端子を組込み、直列に配線し、測定を行った。 注) 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。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
備考			承認	EJ. KUNII	12. 04. 24
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. KISHI	12. 04. 23
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	HK. NAMA I	12. 04. 23
③ 本製品はRoHS対応品です。			製 図	HK. NAMA I	12. 04. 23
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。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-115602-01		
HRS	製品規格表		製品名	EM-PC-113 (01)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL138-0011-8-01	
				△	1/1