

改訂														
準拠規格の番号および名称														
社内技術規格	HES													
日本工業規格	JIS													
官公庁規格														
防衛庁規格	NDS C 0152C (電子および電気部品共通試験方法)													
米軍規格	(MIL-STD-202 (同 上))													
その他の規格														
定 格														
電圧 (海上レベル) (1)	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V		
		DC	V		DC	V		DC	V		DC	V		
電流 (1)	~	3	A	~	A	~	A	~	A	~	A			
公称インピーダンス	Ω (~ MC)		主な適合ケーブル AWG #24~#28 (被覆外径0.9~1.6)											
特 殊 性	防水型 気密型 防滴型 耐火モン型													
性 能														
項 目	規 格 値										検 査 (2)			
No.	項 目 名 称	条 件					最小	最大	単位	QT	FT	AT		
1	形状および寸法	ADC3 or DC3 07247 および準拠規格に適合のこと					—	—	—	○	○			
2	材質および処理	同 上					—	—	—	○	○			
3	表 示	同 上					—	—	—	—	—			
4	絶 縁 抵 抗	DC V で測定し規格値以上のこと					—	—	MΩ	—	—			
5	接 触 抵 抗	DC 1 A で測定し電圧降下は規格値以下のこと					—	7	mV	○	○			
6	耐電圧	規格値を1分間印加して電圧破壊のないこと					—	—	AC.V	—	—			
	減圧時 (mmHg)	同 上					—	—	AC.V	—	—			
							—	—	DC.V	—	—			
7	差し込みおよび引抜き力	単位コンタクト	規格値を満足すること				—	—	gr	—	—			
		コネクタ組立品	同 上				—	—	Kg	—	—			
8	耐 水 圧 性	水深 m, 圧力	Kg/cm ²	時間	で規格を満足すること		—	—	—	—	—			
9	耐 気 圧 性	圧力	Kg/cm ²	mmHg	時間	で規格を満足すること	—	—	—	—	—			
10	耐 湿 性	温度 -C, 湿度 %	時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと				—	—	MΩ	—	—			
11	耐 振 性	破損、割れおよび部品のゆるみがないこと					(1)	10	500	C/S	○	—		
								0.75	(16g)	mm/min				
12	耐 衝 撃 性	同 上					(2)	—	5°	G	○	—		
								—	9	同				
13	耐 温 度 サ イ ク ル	割れ、ヒビおよび各部に異状を生じないこと					—	—	—	°C	○	—		
14	コ ン タ ク ト 寿 命	1000回の抜き挿しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと					—	10	mV	○	—			
15	耐 腐 食 性	5%の塩水噴霧試験後はなはしい腐食がないこと					(3)	—	48	時間	○	—		
16	高 周 波 性 能													
備 考											出 発 月 日			
(1) NDS C 0152C-204B 条件A (10g)											50.12.2			
(2) NDS C 0152C-202B											50.12.2			
(3) NDS C 0152C-101B 条件B											50.12.3			
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと											品 名			
分 類 記 号											製 品 規 格 表			
CL 216 - 0331 - 0											登 録			
											SLC4 07247			

注 (1) 表中の「 ~ 」はコンタクトNo.を表す

(2) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ○: 適用項目

技術規 15

ヒロセ電機株式会社技術部

