

改訂											
標準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 0152 C (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
電流 (1)			~	3	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		ADC 3 or DC 3 07335 および標準規格に適合のこと				—	—	—	○	○
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分間印加して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 (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 (109)	C/S mm/sec	○	—
12	耐衝撃性		同 上 (2)				—	50 9	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回の抜き差しを行い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)				—	48	時間	○	—
16	高周波性能										
備考	注 (1) NDS C 0152 C-204 B 条件 A (10θ) (2) NDS C 0152 C-202 B (3) NDS C 0152 C-101 B 条件 B						記 章		出 月 日		
							品 名		図 番		
	この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと						製品規格表		整 番		
分類記号		CL 216 — 0365-1				SC-1600-211		SLC4-07335			

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

