

改訂	△ RE-PC-0422、58.7.1交代(検図.山口)		
	△ CLコード変更・松浦 58.9.30(検図.山口)		
<b>準拠規格の番号および名称</b>			
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		
米軍規格	MIL-STD-202, MIL-C-21097		
その他の規格			
<b>定 格</b>			
電圧(海上レベル)(1)	1-10	AC 300V / DC V	
電流(1)	1-10	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		
特殊性能	防水型 気密型 防滴型 耐火エン型		
<b>性 能</b>			
項目	規格	値	検査(2)
№	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 DC 17142 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 500 V で測定し規格値以上のこと	1000 - MΩ ○ ○
5	接触抵抗	DC 0.1 A で測定し電圧降下は規格値以下のこと	- 1.5 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	1000 <sup>△</sup> - 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 0.635 ±0.002 スチールゲージ	57 450 gr ○
	コネクタ組立品	同 上	kg ○
8	耐湿性	温度40±2℃, 湿度90%RH 時間96時間 絶縁抵抗は規格値以上のこと	1000 - MΩ ○
9	耐振性	破損、割れおよび部品のゆるみがないこと	10, 55 C/S (全振動) ○
10	耐衝撃性	同 上	50, 3 (3方向) G 面 ○
11	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	-55 +125 °C ○
12	コンタクト寿命	500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	- 1.5 mV ○
13	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	48 時間 ○
14	高周波性能		
15	ドライサキット性能	交互に極性を変え導通あること	- 0.1 DC μV ○
備考	記 表 担 寄 承 出 PCC 任 査 CO 認 図 月 日 56.7.10 56.7.10 56.8.29 56.8.29 田中 田中 大沢 山本		
	品名	HIF3H-10D-254DSA	ADC4 or DC 17142
	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	整番 SLC-
分類記号	CL 618-0001-0.△		

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