

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 DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V 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φ0.9~1.6)									
特 殊 性	防水型 気密型 防滴型 耐火型											
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 07250 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	常圧時 (海上レベル) 規格値を1分間印加し、電圧破壊のないこと	—	—	AC V DC 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 (右の銅製ピンにて4回目の値)	0.99 1.05	28.3	500 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 0.75	500 (10G)	C/S mm/sec	○	—					
12	耐 衝 撃 性	同 上	2) 5 9	50 G	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だしい腐食がないこと	3) 1	48	時間	○	—					
16	高 周 波 性 能											
備 考	注 (1) NDS C 0152C-204B条件A (10G)		記 表		担 任		審 査		承 認		出図月日	
	(2) NDS C 0152C-202B		50.12.2		50.12.2		50.12.3		50.12.5			
	(3) NDS C 0152C-101B条件B		品 名		SC-1600-112		図 番		ADC or DC			
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと			製 品 規 格 表				登 番				SLC#07250	
分類記号 CL216 - 0334-8												

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