

**CH1 24V IN**  
LEMO3499  
V294-1  
V294-2  
C21:3

**CH2 24V IN**  
LEMO3499  
V294-1  
V294-2  
C21:3

コンピュータ基板 ICB-502H



記号	来	歴	年月日	訂正	検図
△					
△					
△					

図	2004	211	29
製	型	2361-C1V	
納	期		
検	査		
印	刷		
尺	寸		
図	数		
ツジ電子株式会社			

LEMO: ERA00250

部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	2ch 24Vロジックレベルコンバータ			設計		作成		承認	
図番	初期登録日		最終修正			酒寄			
2361	2004年2月23日								
回路記号	部品名	形式・仕様		メーカー	数量	備考			
	ケース	NIM-1CL		クリアールス	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		ウィンチェスター	1				
	カイトソケット	111-20856-1		ウィンチェスター	2				
	カイトピン	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				
LED1,2	LED	SLP-235B-51 (緑)		三洋電機	2				
CON1,2	LEMOコネクタ	3P			2	支給品			
CON3~10	LEMOコネクタ	ERA00250CTL		LEMO	8				
CON3~10	アースラグ	GCA00255LT		LEMO	8				
CON3~10	絶縁ワッシャー	GRA00269GG		LEMO	16				
SW1,2	レバーロック付SW	M-2022L		NKK	2				
	ユニバーサル基板	ICB-502H		サンハヤト	1				
CN1	EIコネクタ	0-171822-3, 0-171826-3		AMP	各 1	ライトアングル			
CN2,3	EIコネクタ	0-171822-2, 0-171826-2		AMP	各 2	ライトアングル			
CN4,5	フラットケーブルコネクタ	HIF3BA-10D-2.54R		ヒロセ電機	2	ライトアングル			
CN4,5	ピンヘッダー	FFC-72T3BMPEP2B		本多通信	1	10P*2			
CN6	EIコネクタ	0-171822-5, 0-171826-5		AMP	各 1	ライトアングル			
IC1	TTL IC	74HC14		-	1	14P			
IC2	TTL IC	74HC221		-	1	16P			
IC3,4	CMOS IC	74128		-	2	14P			
IC5,6	ラインドライバ	SN75110A		TI	2	14P			

部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	2ch 24Vロジックレベルコンバータ			設計		作成		承認	
図番	初期登録日		最終修正			酒寄			
2361	2004年2月23日								
回路記号	部品名	形式・仕様		メーカー	数量	備考			
PC1,2	フォトカプラ	TLP521-1		東芝	2				
	ICソケット	123-99-304(4P)		PRECI-DIP	2				
	ICソケット	XR2A-1402		オムロン	5				
	ICソケット	XR2A-1602		オムロン	1				
J1~4	ジャンパソケット	XJ8A-0211		オムロン	4				
J1~4	ジャンパピン	XJ8B-1611 (16P)		オムロン	1	3P*4			
R1,2	酸化金属皮膜抵抗	RS1B 1.2K (1W)		TDO	2				
R3,4	P型カラーカーボン抵抗	RD50S 1K(1/2W)		TDO	2				
R5,6	P型カラーカーボン抵抗	RD25S 4.7K(1/4W)		TDO	2				
R7,8	P型カラーカーボン抵抗	RD25S 470Ω(1/4W)		TDO	2				
R9,10	P型カラーカーボン抵抗	RD25S 47K(1/4W)		TDO	2				
R11,12	P型カラーカーボン抵抗	RD25S 330Ω(1/4W)		TDO	2				
R13,14	酸化金属皮膜抵抗	RS1B 1K (1W)		TDO	2				
C1~4	アルミ電解コンデンサ	SME16VB10M (10μ/16V)		ニッケミ	4				
C5,6	積層セラミックコンデンサ	RPE132F102Z/50V		村田	2				
C7~12	積層セラミックコンデンサ	RPE132F104Z/50V		村田	14	パースコン含む			
D1,2	ダイオード	EBR12-01		富士電機	2				
D3,4	ダイオード	1SS133 T-72		ローム	2				
L1,2	コイル	SN3-200		トーキン	2				
TP1	チェックピン	LC-2-G-クロ		マック8	1				