





部品明細表

様式No.Y-3-47-1/3 改訂1

件名	TTL 分配器		設計	作成	承認
図番	初期登録日	最終修正		梶原	
2425	2004年7月16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	クリアハルス	1	
	プラグシェル	111-20851-1	ウインチェスタ	1	
	プラグモジュール	111-20853-1	ウインチェスタ	1	
	ガイドピン	111-20855	ウインチェスタ	2	
	ガイドソケット	111-20856-1	ウインチェスタ	2	
	ピンコンタクト	100-7116P	ウインチェスタ	4	
CON1~24	LEMOコネクタ	ERA00250CTL	LEMO	24	
CON1~24	アースラグ	GCA00255LT	LEMO	24	
CON1~24	絶縁ワッシャー	GRA00269GG	LEMO	48	
	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	日本AMP	各 1	ライトアングル
CN2~9	EIコネクタ	0-171822-6, 0-171826-6	日本AMP	各 8	ライトアングル
IC1	IC	TA7805S	東芝	1	
IC2, 3	IC	74HCT14	-	2	14P
IC4~21	IC	BUF634P DIP	TI (BB)	18	8P DIP
	ICソケット	XR2A-1402	オムロン	2	14P
	ICソケット	XR2A-0802	オムロン	18	8P
R1~4	金属皮膜抵抗	SN14C2H51ΩF	KOA	6	(注) 0.5W
R5~8	金属皮膜抵抗	SN14C2E10KΩF	KOA	6	
C1~5	アルミ電解コンデンサ	SME25VB100M (100μ/25V)	ニクミ	5	
C6~49	積層セラミックコンデンサ	RPE132F104Z/50V	村田	44	
D7, 8	ダイオード	ERB12-01	富士電機	2	
L1, 2	コイル	LAL04NA470K	太陽誘電	2	



TTL分配器試験成績表

電源電流 +1.2V 236mA  
 -1.2V 230mA



2004.08.05

号機NO NO. 01		50Ω負荷振幅	
入力	出力	出力	出力
CH1	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH2	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH3	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH4	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH5	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH6	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
パルス遅延時間		立上り	70 nS
		立下り	60 nS

号機NO NO. 02		50Ω負荷振幅	
入力	出力	出力	出力
CH1	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH2	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH3	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH4	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH5	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
CH6	OUT1	4.3 V	4.3 V
	OUT2	4.3 V	4.3 V
	OUT3	4.3 V	4.3 V
パルス遅延時間		立上り	70 nS
		立下り	60 nS