

型 式 : 18K30型
名 称 : NIM2kHz1/46分周モジュール
:

Rev. 0.1
登録者 : 山田 恭介
登録日 : 2016/03/04

- └─ NIM2kHz1/46分周モジュール (S4996 [4996] P.1)
- └─ NIM1幅 標準機構部 (S1526 [4996-1, 1526] P.4)

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2016年03月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
1	S1526	NIM1幅 機構部品(リアハネ 含まず)	NIM1幅 標準機構部	Sub-Assy		
3		フロントハネ (NIM1幅)	18K30型・フロントハネ加工図・シルク図 132472/132473	エイシ		
4		シャーシ	18K30型・シャーシ加工図 132474	エイシ		
5	16606	リアハネ (NIM1幅)	130234 NIM標準リアハネ	長澤製作所		
7	15651	スペーサ(シャーシ-PCB)	2.6SQ-5	MAC8 (マックエイト)		
8	16127	ネジ類(シャーシ-PCB)	ナット M2.6 BSNi	オータ		
9	7695	ネジ類(シャーシ-PCB)	スプリングワッシャ M2.6 FeNi	オータ		
10	19431	ネジ類(PCB)	ワセムス M2.6x6 BSNi	オータ		
11	6492	ネジ類(シャーシ-レール)	パイント 2.6x6 BSNi	オータ		
12	7695	ネジ類(シャーシ-レール)	スプリングワッシャ M2.6 FeNi	オータ		
16	【メイン基板 DP-2441面実装部品】					
17		PCB (18K18型メイン基板)	DP-2441	サエス電気		
19		TTL	SN74S140D	TI		
20		TC7WH	TC7WH123FU	東芝		
21		ECL	MC10EP16VAD	ONSEMI		
22		ECL	MC100EP14DT	ONSEMI		
23		ECL	MC100EPT25D	ONSEMI		
24		ECL	MC100EP016AFA	ONSEMI		
25		ECL	MC10EP01D	ONSEMI		
26		ECL	MC10EP11D	ONSEMI		
27		レギュレータ	LM1117MPX-3.3	NS		
29	17596	小信号Di	HSU119TRF-E (ROHS)	日立		
30	11399	ダイオードアレイ	MA194	松下		
31	587	トランジスタ 2SC	2SC3583L	NEC (日電)		
33	20682	カーボンR 1608	MCR03EZJ000 (ROHS)	ROHM (ローム)		
34	21201	カーボンR 1608	MCR03EZJ510	ROHM (ローム)		
35	22123	カーボンR 1608	MCR03EZJ750	ROHM (ローム)		
36	20961	カーボンR 1608	MCR03EZJ121 (ROHS)	ROHM (ローム)		
37	21176	カーボンR 1608	MCR03EZJ151 (ROHS)	ROHM (ローム)		
38		カーボンR 1608	MCR03EZH201 (ROHS)	ROHM		

Memo

Assy番号		S4996			工番	
AssyName		NIM2kHz1/46分周モジュール			型式	18K30型
作成	審査	承認	Rev.		0.1	
			名称		NIM2kHz1/46分周モジュール	
			生産台数			
関連						1 / 4

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2016年03月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
39	21177	カーボン 1608	MCR03EZHZ391 (ROHS)	ROHM (ローム)		1
40	21178	カーボン 1608	MCR03EZHZ561 (ROHS)	ROHM (ローム)		1
41	21295	カーボン 1608	MCR03EZHZ203 (ROHS)	ROHM (ローム)		2
43	8074	カーボン 2125	RK73K2A 130ΩJ	KOA (コア)		3
44	8083	カーボン 2125	RK73K2A 330ΩJ	KOA (コア)		1
45	8087	カーボン 2125	RK73K2A 470ΩJ	KOA (コア)		6
48	19715	積層セラミック 1608	GRM1882C1H101JA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		1
49	18781	積層セラミック 1608	GRM188B11H102KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		18
50	18740	積層セラミック 1608	GRM188B11H103KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		13
51	21416	積層セラミック 1608	GRM188B31H104KA92D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		31
52	21627	積層セラミック 1608	GRM188B31E105KA75D	MURATA (ムラタ)		2
54	21915	積層セラミック 2125	GRM21BB31C106KE15L	MURATA (ムラタ)		6
55	21455	積層セラミック 3225	GRM32EB31C476ME15L	MURATA (ムラタ)		15
58		エポキシ基板 MC10198L取付用	40x25mm t=1.6mm			1
59	3409	ECL	MC10198L→製造中止品	MOTOROLA (モトローラ)		1
60	488	ソケット PRECI	110-91-316	プレシメーション		1
61		ラッピング用端子	WK-27	マックエイト		2
65		【メイン基板 DP-2441後付け部品】				-1
66	15027	レモコネクタ(PCB L型)	85QLA-01-0-2/112NE	スナー		6
67	185	コネクタ AMP	0-171826-3	AMP (アンプ)		2
68	188	コネクタ AMP	0-171826-5	AMP (アンプ)		1
69	5249	フィルタ	BNX002-01	MURATA (ムラタ)		2
70	1286	一般整流素子	DS135C	三洋 (サンヨー)		1
71	22185	一般整流素子	S3V100D	新電元		1
72	8453	テジ SW	S-1030A	COPAL (コパル)		2
73	21062	LED	SLR-342MG3F	ROHM (ローム)		2
74		LEDスベータ	LZ-3.5	マックエイト		2
75	18117	ヒューズ	RXEF050	レイケム		1
76	17714	ヒューズ	RUEF135 (ROHS)	レイケム		1
77	4013	チェック端子	VTC-1-1	ケイエステクト		10

Memo

Assy番号	S4996			工番		
AssyName	NIM2kHz1/46分周モジュール			型式	18K30型	
作成	審査	承認	Rev.	0.1		
			名称	NIM2kHz1/46分周モジュール		
			生産台数			
関連		2 / 4				

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当 :

2016年03月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
82	【レギュレータ配線 LM337T】				-1	
83	14975 レギュレータ	LM337T (MOT)	MOTOROLA (モトローラ)		2	
84	3977 絶縁シート・サコン	T0-220 TC-30BG	信越科学		2	
85	4963 フッシュ類	B-24	NEC (日電)		2	
86	7691 ネジ類	ハインド ^o 3x10 BSNi	オータ		2	
87	7694 ネジ類	スプリングワッシャ M3 FeNi	オータ		2	
88	11171 ネジ類	ヒラワッシャ M3 (同径) Ni	オータ		2	
89	10394 ネジ類	ナット M3 BSNi	オータ		2	
90	154 コネクタ AMP	0-171822-3	AMP (アンブ)		2	
91	168 コネクタ AMP EI 接触子	170204-2	AMP (アンブ)		6	
92	7378 束線ハインド ^o	SKM-1	北川工業		2	
93	7664 ネジ類	ウェムス(ナハ ^o P4) 3x10(同) BSNi	オータ		2	
94	21443 ネジ類	フランジナット M3 FeNi	オータ		2	
96	【ケース配線 NIM電源】				-1	
97	156 コネクタ AMP	0-171822-5	AMP (アンブ)		1	
98	168 コネクタ AMP EI接触子	170204-2	AMP (アンブ)		5	

Memo

Assy番号	S4996			工番	
AssyName	NIM2kHz1/46分周モジュール			型式	18K30型
作成	審査	承認		Rev.	0.1
				名称	NIM2kHz1/46分周モジュール
				生産台数	
関連					3 / 4

Assy 部品表

試作		量試		量産	
----	--	----	--	----	--

担当：

2016年03月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
1	7205	コネク AMP	202394-2	AMP (アンプ)	金属カバー	1
2	20702	コネク その他	111-20853-1	ウィンチェスター	灰色コネク本体	1
3	21047	コネク その他	100-1018P	ウィンチェスター	コンタクト 20703 100-2518Pも可	4
4	297	コネク AMP	171082-1	AMP (アンプ)		1
5	11379	コネク AMP	171082-1 金メッキ加工付	AMP (アンプ)		1
6	298	コネク AMP	171083-1	AMP (アンプ)		2
7	12957	ラジ端子	B-4(タマコラジ)	富士端子		1
8	16610	上下板	140160 NIM上下板	長澤製作所		2
9	16608	左側板	130159 NIM側板(左)	長澤製作所	A寸法193.6mm	1
10	16609	右側板	130159 NIM側板(右)	長澤製作所	A寸法199mm	1
11	16612	機械加工品	140161 NIMマレットネジ	栃木屋		2
12	16611	機械加工品	140162 NIMカシボス	栃木屋		2
13	16607	機械加工品	47426 NIM支柱	栃木屋	基板止穴4ヶ所有り	2
14	16964	機械加工品	47426A NIM支柱	栃木屋		2
15	6492	ネジ類	バイント 2.6x6 BSNi	オータ	基板止用	4
16	6493	ネジ類	バイント 2.6x8 BSNi	オータ	フロント&リアパネル	6
17	7688	ネジ類	ナ 2.6x6 BSNi	オータ	上下左右板	16
18	7687	ネジ類	ナ 2.6x8 BSNi	オータ	リアパネル	2

Memo

Assy番号		S1526		工番			
AssyName		NIM1幅 標準機構部		型式		18K30型	
作成	審査	承認	Rev.		0.1		
			名称		NIM2kHz1/46分周モジュール		
			生産台数				
関連				4 / 4			