

Jan.1.2022 Copyright 2022 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	△ RE-PC-0422.58.7.1 宮代(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								
その他の規格										
<b>定 格</b>										
電 圧 (海上レベル) (1)		1 ~ 50		AC 300V $\Delta$ ~		AC V ~		AC V ~		AC V
電 流 (1)		1 ~ 50		3 A ~		A ~		A ~		A
公称インピーダンス		$\Omega$ ( ~ MC)		主な適合ケーブル						
特 殊 性		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)	
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 or DC $\Delta$ 16835 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	-	M $\Omega$	○	○
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	$\Delta$	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 $0.635 \pm 0.00274-114$ $\Delta$ にて				57	450	gr	○	
		コネクタ組立品 同 上						kg		
8	耐 湿 性	温 度 40°C, 湿 度 90% 96時間 時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと				1000	-	M $\Omega$	○	
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	○	
10	耐 衝 撃 性	同 上				50	3	G	○	
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	50%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	ドライサーキット性能	交互に極性を変え導通あること				-	0.1	DC $\mu$ V	○	
備 考						記 表	担 任	審 査	承認	出 発 日
						PCO 55.4.3 相馬	PCO 55.4.3 相馬	55.8.13 山本	55.4.4 山本	
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		図 番		承認	
分類記号					HIF3H-50D-254DSA		AD or DC		-16835	
					製品規格表		整 番		SLC-	
CL 618 - 0008 - 0 $\Delta$										

ヒロセ電機株式会社 PCC 事業課

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