May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

適用規格		△1△2（誤記訂正），△1△2（誤記訂正）		
定格	使用温度範囲	-40℃ ～ +150℃（注1）	保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃
	電圧	――――	――――	――――
	電流	（注3）	適合ケーブル	導体断面積（より線） 16.78～26.66mm²

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	○	○
電気的性能	接触抵抗	単位ｺﾝﾀｸﾄをDC 1 Aで測定する。	0.5 mΩ 以下 （注2）	○	○
機械的性能	ｺﾝﾀｸﾄの挿抜力	$\phi 7.98^{+0}_{-0.003}$ の鋼製ﾋﾟﾝで測定する。	挿抜力 1.7 N 以上	○	―

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
2△	2	DIS-C-00002487	WR.AJIRO	TP.KOMATSU	18.07.17

備考
（注1）使用温度範囲は、通電時による温度上昇も含みます。
（注2）プラグとの嵌合における接触抵抗値となります。
（注3）定格電流は使用するコネクタによって変わるため、コネクタ本体の規格表に記載します。
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(JIS C 5402)を適用している。

承認	SU.OBARA	15.09.28
検図	YH.YAMADA	15.09.28
担当	YS.SAKODA	15.09.26
製図	YS.SAKODA	15.09.26

注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目

HRS	製品規格表	図番	SLC-118764-03-03
		製品名	EV1-SC2-112(03)
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL139-0013-0-03 △2 1/1

技書規２３１－１