

Apr.1.2025 Copyright 2025 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。

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 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) (V)		~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V
電流 (A)		~	A	~	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											
性 能													
No.	項目名称	規 格 値						検 査 ⁽²⁾					
		条	件	最小	最大	単位	QT	AT					
1	形状および寸法	ADC4 or DC4 07305 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 A で測定し電圧降下は規格値以下のこと						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	—				
	減圧時 (mmHg)	同上						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				gf	—				
			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	耐圧	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	を, 時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと				MΩ	—				
11	耐振性	破損、割シおよび部品のゆるみがないこと						C/S	—				
12	耐衝撃性	同上						mm/sec	—				
13	耐温度サイクル	割シ、ヒビおよび各部に異状を生じないこと						G	—				
14	コンタクト寿命	回の抜き押しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと						同	—				
15	耐腐食性	20多の塩水噴霧試験後はなほだし腐食がないこと						-55, 25, 85, 25	○				
16	高周波性能							時間	—				
備考	① NDSC 0152C-102 条件D						記 表 担 任 審 査 承認 出 月 日						
							品 名 1600-LC						
	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 査						
分類記号	CL 216 - 0354-5						ADC or DC SLC4 07305						

ヒロセ電機株式会社技術部

形 別
配 在
Q
USA

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