

検査成績書

品名 NIM セクタ
 図番 2345
 SER.NO 10401-012-00



1. 電源電圧

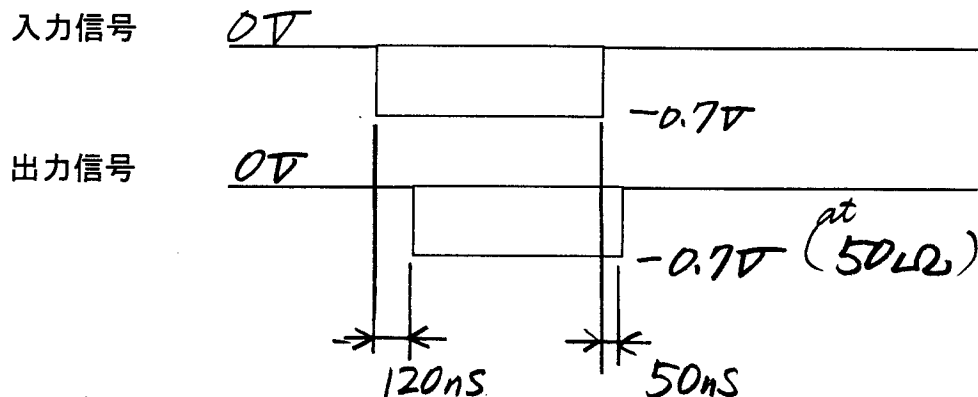
5.002 V (6V NIM電源 175 mA)
 -5.202 V (-6V NIM電源 70 mA)

2. 動作確認

(1) ローカルモードでの信号切換え

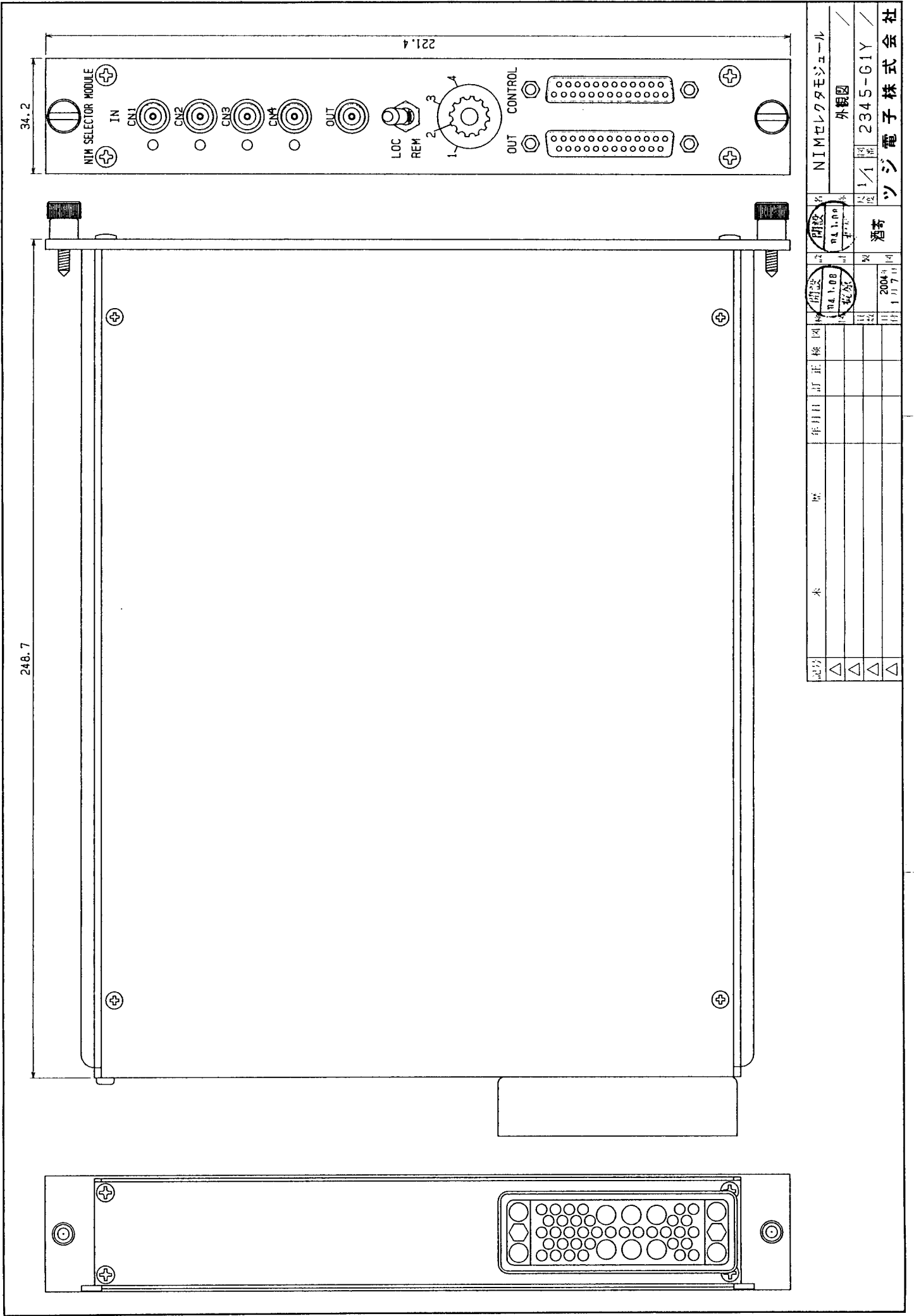
CH セレクト動作	LEMO OUT端子出力	OUT端子	
		PIN No1	PIN No2
CH1	OK	L	L
CH2	OK	H	L
CH3	OK	L	H
CH4	OK	H	H

パルス遅延時間



(2) リモートモードでの信号切換え

CH セレクト動作	CH 切換え信号 Control 端子		LEMO OUT端子出力	OUT端子	
	PIN No1	PIN No2		PIN No1	PIN No2
CH1	OFF	OFF	OK	L	L
CH2	ON	OFF	OK	H	L
CH3	OFF	ON	OK	L	H
CH4	ON	ON	OK	H	H



記号	米	年	月	日	訂	正	検	図	名	部	名	社
△									194.1.08	研	NIMセレクトモジュール	ツジ電子株式会社
△									174.1.08	研	外観図	
△									1/1	製	2345-G1Y	
△									2004	製		
△									11月7日	製		

部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	TTL 2CH セレクタ			設計		作成		承認	
図番	初期登録日		最終修正		開設 04.1.15 梶原	梶原	開設 04.1.15 梶原		
2349	2004年1月15日								
回路記号	部品名	形式・仕様	メーカー	数量	備考				
	NIMケース	NIM-1CL	クリアハルス	1					
	プラグモジュール	111-20853-1	ウィンチェスター	1					
	プラグシェル	111-20851-1	〃	1					
	カイトピン	111-20855	〃	2					
	カイトソケット	111-20856-1	〃	2					
	ピンコンタクト	100-7116P	〃	3					
A, B CH 入出力	LEMOコネクタ	ERA00250CTL	LEMO	11					
〃	アースラグ	GCA00255LT	〃	11					
〃	絶縁ワッシャー	GRA00269GG	〃	22					
SW1, SW2, SW3	レハ-ロケットク*ルSW	M-2011L	NKK	3					
LED1~LED4	LED	SLP-235B-51 (緑)	山洋	4					
OUT	Dsubコネクタ	XM2D-2501 (S)	オムロン	1					
CONTROL	〃	XM2A-2501 (P)	〃	1					
	固定具	RDG-LNA (01)	ヒロシ電機	4					
	ユニバーサル基板	M-004W	マルカ電機	1					
CN1, CN4, CN6	EIコネクタ	0-171822-8, 0-171826-8	日本AMP	各 3	ライトアングル				
CN2,	〃	1-171822-2, 1-171826-2	〃	各 1	〃				
CN3	〃	0-171822-2, 0-171826-2	〃	各 1	〃				
CN5, CN7	〃	0-171822-6, 0-171826-6	〃	各 2	〃				
IC1, IC4, IC7 IC12	IC	74LS14	-	4	14P				
IC2, IC5	〃	74LS00	-	2	14P				
IC3, IC6	〃	74128	-	2	14P				
IC8	〃	74LS240	-	1	20P				
IC9	〃	74LS175	-	1	16P				

部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	TTL 2CH セレクタ			設計		作成		承認	
図番	初期登録日		最終修正		開設 04.1.15 梶原	梶原	開設 04.1.15 梶原		
2349	2004年1月15日								
回路記号	部品名	形式・仕様	メーカー	数量	備考				
IC10	IC	74LS06	-	1	14P				
IC11	"	7417	-	1	14P				
IC13, IC14	"	74LS221	-	2	14P				
IC15	"	74LS08	-	1	14P				
IC16, IC17 IC18	フォトアラ	TLP550	東芝	3	8P				
	ICソケット	XR2A-1402	仏ロソ	12	ラッピソク				
	"	XR2A-1602	"	1	"				
	"	XR2A-2002	"	1	"				
	"	XR2A-0802	"	3	"				
D1	ダイオード	ERB12-01	富士電機	1					
D2, D3, D4	"	1SS120	日立	3					
L1	チョークコイル	LAL04NA470K	太陽誘電	1					
C1, C4	アルミ電解コンデンサ	SME16VB100M (100 μ /16V)	ニッケミ	2					
C5, C6, C7 C8, C10	"	SME16VB4R7M (4.7 μ /16V)	"	5					
C9, C11	セラミックコンデンサ	680pF	-	2					
C2, C3	積層セラミックコンデンサ	RPE132F104Z/50V	村田	2					
	"	RPE132F104Z/50V	"	18	ハスコソ				
R1, R2, R3, R4 R26	金属皮膜抵抗	SN14C2H51 Ω F (1/2W)	KOA	5					
R5, R8, R9, R12R 13, R15, R17 R24, R25	"	SN14C2E3.3K Ω F	"	9					
R6, R10, R14	金属皮膜抵抗	SN14C2E100 Ω F	KOA	3					
R7, R11, R27	"	SN14C2E220 Ω F	"	3					
R18	"	SN14C2E9.1K Ω F	"	1					
R16, R19	"	SN14C2E2.2K Ω F	"	2					
R20, R21, R22 R23	"	SN14C2E150 Ω F	"	4					
CH1	チェックソソ	LC-2-G アカ	マツ8	1					

