



1. 電源電圧、消費電流

NIM電源電圧	回路IC電源	消費電流
+5.989 V	+5.200 V	0.2 A

2. Power On 時セレクト

Signal A選択

3. Control, Trigger 信号

Control 信号 Open又は "L"レベル でTrigger信号の立ち上がりで CH A選択

Control 信号 "H"レベル でTrigger信号の立ち上がりで CH B選択

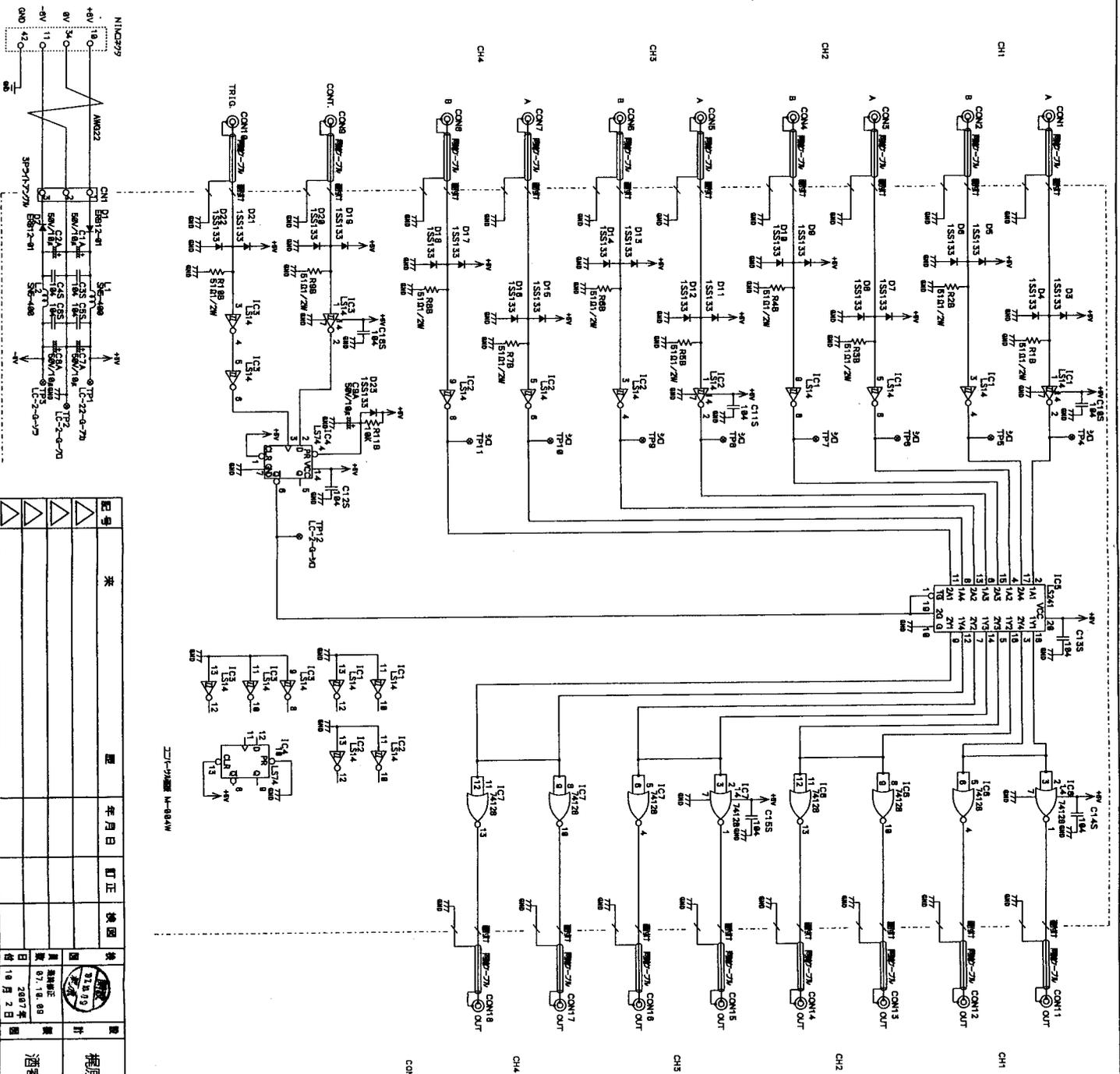
選択時の入出力論理は同位相

Cont "L" Trigger 立上がり

CH1	Signal A選択	入出力同相信号
CH2	Signal A選択	入出力同相信号
CH3	Signal A選択	入出力同相信号
CH4	Signal A選択	入出力同相信号

Cont "H" Trigger 立上がり

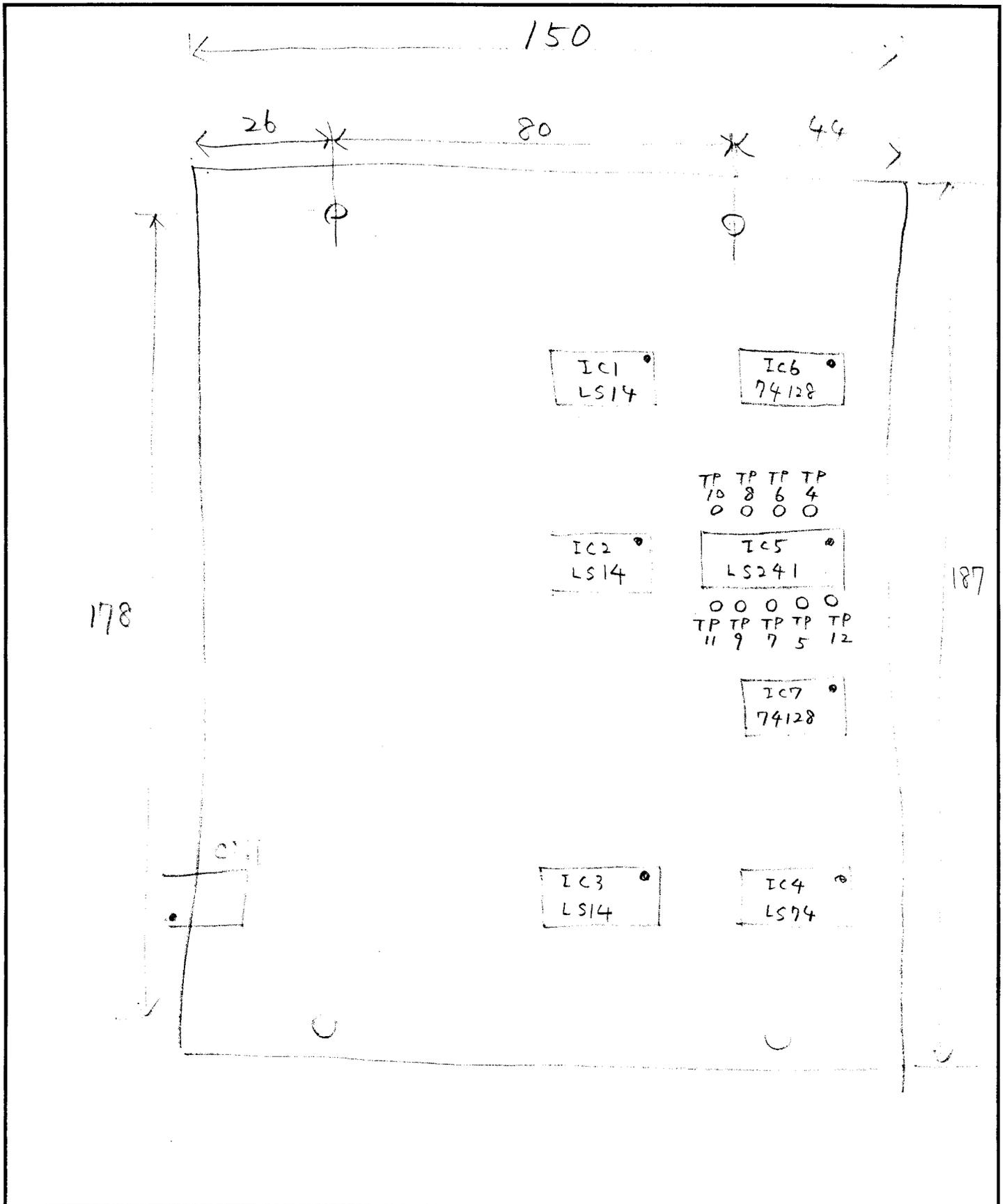
CH1	Signal B選択	入出力同相信号
CH2	Signal B選択	入出力同相信号
CH3	Signal B選択	入出力同相信号
CH4	Signal B選択	入出力同相信号



IC1-IC100 M-884W

記号	来	原	年月日	訂正	検図	検	計	製	名
△						81.8.09			TTLシフトレジスタⅢ
△						81.8.09			回路図
△						87.1.8.88			尺
△						2007年			2797-C1X
△						10月2日			酒寄
△									ツシ電子株式会社

CN1-18-2797: ERA88296CTL
 7-2097: GCAR82955LT
 882979-01A: ERA882959D



設計		製		検		日付	2007年 10月 3日	名称	TTL シグナルセクタⅢ
						尺度	/		ユニバーサル基板配置 <input checked="" type="checkbox"/>
記号	来歴			年月日	訂正	検	図	番	2797-L1Z
△									
△									
△	ツジ電子株式会社								

部品明細表

件名	TTLシグナルセクタⅢ		RoHS適合	設計	作成	承認
図番	初期登録日	2007年10月2日	×	梶原	酒寄	
2797	最終修正	2007年10月9日	×			
回路記号	部品名	形式・仕様	メーカー	数量	RoHS	備考
	NIMケース	NIM-1CL	クリアハルス	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	ウィンチェスター	1	×	
	ガイトソケット	111-20856-1	ウィンチェスター	2	×	
	ガイトピン	111-20855	ウィンチェスター	2	×	
	ピンコンタクト	100-7116P	ウィンチェスター	4	×	
CON1~18	レモコネクタ	ERA00250CTL	LEMO	18	○	
CON1~18	絶縁ワッシャー	GRA00269GG	LEMO	36	○	
CON1~18	アースラグ	GCA00255LT	LEMO	18	○	
	ユニバーサル基板	M-004W	マルカ電機	1	○	
CN1	EIコネクタライトアングル	0-171822-3, 0-171826-3	日本AMP	1	○	
IC1, IC2, IC3	IC	SN74LS14N	TI	3	○	
IC5	IC	SN74LS241N	TI	1	○	
IC4	IC	SN74LS74N	TI	1	○	
IC6, IC7	ラインドライバ	SN74128N	TI	2	○	
IC1, IC2, IC3, IC4, IC6, IC7	ラッピングソケット	XR2A-1402	オムロン	6	○	
IC5	ラッピングソケット	XR2A-2002	オムロン	1	○	
R11B	金属皮膜抵抗	MF1/4CC (1/4W) 10K	KOA	1	○	
R1B, R2B, R3B, R4B, R5B, R6B, R7B, R8B, R9BR10B,	金属皮膜抵抗	MF1/2CC (1/2W) RES 51Ω	KOA	10	○	
L1, L2	チョークコイル	SN5-400	トーキン	2	○	
C1A, C2A, C7A, C8A, C9A	アルミ電解コンデンサ	ESMG500ELL100ME11D (50V/10μ)	ニッケミ	5	○	

