

△の数	訂正記事		設計	検図	年月日		△の数	訂正記事		設計	検図	年月日		
①	-	RE-2-1426(M.P. Release)	JSK	LHJ	20.02.11	△								
②	-	Revised	KYG	LHJ	21.08.31	△								
使用規格			Universal Serial Bus Type-C Cable and Connector Specification Release 2.1 Universal Serial Bus Type-C Connectors and Cable Assemblies Compliance Document Revision 2.1b											
定格	電流		1.25A max (電源用) (i.e. A1, A4, A9, A12, B1, B4, B5, B9, B12) 0.25A (その他)											
	電圧		20V AC/DC											
使用温度範囲			-20℃ ~ +80℃ (温度上昇含め), 95% RH max. (結露無いこと)											
保存温度範囲			-30℃ ~ +80℃ (梱包状態), 15% ~ 70% RH											
	項目		試験方法				規格				QT	AT		
1	外観、構造、仕上げ		EIA 364-18 目視にて確認する。				物理的な破損が無いこと。				O	O		
電気的性能														
2	電圧降下		試験電圧：20V DC 試験電流：3A				250mV for GND 500mV for VBUS				O	-		
機械的性能														
3	ケーブルを引き出す		EIA 364-38B ケーブルヘッドを固定する プラグの端から500 mmで1分間、40 Nの安定した軸方向の荷重をケーブルに加える。				1μsを超える不連続性ないこと。 物理的損傷ないこと。				O	-		
4	ケーブルフレックス		EIA 364-41 嵌合状態。 速度：13サイクル/分 サイクル：100サイクル 角度：合計120° (左右60°) 負荷：1lbf (4.45N)				1μsを超える不連続性ないこと。 物理的損傷ないこと。				O	-		
5	4軸連続性		5mmボールチッププローブを使用して、プラグに垂直モーメントを加える。 上部、下部、左右の4方向に10秒間、レセプタクルシェルから15mm支点で20Nの力を加える				1μsを超える不連続性ないこと。				O	-		
参 考					製 図		設 計		検 図		承 認		出 図	
					S.K.JANG 20.01.16		S.K.JANG 20.01.16		H.J.LEE 20.01.16		H.J.LEE 20.01.16		ENG 21.08.31 DEPT	
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							
JLC4-632945-00			CL 6240-0027-2-000				CX60-24S-1000-CD							
HRS HIROSE KOREA.CO.,LTD					製品規格表							1 2		

Qualification Test Sequence Table

	試験項目	試験グループ	
		A	B
1	外観、構造、仕上げ	1	1
2	電圧降下	4	
3	ケーブルを引き出す	2	
4	ケーブルフレックス	3	
5	4軸連続性		2

参 考

1) 上記表の数字は各試験別試験する順番を表示する。

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
JLC4-632945-00	CL 6240-0027-2-000	CX60-24S-1000-CD



HIROSE KOREA.CO.,LTD

製品規格表

2
2