

	項目	試験方法	規格	QT	AT
環境的性能					
9	温度寿命	EIA 364-17, A方法 105℃に120時間放置する。	測定後接触抵抗と耐電圧規格を満足すること。	O	-
10	温湿度サイクル	EIA 364-31 25℃±3℃から80%±3%RHで1時間 65℃±3℃から50%±3%RHで1時間 サーマルランプ：0.5時間 24サイクル試験を行う。	測定後接触抵抗と耐電圧規格を満足すること。	O	-
11	温度サイクル	EIA 364-32, 試験条件 I -55℃で+105℃10サイクル試験を行う。	コネクタの破損が無いこと。 測定後接触抵抗と耐電圧規格を満足すること。	O	-
12	高温高湿	温度85℃、湿度85%RHの条件で120時間放置する。	コネクタの破損が無いこと。 測定後接触抵抗と耐電圧規格を満足すること。	O	-
13	はんだ付け性	EIA 364-52 はんだ付け部をはんだ槽245℃±5℃中に5秒間浸漬させる。	はんだ浸漬面の95%以上が新しいはんだで濡れていること。	O	-
14	塩水噴霧	EIA 364-26 濃度5%の塩水、試験温度35℃中に48時間放置する。	コネクタの作動に影響を与える腐食が無いこと。 測定後接触抵抗と耐電圧規格を満足すること。	O	-
参 考					
注 QT：確認試験, AT：製品検査, O: 適用項目					
図番		製品CLコード	製品名		
JLC4-631979-00		CL 6240-0001-9	CX60-24S-UNIT		
HRS HIROSE KOREA.CO.,LTD			製品規格表	2	3

Qualification Test Sequence Table									
	試験項目	試験グループ							
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	外観、構造、仕上げ	1, 5	1, 13	1, 5	1, 5	1, 5	1, 5	1, 3	1, 5
2	接触抵抗	2, 4	2, 12	2, 4	2, 4	2, 4	2, 4		2, 4
3	耐電圧		3, 11						
4	絶縁抵抗		4, 10						
5	挿入力		5, 9						
6	抜去力		6, 8						
7	繰り返し動作		7						
8	ランダム振動	3							
9	温度寿命			3					
10	温湿度サイクル				3				
11	温度サイクル					3			
12	温湿度性(正常状態)						3		
13	はんだ付け性							2	
14	塩水噴霧								3
参 考									
注 QT：確認試験, AT：製品検査, O: 適用項目									
図番 JLC4-631979-00			製品CLコード CL 6240-0001-9			製品名 CX60-24S-UNIT			
HRS HIROSE KOREA.CO.,LTD					製品規格表				3 3