

Oct.1.2021 Copyright 2021 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。

△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日																																															
△	1 DIS-B-6358	橋本	吉田	61.4.26	△																																																			
△	1 DIS-B-6361	橋本	吉田	61.5.2	△																																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">標準規格</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">定 格</td> <td>電 圧 (1)</td> <td>— ~ —</td> <td>AC — V</td> <td>DC — V</td> <td>適合ケーブル</td> <td colspan="4">AWG#26 ~ #30 電線被覆外径 φ1以下</td> </tr> <tr> <td>電 流 (1)</td> <td>— ~ —</td> <td colspan="2">2 A</td> <td>インピーダンス 周波数範囲</td> <td colspan="4">— Ω (0 ~ — Hz)</td> </tr> <tr> <td>電 力</td> <td colspan="3">—</td> <td>使用温度範囲</td> <td colspan="4">-25℃ ~ 85℃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 性</td> <td colspan="3">—</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>										標準規格										定 格	電 圧 (1)	— ~ —	AC — V	DC — V	適合ケーブル	AWG#26 ~ #30 電線被覆外径 φ1以下				電 流 (1)	— ~ —	2 A		インピーダンス 周波数範囲	— Ω (0 ~ — Hz)				電 力	—			使用温度範囲	-25℃ ~ 85℃				特 殊 性	—							
標準規格																																																								
定 格	電 圧 (1)	— ~ —	AC — V	DC — V	適合ケーブル	AWG#26 ~ #30 電線被覆外径 φ1以下																																																		
	電 流 (1)	— ~ —	2 A		インピーダンス 周波数範囲	— Ω (0 ~ — Hz)																																																		
	電 力	—			使用温度範囲	-25℃ ~ 85℃																																																		
	特 殊 性	—																																																						
性 能																																																								
No.	項目名称	条 件			試験規格	最小	最大	単位	QT	AT																																														
1	形状・材質・処理	ADC DC3-21603 及び標準規格に適合のこと。				-	-	-	○	○																																														
2	表 示	同 上				-	-	-	○	○																																														
3	絶 縁 抵 抗	DC	Vで測定し規格値以上のこと。			-	-	MΩ	-	-																																														
4	接触抵抗	単位	コンタクト	DC	Aで測定し規格値以下のこと。		-	10	mΩ	○	-																																													
		コンタクト	DC	Aで測定し規格値以下のこと。			-	-	mΩ	-	-																																													
5	耐 電 圧	AC DC	Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。			-	-	-	-	-																																														
6	V S W R	周波数	~ Hzにおいて規格値以下のこと。			-	-	-	-	-																																														
7	挿 入 損 失	周波数	~ Hzにおいて規格値以下のこと。			-	-	dB	-	-																																														
8	ローレベルサーキット	DC20mV以下 mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。				-	-	mΩ	-	-																																														
9	挿 抜 力	コンタクト			の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		-	-	gf	-	-																																													
					規格値を満足すること。		-	-	kgf	-	-																																													
10	耐 湿 性	温度	℃	湿度	%	時間	高湿時	-	-	MΩ	-																																													
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。			乾燥後	-	-	MΩ	-	-																																														
11	耐 振 性	周波数	~	Hz	全振幅	mm	加速度	G	時間	×	方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。																																													
12	耐 衝 撃 性	加速度	G	の正弦半波で	回	×	方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		-	-	-																																													
13	耐 温 度 サ イ ク ル	~	℃	サイクル	合計	時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		-	-	-																																														
14	寿 命	単位	コンタクト	1,000 回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。		JIS C 5037 に準拠	-	15	mΩ	○	-																																													
		コンタクト	同 上			-	-	mΩ	-	-																																														
15	耐 腐 食 性	5	時間	の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。	JIS C 5028 に準拠	-	-	-	○	-																																														
16	耐 水 圧 性	水深	m	圧力	kgf/cm ²	時間	で浸水がないこと。		-	-																																														
17	耐 気 圧 性	圧力	kgf/cm ²	mmHg	分	で気泡の漏れがないこと。		-	-	-																																														
18	導体圧着部 引張強度	適合電線の導体部のみ			AWG#30 (7本/φ0.1)		1	-	kgf	○	-																																													
		圧着結線し引張力を加えた			AWG#28 (7本/φ0.12)		1.6	-	kgf	○	-																																													
		は引張力は規格値以上のこと			AWG#26 (7本/φ0.16)		2.4	-	kgf	○	-																																													
備 考					製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図																																														
					技 59.12.27 高橋	技 60.1.10 吉田	技 61.3.29 吉田		技 61.3.29 川井																																															
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			製 品 名	HR10-PC-112																																															
旧CL	CL199-5583-			図 番	SLC4-21603-		製 品 コード	CL110-0513-D-																																																
旧 図	SLC4-																																																							

注(1)「~」はコンタクトNo.を表す。
注(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

技書規121

形別 配布先	R

ヒロセ電機株式会社