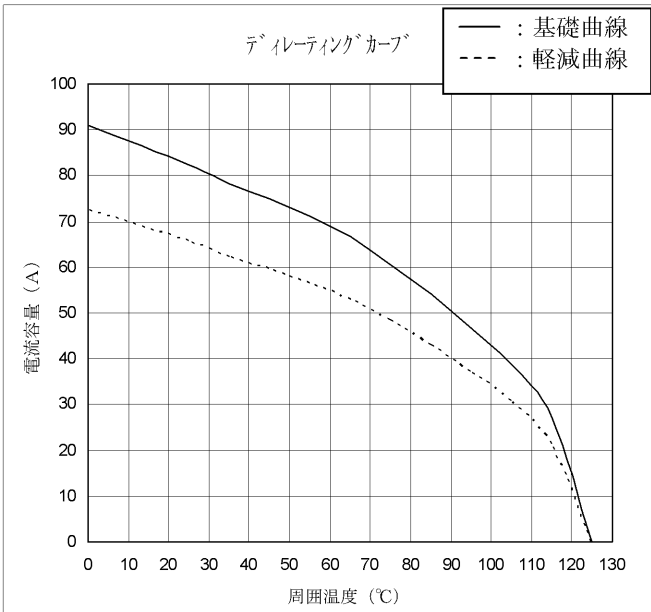
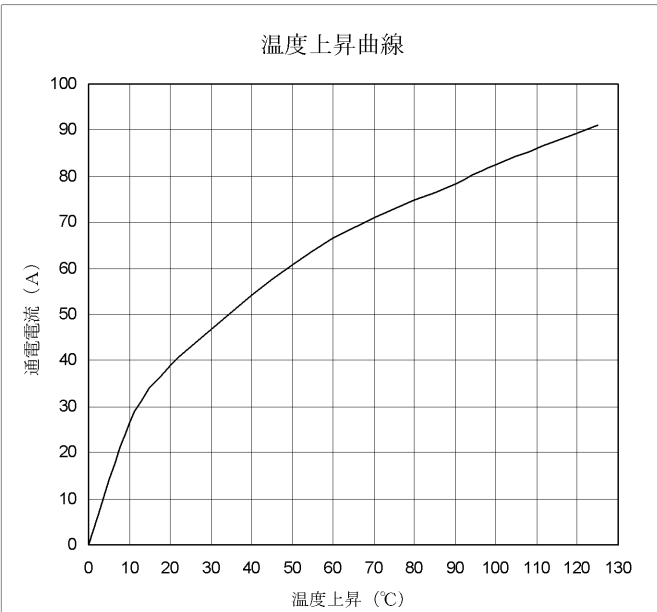


適用規格					
定 格	使用温度範囲	△ ② -40℃ ~ +125℃		保存温度範囲	-10℃ ~ +60℃
	電 圧	—		△ ① ①導体面積8 mm ² ②導体外径φ3.7以下 ③被覆外径φ8.7以下	適合電線
	電 流	50A (下記のデレーティングカーブ及び温度上昇[参考]を参照願います。)			
性 能					
	項 目	試 験 方 法		規 格	QT AT
構造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。	○ ○
	△ (削除)				- -
電気	接触抵抗	単位コネクタにDC 1Aで測定する。		1mΩ以下	○ -
機械	コネクタの挿抜力	φ4.5 ^{+0.003} ₀ の鋼製ピンで測定する。		挿抜力 1.4~10 N	○ -
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EM35WBP-4SC、レセプタクルEM35WBR-4PCのアース端子を除く3極に、電線8mm ² を圧着結線した端子を組込み、直列に配線。プラグ側は防水状態（密閉状態）にて測定を行った。 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
△ ①	5	DIS-C-002045	HN. TANAKA	HY. KOBAYASHI	11. 02. 10
備考 △ ① 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。 ② 使用温度範囲は、通電時による温度上昇も含みます。 ③ 本製品はRoHS対応品です。 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	MO. SATOH	09. 09. 07
			検 図	SU. OBARA	09. 09. 07
			担 当	HS. NAGANO	09. 09. 03
			製 図	HS. NAGANO	09. 09. 03
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-116549-00	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	EM-SC-133	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL138-0018-7-00	
			△	1/1	