


記号	来	歴	年月日	訂正	検図	機	団	製	日	付
△										
△										
△										
△										

名	TTL-NIMゲートモジュール	
図番	2311-C1X	
製	久野	
計		
検		
機		
製	2003年	
日	9月	
付	12日	

ツジ電子株式会社



部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	TTL・NIMゲートモジュール		設計		作成		承認	
図番	初期登録日	最終修正		久保田				
2311	2003年9月12日							
回路記号	部品名	形式・仕様	メーカー	数量	備考			
	NIMフロントパネル	NIM-1CL	クリアパルス	1				
	プラグシェル	111-20851-1	ウィンチェスター	1				
	プラグモジュール	111-20853-1	〃	1				
	ガイトピン	111-20855	〃	2				
	ガイトソケット	111-20856-1	〃	2				
	ピンコネクタ	100-7116P	〃	4				
COM1~20	レモコネクタ	ERA00250CTL	LEMO	20				
〃	絶縁ワッシャー	GRA00269GG	〃	40				
〃	アースラグ	GCA00255LT	〃	20				
VR1,2	可変抵抗器	78PR 10K	BI	2				
〃	固定金具	56BW	〃	2				
	デバッグスイッチ基板	2311-K2Z エニハール基板	自家	2	22.5*11程度			
DSW1,2	デバッグスイッチ	DSS103	フジソク	2				
	エニハール基板	M-004W	マルカ	1				
CN1	EIコネクタ	0-171826-3,0-171822-3	日本AMP	1	ライトアングル			
CN2,3	〃	0-171826-2,0-171822-8	〃	2	〃			
CN4,5	ピンヘッダー	FFC-100T3BMEP2B	本多通信	2	14ピン カットして使用			
〃	フラットケーブルコネクタ	HIF3BA-14D-2.54R	ヒロ電機	2				
CN6	EIコネクタ	0-171826-4,0-171822-4	日本AMP	1	ライトアングル			
CN7,8	〃	0-171826-6,0-171822-6	〃	各 2	〃			
IC1	IC	MC10125L	モトローラ	1	16PIN			
IC2,3	〃	HD74LS02P	日立	2	14PIN			
IC4	〃	HD74LS86P	〃	1	14PIN			

部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	TTL・NIMゲートモジュール			設計		作成		承認	
図番	初期登録日		最終修正			久保田			
2311	2003年9月12日								
回路記号	部品名	形式・仕様		メーカー	数量	備考			
IC5	IC	HD74LS221P		日立	1	16PIN			
IC6,7	"	HD74LD157P		"	2	16PIN			
IC8	"	HD74LD00P		"	1	14PIN			
IC9,10	"	SN74128N		テキサス	2	14PIN			
IC11,12	"	SN75110AN		"	2	14PIN			
IC13	IC	74LS08			1				
IC14	"	74LS540			1				
	ICソケット	XR2A-1402		オムロン	9				
	"	XR2A-1602		"	4				
	"	XR2A-2002		"	1				
RY1,2	リト・リレー	LAD1-001 DC5V		"	2				
"	リレーソケット	XR2A-1402		"	2				
TR1~4	トランジスタ	2SC387AGTM		-	4				
R1~8	金属皮膜抵抗	SN14C2E51ΩF(1/4W)		KOA	8				
R9~12	"	SN14C2E510ΩF(1/4W)		"	4				
R13	"	SN14C2E820ΩF(1/4W)		"	1				
R14	"	SN14C2E200ΩF(1/4W)		"	1				
R15,16 R20,21	"	SN14C2E4.7ΩF(1/4W)		"	4				
R17,18	"	SN14C2E1.1KΩF(1/4W)		"	2				
L1,2	チョークコイル	SN3-200		トキン	2				
D1,2	ダイオード	ERB12-01		富士電機	2				
D3~8	ダイオード	1SS133 T-72		ローム	6				
C1~5	アルミ電解コンデンサ	SME16VB10M		ニッケミ	5				
C6,7	フィルムコンデンサ	AMZ050J394		ニッセイ	2				



