

改訂	△ DIS-B-2496 (S53.4.18 ヴトウ)									
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										
定 格										
電圧 (海上レベル) (1)	~	AC — V DC — V	~	AC — V DC — V	~	AC — V DC — V	~	AC — V DC — V	~	AC — V DC — V
電流 (1)	~	5 A	~	— A	~	— A	~	— A	~	— A
公称インピーダンス	Ω (— ~ — MC) 主な適合ケーブル AWG#24~20 (被覆外径1.5~1.9)									
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 07614 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 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	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 力	単位コンタクト	規格値を満足すること (右の銅製コンタクト (組立品) 0.991φ 1.041φ			15	—	gr	○	—
		コネクタ組立品	同 上			—	340	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	湿度 °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				—	—	C.S mm 振巾	—	—
12	耐 衝 撃 性	同 上				—	—	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	1,000 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				—	10	mV	○	—
15	耐 腐 食 性	5 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと				48	—	時間	○	—
16	導体圧着部引張強度	商合電線 導体部のみ圧着部線 し、圧着部に引張力を加えたとき、引張 力は、規格値以上のこと。				AWG#24 (11 ^号 /0.16 ^φ) 3.6 AWG#22 (16 ^号 /0.16 ^φ) 5.4 AWG#20 (22 ^号 /0.16 ^φ) 9.0	—	kg	○	—
備 考						52.11.5 52.11.7 52.11.8		出 発 月 日		
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		RM-SC-212		図 番	
分 類 記 号					CL109 - 0671 - 1		製 品 規 格 表		註 記	
							SLC ⁴ -07614			

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

技術規 15