

改訂	△ 1.0~1.6 から訂正 55.3.8 田村 △ RE-PC-03211による(表2.⑤)中村58.2.1																			
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																	
米軍規格			MIL																	
その他の規格																				
格																				
電圧(海上レベル)(1)			~		AC250V DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V							
電流(1)			~		3 A		~		A		~		A							
公称インピーダンス			Ω (		~		MC)		主な適合ケーブル			AWG No 24~28								
特殊性			防水型		気密型		防滴型		耐火エン型		外径 0.7~1.5mm		△							
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		ADC4 or DC4							16416			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							100mA			で測定し電圧降下は規格値以下のこと			—	15	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												ACV DCV					
減圧時(mmHg)		同							上							ACV DCV				
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スチールゲージにて							△	57	350	gr	○	○					
コネクタ組立品		同							上(50極にて)			△	—	15	kg	○				
8	耐湿性		温度℃, 湿度%, 時間							で絶縁抵抗は規格値以上のこと						MΩ				
9	耐振性		破損, 割れおよび部品のゆるみがないこと												C/S (振巾)					
10	耐衝撃性		同							上						G 回				
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												℃					
12	コンタクト寿命		500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							—	15	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	ドライサージ性能		交互に極性を変え導通あること												DC μV					
16	圧着強度		AWG 24 電線にて							3.6	—	kg	○							
備考								記表		担任		検査		承認		出図月日				
								品名		HIF3-2428SCF		図番		ADC4 or DC		16416				
								製品規格表		SLC-		番号								
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと																				
分類記号			CL562 - 0125-3																	

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