機器名	開発呼称	適用

ロット数	当才	製作者	作成日

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	¦ メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
								-	
								+	

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Parts on Chassis
HL-1.2KFX	L1373JH	共通部品1

<u>Tokyo Hy-Power</u> <u>Model HL-1.2KFX</u>

ロット数	j	製作者	作成日
			4/28/07
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
D1	S50VB60	Bダイオード	Bridge Diode 50A/600V		1		新電元	Shindengen		
D5.6	ERZV20D431	サーシ゚アプソーパ	Surge Absorber		2			Matsushita		
SW***(スタンパイSW)	DS-850S-F2-00-K	ロツカースイッチ	Rocker Switch		1		ミヤマ電器	Miyama		
S-1(パワ-)	DS-850S-F2-00-K	ロツカースイッチ	Rocker Switch		1		ミヤマ電器	Miyama		
S-2(ACセレクト)	T-876WF03BB	スライトスイッチ	Slide Switch		1		サガミ電子	Sagami		
S-3(インターロックSW)	AH7150855F	マイクロSW	Micro Sw.		1		松下電工	Matsushita		H18.7
C1.2	RPE132R103	積層セラ	Multi Layer Ceramic	0.01u	2		村田製作所	Murata		ランプ・メーター
C3	ESME630LGC473MDAON	電解コン	Electrolytic Cap.	63V 47000 μ F	1		日本ケミ	Nippon Chemical		
C4 ~ 7	DEBF33A103ZA2B	セラコン	Ceramic Cap.	0.01 µ 1kV	4			Taiyo Yuhden		D1
<u></u> R1(M1ダンピング抵抗)	RD25U22133	カーボン抵抗	Carbon Resis.	220 1/4W	1		東京電音	Tokyo Den'On		横型
RS(HL1KFX用)	SH0015-060-10NW-S	シャント抵抗	Meter Shunt Resistor	105×20×6 台ナシ	1			Kyouwa Denki	協和電気	HL1KFX用
M1	SK6032-44		DC Current Meter	HL1.5KFX用(改造,Mod.)	1		タクマ	Takuma	133 111 2317	
J3	ZUG2210-11A		Noise Filter	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	1	_	TDK	TDK		
FB1 ~ 6	HF70BB5.5x5x2.5	フェライトヒ'ース'	Ferrite Bead		6		TDK	TDK		
J1.J2	RCA-J(黒)	RCAジャク	RCA Phono Jack	PM-016	2			Tama Ohm	タマオオーム	
	BU-4850A CA25	カラー足	Rubber Feet		4		サトパーツ	Sato Parts		HL1.5KFX用
F1.F2	MF-524	ヒユース゛ホルタ゛ー	Fuse Holder		2			Tama Ohm	タマオオーム	
T1	L1125-PT-2(MC-7特)	電源トランス	Power Transformer	MC-7(Spec.) 38V/16A	1			Union Electric	ユニオン	HL1KFX用
FAN	CNDC24B7V MK3 M5	ファンモーター	DC Fan Motor	24V	1		日本サーボ	Japan Servo		リブ付き
	8130 F120UL	ファンガード	Fan Guard	120角	1			Japan Servo		
(J504.J505用)	M-J/ SO-239	M型同軸コネクター	UHF SO-239	ベーク (Teflon)	2		台湾	AIMMET	Taiwan	H18.12
同上	Ground Lug gor SO-239	M型同軸コネクター	Ground Lug		2		果注コイク ター	Toyo Connect.		H18.12
PA基板内トランス用	X-2254E	導電性テープ(銅板)	Copper Sheet Tape	W30xL115 <i>ከ</i> ット	1		タカチ	Takachi	高木商会	
リアパネル(ALC)	RV16YN15SB	ボリューム 1k	Potentio Meter	1k B102 L15	1		東京コスモス	Tokyo Cosmos	タマオーム	
THP調整で取り付け	MSA-11S	,	Knob (ALC)		1		LEX	Lex	タマエレクトロ	
THP調整で取り付け	B-25クロ シロテンツキ	ツマミ(メーター / バンド)	Knob ( Meter, Band Sw. )	白 黒点付	2		レックス	Lex	タマエレク	
THP調整で取り付け		PLラベル	Label	「高圧危険」"High Voltage"	1			Takagi		
THP調整で取り付け		PLラベル	Label	三角 雷マーク" Lightning"	1			Takagi		
結束バンド	CV-70N	コンベックス	Band	CV - 70N	65			Takagi		
						$\perp$				

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Parts on Chassis
HL-1.2KFX	L1373JH	共通部品2

ロット数	, m,	8, 7	製作者	作成日
				4/28/07
			溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格・定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
ブリッシ 用ヒートシンク	1 1 2 5 <b>M</b> 1 8 B	ブリッシ 用ヒートシンク	Heat Sink for D1	t4.0AL無処理	1			Kurosu	黒須	HL1KFX用
シャーシ	5240-06	コネクター(ピン無し)	Connector	6P	1	H	Eレックス	Molex		
シャーシ	2540-02	コネクター(ピン無し)	Connector	2P	1	Я	Eレックス	Molex		
シャーシ	5241TL	ターミナル	Terminal		7	1	Eレックス	Molex		
PA基板(F202.203)	125V/15A	ヒユーズ	Fuse (PA)	125V/15A	2			Tama- Ohm	タマオーム	
リアパネル(F1.2)	250V/8A	ヒユーズ	Fuse (PA)	250 V / 8A	2			Tama- Ohm		
	WIR/HL1.2KFX	線材加工1式	Wires (a kit)		1			Itsue		
	COL/HL1.2KFX	コイル加工1式	Coils (a kit)		1			Wakoh		
		ネジ類	Screw Bolts	HL1.2KFX1式	1			San-Yuh		
	パンキンL1373JH	板金加工1式	Metal Hardware	(20品目/式)	1			Arrow	アロー工芸	
	*****	機体銘板	Name Plate	HL1.2KFX # 50テトロン	1			Arrow		THP調整で取り付け
	******	アクリルパネル印刷	Silk Screen Print	両面シルク	1			Arrow	アロー工芸	For Acryl Panel
(先行手配)	1125P01B	アクリルパネル加工	Acryl Panel	t4アクリル (クリアー)	1			Akiyama	アキヤマ	HL1KFX用

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	
HL-1.2KFX	L1373JH	コイル加工1式

ロット数 オ	製作者	作成日
		4/28/07
	溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格・定格	数/台	길님 メー	カー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Ма	ker	Maker	Vendor	Remarks
L301	1373L01	LPFコイル	Heat Sink for D1	T130-2 1.2 PEW20T	1					
L302	1373L01	LPFコイル	Connector	T106-2 1.2 PEW16T	1					
L303	1373L01	LPFコイル	Connector	T106-2 1.2 PEW13T	1					
L304	1373L01	LPFコイル	Terminal	T106-2 1.2 PEW12T	1					
L305.306	1373L01	LPFコイル		T106-6 1.2 PEW10T	2					
L307.308	1373L01	LPFコイル	Fuse (PA)	T106-6 1.2 PEW7T	2					
L309	1125L02	LPFコイル	Fuse (PA)	空芯 1.6 9TID 11	1					
L310	1125L03	LPFコイル	Wires (a pit)	空芯 1.6 8TID 11	1					
L311	1125L04	LPFコイル	Coils (a pit)	空芯 1.6 7TID 11	1					
L312	1125L05	LPFコイル	Screw Bolts	空芯 1.6 7TID 11	1					
T201	1373L03	入力トランス	Metal Hardware	RiB10x20x15.D12A.PC13 9/1397.5 x18BSパイプ・テ フロンAWG20白3T RiB10x20x15.D12Aテノロノ	1					
T202	1340L13	ドレインバラン	Name Plate	AWG20白パラ 3T/0.8PFW1T	1					HL1.5KFX
T203	1373L04	出力トランス	Silk Screen Print	RiB21x42x15.D12A.PC13 94-2.57 x47BSパイプ.テフ ロンAWG16赤3T	1					
T501	1340L17A	検出器コイル	Acryl Panel	TR12.5x8x6.2.5H2. 0.4(0.3) PEW 30T	1					HL1.5KFX
T502	1340L17A	検出器コイル		TR12.5x8x6.2.5H2. 0.4(0.3) PEW 30T	1					HL1.5KFX
L201.202	1340L14	PAfa-7J1N		1.6¢TA。 HF70BB5.5*5*2.5/4個	2					HL1.5KFX
						+				
LPF基板裏実装図	1373L02				1	$H^{-}$				

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	
HL-1.2KFX	L1373JH	回路図*図番

ロット数	计	製作者	作成日
			4/28/07
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
PA回路	1373D01A								
LPF回路	1373D02A								
コントロール回路	1373D03C								
検出回路	1 3 7 3 D 0 4								
A C 電源回路	1 3 7 3 D 0 5								
補助電源回路	1 3 7 3 D 0 6								
総合結線図	1373D07A								

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Main Control Unit
HL-1.2KFX	L1373JH	コントロール1

その1/4

ロット数	1	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	ا لا 5 م	メーカー		購入先	備考	i
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remai	ks
	PC1698	基板	PC Board	Glass Epoxy, Double Sided			オリオノ科	Orion			
IC101	LF347N	IC	IC	Ope Amp			NS	NS			
IC102	LM339N	IC	IC	Ope Amp			TI	TI			
IC103	GAL16V8-25LP	IC	IC Programmable	書込HL1KFX			ラチス	Lattice			
IC104	MC7824CT	IC/3端子レギュレーター	IC Voltage Reg	24V			モトロラー	Motorola			
IC105	MC7815CT	IC/3端子レギュレーター	IC Voltage Reg	<b>15</b> v			モトロラー	Motorola			
IC107	MC79L15CP	IC/3端子レギュレーター	IC Voltage Reg	マイナス15V	Nega1.5V		モトロラー	Motorola			
IC108	7805FA	IC/3端子レギュレーター	IC Voltage Reg	5V			JRC	JRC			38903
Q101	2SC1815	トランジスタ	Transiotor					Toshiba			38903
Q102	2SC1959	トランジスタ	Transiotor				東芝	Toshiba			
D114	HZ3C2	ダイオード	ZenerDiode	2V, 3W			日立	Hitachi			
D101 ~ 106	IN 4 0 0 2	ダイオード	Diode				レクトロン	Rectron			
L E D 104 ~ 108	S L P - 155 B - 51	LED	LED	赤	R		鳥取三洋	Sanyo			
L E D 101	S L P - 255 B - 51	LED	LED	緑	G		鳥取三洋	Sanyo			
L E D 102	SLP-178B-51	LED	LED	赤	R		鳥取三洋	Sanyo			
L E D 103	S L P - 455 B - 51	LED	LED	黄	Υ		鳥取三洋	Sanyo			
V R 101.102	RJ6P 100K	サーメットトリマ	Cermet Trimmer				コパル電子	Copal			
V R 103	RJ6P 50K	サーメットトリマ	Cermet Trimmer				コパル電子	Copal			
V R 106	CT6X 20K	サーメットトリマ	Cermet Trimmer				コパル電子	Copal			
V R 107	CT6X 50K	サーメットトリマ	Cermet Trimmer				コパル電子	Copal			
VR 1 0 5	CT6X 100K	サーメットトリマ	Cermet Trimmer				コパル電子	Copal			
DB101	W02	ダイオードブリッジ	Diode Bridge				GI	GI			
D107 ~ 110.112.113	1S2076A	ダイオード	Diode				日立	Hitachi			38895
D 5 1 0	IZ 2 4 ( 1 W )	ツエナーダイオード	Zener Diode	24V, 1W				Toshiba			
D 5 1 1	UZP - 30B(1W)	ツエナーダイオード	Zener Diode	生産終了(30V)						H18.12	
D511代替その1	HZ33BP	ツエナーダイオード	Zener Diode	代替その1(30V)			RENESAS	Renessas		H18.12	
D511代替その2	1 N4752A	ツエナーダイオード	Zener Diode	代替その2(30V)			RECTRON	Rectron		H18.12	
D111-1.D111-2	HZ24-3-E	ツエナーダイオード	Zener Diode	24V, 3W				Hitachi			38903

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Main Control Unit
HL-1.2KFX	L1373JH	コントロール2

その2/4

ロット数	j	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	計 メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
RA101	899-3-R33	抵抗アレー	Resistor Array	3 3	1	ベックマン	Beckman		
RA102	899-3-R47	抵抗アレー	Resistor Array	47	1	ベックマン	Beckman		
RA103	M4-1-103J	抵抗アレー	Resistor Array	10K	1	ベックマン	Beckman		
RA104	M10-1-103J	抵抗アレー	Resistor Array	10K	1	ベックマン	Beckman		
RA105	M6-1-103J	抵抗アレー	Resistor Array	10K	1	ベックマン	Beckman		
R113	RD25S561	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10 1/4W	1	東京電音	Denon		
R127	RD25S100	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10 1/4W	1	東京電音	Denon		
R101 ~ 103.130.	RD25S101	カーボン抵抗	Carbon Resistor	100 1/4W	4	東京電音	Denon		
R109,143	RD25S122	カーボン抵抗	Carbon Resistor	1.2K 1/4W	2	東京電音	Denon		
R106.108.112.118.119.1 21.144.120	RD25S102	カーボン抵抗	Carbon Resistor	1K 1/4W	9	東京電音	Denon		H18.6.27
R142	RD25S202	カーボン抵抗	Carbon Resistor	2K 1/4W	1	東京電音	Denon		H18.6.27
R126	RD25S332	カーボン抵抗	Carbon Resistor	3.3K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R129	RD25S472	カーボン抵抗	Carbon Resistor	4.7K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R140.128.145.R 512.R700,701	RD25S103	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10K 1/4W	6	東京電音	Denon		
R114	RD25S622	カーボン抵抗	Carbon Resistor	6.2K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R115.116	RD25S332	カーボン抵抗	Carbon Resistor	3.3K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R115.116	RD25S223	カーボン抵抗	Carbon Resistor	22K 1/4W	2	東京電音	Denon		
R107	RD25S3 0 2	カーボン抵抗	Carbon Resistor	3k 1/4W	1	東京電音	Denon		
R105.123	SN14C2E-150K	金被抵抗	Metal Film R	150K	2	KOA	KOA		
R104	ERG3ANJ330	酸金抵抗	Metal Qxide Film R	3 3 3 w	1	利久電器	Rikyu		
R132.133	ERG5ANJ181	酸金抵抗	Metal Qxide Film R	180 5 W	2	利久電器	Rikyu		
R511	ERG1ANJ102	酸金抵抗	Metal Qxide Film R	1 K 1 W	1	利久電器	Rikyu		
R 1 1 1.1 2 4	R D 2 5 S 1 0 4	カーボン抵抗	Carbon Resistor	100K 1/4W	2	東京電音	Denon		
R 1 4 1	R D 2 5 S 5 1 3	カーボン抵抗	Carbon Resistor	51K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R 1 3 1	R D 2 5 S 2 2 4	カーボン抵抗	Carbon Resistor	220K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R134~138	RD16S471	カーボン抵抗	Carbon Resistor	470 1/8W	5	東京電音	Denon		
R 1 1 7	R D 2 5 S 1 5 4	カーボン抵抗	Carbon Resistor	150K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R113	RD25S393	カーボン抵抗	Carbon Resistor	39K 1/4W	1	東京電音	Denon		
R702		カーボン抵抗	Carbon Resistor	2.2K 1/8W	1	東京電音	Denon		
R514	RD25S333	カーボン抵抗	Carbon Resistor	33K 1/4W	1	東京電音	Denon		

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Main Control Unit
HL-1.2KFX	L1373JH	コントロール3

その3/4

ロット数	j	8, 7	製作者	作成日
			溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	計 メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
C101 ~ 107,110 ~ 121,130,C607	RPE131R102K50	積層セラコン	Multi Layer Ceramic Cap	0.001 µ F 50V	21	村田製作所	Murata		C607裏付
C108.109.133	RPE132R104K50	積層セラコン	Multi Layer Ceramic Cap	0.1 µ F 50V	3	村田製作所	Murata		
C140.142.145.122.123.1 32.129.127.147.150.151. 152.C608	RPE132R103Z50	積層セラコン	Multi Layer Ceramic Cap	0.01µF 50V	13	村田製作所	Murata		C152.C608裏付
C136.138	DN1C100M1S	タンタルコン	Tantalum Cap	10 μ F 16V	2				
C 1 4 8,C609	DN1H010M1S	タンタルコン	Tantalum Cap	1 µ F 5 0 V	2				H18.5.31
C 1 3 5		タンタルコン	Tantalum Cap	10 μ F 35V	1				
C155.C 6 1 0	DN1V3R3MIS	タンタルコン	Tantalum Cap	3.3 µ F 35V	2	NEC	NEC		裏付部品
C124.154	E C A 1 H M 1 0 0	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	10 μ F 50V	2	松下電子	Matsushita		C154裏付
C 6 0 5	E C E A 1 H 4 7 0	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	47 µ F 50V	1	松下電子	Matsushita		裏付部品
C125,126,128,137,139,1 41,146,143,144	E C E A 1 E K S 1 0 0	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	10 μ F 25V	9	松下電子	Matsushita		
C 6 0 6	E C A 1 E M 2 2 1	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	220 µF 25V					
C131.134.149	ECA1EM471	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	470 µ F 25V	1				部品面外付
FB101 ~ 1 0 3	EXCELSA35	ビーズ付インダクタ	Inductor		3	松下電子	Matsushita		
RL101	AG 2 0 1 9 4 4	リレー	Relay	DC5V	3	松下電子	Matsushita		
SW101(バンド切替)	SRRM26314A	ロータリースイッチ	Ratary Switch		1	松下電工	Matsushita		
SW102(メーター切替)	SRRM34S-S20P	ロータリースイッチ	Ratary Switch		1	アルプス	Alps		
SW103	SSSS212-11	スライドスイッチ	Slide Switch		1	アルプス	Alps		
					1	アルプス	Alps		
SW***(スタンパイSW)	DS850SF200K	ロツカースイッチ	Rocker Switsh	共通部品1に記載			Miyama		

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	Main Control Unit
HL-1.2KFX	L1373JH	コントロール4

その4/4

ロット数	重木	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	بر 5	<b>メーカー</b>		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
	ICC05-020-360t	ICソケット	IC Socket	2 0 P DIP	1		ケル	KEL		
F 1 0 1.1 0 2	LM1H	ヒユーズホルダー	FHuse Holder		2		大東通信機			
	L M 2 0	ヒユーズ	Fuse		2		大東通信機			
J 1 0 7.108	B 4 B - E H	EHコネクタ	EH Connector		2		日圧	Nichi-atsu		H18.6.27
J101~106	B 7 B - E H	EHコネクタ	EH Connector		6		日圧	Nichi-atsu		
	1125 - M19	7824用ヒートシンク	Heat Sink		1		黒須	Kurosu		
J109	B3B-EH	EHコネクタ	EH Connector		1		日圧	Nichi-atsu		H18.6.27

H19.06.20

溝呂木

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	AC Main Power Supply
HL-1.2KFX	L1373JH	電源回路基板

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ I	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
405	RD25S103	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10K 1/4W	1		東京電音	Denon		
***	ECA1EM471	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	470 µ F 25V	1			Matsushita		
402	ECA1HM101	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	100 µ F 50V	1		松下	Matsushita		
B401	W06G	ダイオードブリッジ	Briage Diode	600V, 1.5A	1		GS			
SR401	G3NE-220T	SSR	Solid-State Relay	DC12V	1		オムロン	Omron		
HM401,402	10D2-14LD	サーミスタ	Thermistor		2		松下/石塚	Ishizuka		
NR1	ERZV20D471	サージキラー	Surge Absorber		1		松下	Matsushita		
_401	G4F-1123T	リレー	Relay	DC24V	1			Omron		
F401	AQZ205D	フォトモスリレー	Photo MOS Relay		1		松下	Matsushita	高木商会	
101	B5B-EH	EHコネクタ	EH Connector		1		日圧	Nichi-Atsu		
404	B2B-EH	EHコネクタ	EH Connector		1		日圧	Nichi-Atsu		
***		酸化皮膜抵抗	Metal Oxide Film R	390 2W	1					
	PC1611DC	プリント基板	PC Board	Epoxy Glass, Double Sided	1		オリオン	Orion		
						Ħ				
						Ħ				
						Ħ				
						Ħ			†	
						Ħ			1	
						tt		1	1	

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	<u>Sub Power Supply</u>
HL-1.2KFX	L1373JH	補助電源基板

ロット数	NE P	8, 3	製作者	作成日
			溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	31 メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
	PC1697	プリント基板	PC Board		1	オリオン	Orion		
C 1 0 0.1 0 1	Q X F 2 G 1 0 5	A C コン	Film Capacitor	1μF 400V	2		Nichicon		
C 1 0 2	K M E 5 0 V B 2 2 0	電解コンデンサ	Electrolytic Cap	220 µF 50V	1		Nihon Chemicon		
R 1 0 1.1 0 2	ERG2ANJ47		Metal Qxide Film R	47 2W	2		Ship		
R 1 0 3	RD25S103	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10K 1/4W	1		Ship		
D 1 0 0	W 0 6 G	ダイオードブリッジ	Bridge Diode	600V/1.5A	1		Shin-Dengen		
D 1 0 1	1 Z 1 1	ツエナーダイオード	Zener Diode	11V, 1W	1		Toshiba		
J101	EH-B2B	EHコネクター	EH Connector		1		Nichi-Atsu		

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	<u>PA</u>
HL-1.2KFX	L1373JH	PA1

ロット数	<b>VIII</b> +	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
C201	DN1C3R3M1S	タンタル	Tantalum Cap	3.3u /16V	1		NEC	NEC		
C202,203,204,207,208,20 9,238,240	RPE132R104	積層セラ	Multi Layer Ceramic C	0.1u	8		村田	Murata		
C242,237,239,214,215 裏面2個 温度SW2個	RPE132R103	積層セラ	Multi Layer Ceramic C	0.01u	9		村田	Murata		
C205	HM13SJCH151J	セラコン	Ceramic Cap	150p 500V	1		MARUWA	Maruwa		
C205A	UC232H2500	チップコン	Chip Mica Cap	250p 500V	1		太陽誘電	Soshin		a2
C210 ~ 213, 210A ~ 213A,217,217A218,218A, 222,222A,224,224A,233- 235,221,221A,219,219A	GHM1540*7R104 630	チップコン	Chip Ceramic Cap	0.1u	23		村田	Murata		
C229	CC45CH2H820JYA	セラコン	Ceramic Capacitor	82P 500V	1			Taiyo Yuden		
C225,226	DN1V100M1S	タンタル	Tantalum Cap	10u /35V	2		NEC	NEC		
C227	UC553A2200J	チップコン	Chip Mica Cap	220p	1		双信電機	Soshin		J2
C228	UC553A2700J	チップコン	Chip Mica Cap	270p	1		双信電機	Soshin		L2
R201,202,203	RNP-10C50	抵抗器	RF Resistor	50 10W	3		ニッコー	Nikko		
R204,205,206	RNP-10C100	抵抗器	RF Resistor	100 10W	3		ニッコー	Nikko		
R207,208	RNP-10C150	抵抗器	RF Resistor	150 10W	2		ニッコー	Nikko		
R210	RNP-10C39	抵抗器	RF Resistor	39 10W	1		ニッコー	Nikko		
R212	ERG5ANJ150	抵抗器	Metal Oxide Film R	150 5W	1		利久	Rikyu		
R217,228	RSF5B220 J	抵抗器	Metal Oxide Film R	220 5W	2		東京電音	Denon		H19.2
R213-216	MF1/2CCF	金被抵抗器	Metal Oxide Film R	47 1/2W	4		東京電音	Denon		
R218,218A,220,220A,225, 225A,,227,227A	MCR100J2H1R0	チップ抵抗	Chip Resistor	1 1W	8		東京電音	Denon		
R219,221,224,226	MF1/4CCF	金被抵抗器	Metal Oxide Film R	4.7k 1/4	4		東京電音	Denon		
R222,222A,223,223A	ERG5ANJ120	酸金抵抗	Metal Oxide Film R	12 5W	4		利久	Rikyu	シップ	
R229,231	ERG1AN472	酸金抵抗	Metal Oxide Film R	4.7kJ 1W	2		東京電音	Denon	シップ	
R230,232	RD25U	カーボン抵抗	Carbon Resistor	10k 1/4J	2		東京電音	Denon	シップ	
R234	ERG1AN121	カーボン抵抗	Carbon Resistor	120 1W	1		東京電音	Denon	シップ	
R235.R310	RD25U222	カーボン抵抗	Carbon Resistor	2.2k 1/4J	2		東京電音	Denon	シップ	38904
R236	RD25U4R7	カーボン抵抗	Carbon Resistor	4.7 1/4J	1		東京電音	Denon	シップ	
R237	RD25U502	カーボン抵抗	Carbon Resistor	5.0k 1/4J	1		東京電音	Denon	シップ	3886
R237A	RD25U202	カーボン抵抗	Carbon Resistor	2k 1/4J	1		東京電音	Denon	シップ	
R238	RD25U102	カーボン抵抗	Carbon Resistor	1k 1/4J	1		東京電音	Denon	シップ	
R311	RD50S510	カーボン抵抗	Carbon Resistor	51 1/2W	1			Denon		38904
R***	0 ジャンパー	カーボン抵抗	Carbon Resistor	0 1/4W	1			Denon		38904
	PC1662	基板	PC Board	Epoxy Glass, Double Sided	1	Т	1	Orion		

ロット数	Jum 1	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
VR201-204	CT-6P 2k	サーメットトリマ	Cermet Trimmer	2k	4		コパル電子	Copal		
VR205	CT-6P 10k	サーメットトリマ	Cermet Trimmer	10 k	1		コパル電子	Copal		
IC201	NJM78L08	IC	IC Voltage Regulator	8V,0.5A	1		NJR	New JRC		
RT201	158-402-83007	サーミスター	Thermistor		1		大泉製作所	Oh'izumi		
S201	OHD3-80M	サ - マルガード	Thermal Sensor	80	1		TOKIN	NEC TOKIN		H18.7.6
S202	OHD3-50M	サ - マルガード	Thermal Sensor	50	1		TOKIN	NEC TOKIN		
RL201	AG 2 0 1 9 4 4	リレー	Relay	DC5V	1		松下電工	Matsushita		H18.7.6
J201,204,205	TMP-J01X-V6	同軸コネクタ	Coox Connestor		3		タイコー	Taikoh		
J203	B7B-EH	EHコネクタ	EH Connestor		1		日圧	Nichi-Atsu		
J210	B2B-EH	EHコネクタ	EH Connestor		1		日圧	Nichi-Atsu		
J210	B2B-EH	EHコネクタ	EH Connestor		1		日圧	Nichi-Atsu		H18.7.6
T201	1340L11	入力トランス	Input Transbormer	RiB10*20*15 D12A	1		トミタ	Tomita		
T202	1340L13	バラン	Balun	RiB10*20*15 D12A	1		トミタ	Tomita		
T203	1340L12	出力トランス	Qutput TransBormer	RiB21*42*40 D12A	1		トミタ	Tomita		
VDD1,VDD2	Y101	端子台	Terminal		2			Sato		
F201	LM-10	ヒューズ	Fuse	1A	1		大東通信機	Daitoh		
	LM-1H	ヒューズホルダ	Fuse Holder		1		大東通信機	Daitoh		
F202,203	FGBO 125V15A	ガラス管ヒューズ	Fuse	125V 15A	2		富士端子	Fuji		
	FC310P	ヒューズホルダ	Fuse Holder		4		CALL			
D201-204	1S2076A	ダイオード	Diode		4		日立	Hitachi		
ISO201,202	TLP521-1	フォトカプラ	Photo Coupler		2		東芝	Toshiba		
Q201-204	SD2933	FET	RFPowerFET	MOS 300W	4		STマイクロ	ST Micro		
Q205	2SC1959	トランジスタ	Transistor		1			Toshiba		H18.5.30
IC202	TL431CLP	レギュレータIC	IC Voltage Regulator		1		ナショセミ	National Semi		
FB201,201A,202,202A	HF70BB5.5*5*2.5	フェライトビーズ	Freeite Bead		4		トミタ	Tomita		
FB203	EXCELSA35	フェライトビーズ	Freeite Bead		1		松下	Matsushita		
LED201	SLP-235B-51	LED	LED		1			Sanyo		
L201,202	1340L14	チョークコイル	Choke Coil		2		THP	THP		和光電子
ベークカラー(スペーサ-	- ベークカラー	ベークカラー	Collar	3×3	2			THP		
ショート用銅板			Copper Sheet	5mm × 9mm	2			THP		
LED310	SLP-190B-51	LED 赤	LED		1			Sanyo		H18.7.6

適用

RF Power Detector

検出器

機器名

Model

HL-1.2KFX

開発呼称

R&D No.

L1373JH

ロット数	19 x	製作者	
		溝呂木	

P1/17

作成日

H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
•	PC1398B	基板	PC Board	Epoxy Glass, Double Sided	1		オリオノ科	Orion		
D501 ~ 503	1SS97(2)	ダイオード(中止品)	Diode Silicon		3		NEC	NEC		
C501,504,509	RPE131R103K50	積層セラコン	Multi Layeo Ceramic	50V 0.01 μ F	3		村田製作所	Murata		
C503,507,510	HM60SJCH150J	セラコン	Ceramic Capacitor	500V 15PF	3		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C506,508,511	RBU08CH121J	セラコン	Ceramic Capacitor	50V 120PF	3		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C502,505,512	HE90SJCH151	セラコン	Ceramic Capacitor	50V 150PF	3		太陽誘電	Taiyo Yuden		
RFC501 ~ 503	LAL04SK471K	インダクター	Inductor	470 μ 126mA	3		太陽誘電	Taiyo Yuden		
TC501 ~ 503	ECV1ZW06X53T	トリマーコンデンサ	Trimmer Capacitor	2 ~ 8PF	3		松下電子	Matsushita		
C513	DN1C3R3MIS	タンタルコン	Tantalum Capacitor	3.3 µ 16V	1		松下電子	Matsushita		
R501 ~ 503	RD50S220	カーボン抵抗	Carbon Resistor	1/2W 22	3		東京電音	Denon		
ジャンパー抵抗	RD25S000	0オーム抵抗	Carbon Resistor		2		東京電音	Denon		
RL501,502		リレー	Relay	AW3033	2		オムロン	Omron		
		リレーソケット	Relay Socket	AW3820	2		オムロン	Omron		
J503	B7B-EH	EHコネクター	EH Connestor		1		日本圧着	Nichi-Atsu		
J502	TMP-J101X-V6	ミニ同軸コネクター	Mini Coax Connector		1		大宏電機			
						Ш				

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	<u>Metal Hardware</u>
HL-1.2KFX	L1373JH	板金

ロット数	1	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	/ L	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
1125M01B	1125M01B	ヒートシンクフート	Heat Sink Hood	t:2.0 A5052S 無処理	1			Kurosu Works		
1373M03	1373M 0 3	メイン シャーシー	Chassis	t:1.2 SPCクロメートメッキ(黄色)	1			Kurosu Works		H18.3.15
1373M07	1125M04D	フレーム1	Farme 1	t:1.6 SPC クロメト 黄色	1			Kurosu Works		H18.3.15
1373M08	1125M05D	フレーム2	Farme 2	t:1.6 SPC 加外 黄色	1			Kurosu Works		H18.3.15
1125M06A	1125M06A	ヒートシンク取付金具		t:2.0 SPC 2011 黄色	2			Kurosu Works		初ロットのみ
1373M10A	1125M06A	ヒートシンク取付金具	H.S. Mounting Parts	t:2.0 SPC クロメト 黄色	2			Kurosu Works		2ロット以降
1125M07D	1125M07D	カバー		t:1.0 SECC\YDIC544አዓリッケ	1			Kurosu Works		
1373M05	1125M08E	フロントサフ・ハ・ネル	Front Sub-Panel	t:1.2 SECC黒トソー	1			Kurosu Works		H18.3.24
1125M09C	1125M09C	LPF取付金具1	LPF Mounting Parts	t:1.0 SPC 加外 黄色	1			Kurosu Works		
								Kurosu Works		
1125M11A	1125M11A	LPF取付金具2	LPF Mounting Parts	t:1.0 SPC 加外 黄色	1			Kurosu Works		
								Kurosu Works		
1340M21B	1340M21B	メーター支持A	Meter Supporter	アルミ 1.6 無処理	1		黒須	Kurosu Works		
1340M22A	1340M22A	メーター支持B	Meter Supporter B	アルミ 1.0 無処理	1		黒須	Kurosu Works		
	M12B	ヒートシンク加工図	Heat Sink	33F250L120無処理 (AL.)	1		LSI	LSI Cooler		
1373M06	1 3 7 3 M06	フロント化粧パネルA	Front Panel	t:2.0 A5052S トソーシルク	1			Kurosu Works		H18.3.24
1125M15	1 1 2 5 M15	アースパー	Ground Bar	t:1.6 A5052S無処理	1			Kurosu Works		
1125M18B	1125M18B	ブリッシ゚ゟ゚゙イオート゚H/S	H/S for Diode Bridge	t:4.0 AL無処理	1			Kurosu Works		
1373M09	1125 P 01 C	アクリルハ゜ネル	Acryl Panel	t:4.0 アクリル/シルク	1			Akiyama Art		H18.3.15
1125M19	1125M19	7824用ヒートシンク	H/S for MC7824	銅 無処理	1			Kurosu Works		
1373M01A	1373M01	フレーム補強材	Frame Enforcer	アルミ 2.0 無処理	1			Kurosu Works		H18.4.17
1125M50	1125M50	ヒートシンク加工図		33F250L120無処理	1		LSI	Kurosu Works		
1125M51	1125M51	銅ヒートシンク		t:5.0 表面バフ処理	1-			Kurosu Works		
1125M21	1125M21	ATT用ヒートシンク		t:5.0 表面バフ処理	1-			Kurosu Works		
1373M11	1125M51	銅ヒートシンク	Copper Heat Spreader	t:5.0 表面バフ処理	1			Kurosu Works		H18.12.18
1373M12	1125M07D	カバー	Top Cover	t:1.0 SECCトソDIC544メタリック	1			Kurosu Works		2ロット以降
		機体銘板の版下			1					
		アクロルパネル版下			1					
		リアパネル版下			1					
		フロントパネル版下			1					

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	
HL-1.2KFX	L1373JH	コイル加工(和光電子へ支給)

ロット数	当才	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	<b>メーカー</b>		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty	Maker	Maker	Vendor	Remarks
T203	PC1394-2	プリント基板			2	オリオン			PA基板
T 2 0 1	PC1396	プリント基板			1	オリオン			PA基板
T 2 0 1	PC1397	プリント基板			1	オリオン			PA基板
T 2 0 3	7 × T0.3 × L47/BS	真鍮パイプ			2	黒須			LPF基板
T 2 0 1	5 × T0.3 × L18.5/BS	真鍮パイプ			2	黒須			LPF基板
L 3 0 1	T 1 3 0 - 2	コアー			1	ツチヤ電機			LPF基板
L302.303.304	T106-2	コアー			3	ツチヤ電機			LPF基板
L305.306.307.308.	T106-6	コアー			4	ツチヤ電機			LPF基板
T201.202	RiB10 × 20 × 15 D12A	コアー			2	トミタ電機			LPF基板
T203	RiB21 × 42 × 40 D12A	コアー			1	トミタ電機			LPF基板
T501.502	RiB12.5 × 8 × 6.2 5 H 2				2	トミタ電機			検出基板
	1.6m/m PEW	ホルマル線				東電材			
	1.2m/m PEW	ホルマル線				東電材			
	0.8m/m PEW	ホルマル線				東電材			
	0.4(0.3)m/m PEW	ホルマル線				東電材			
T201.202	AWG20 テフロン/白	テフロン線				東電材			
T203	AWG16 テフロン/赤	テフロン線				東電材			

機器名	開発呼称	適用
Model	R&D No.	
HL-1.2KFX	L1373JH	梱包 · 付属品

ロット数	) I	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	у <u>г</u>	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
梱包		ビニール大		本体用	1					本体
梱包		ビニール中		付属品用	1					
梱包		ダンボール			1	1	第一産業			
付属品ヒユーズ	125V/15A	AC100V系用			4				タマオーム	
付属品ヒユーズ	250V/8A	AC200V系用			2				タマオーム	
付属品ヒユーズ	LM20	コントロール基板		2A	2				タマオーム	
付属品ヒユーズ	LM10	PA基板		1A	1				タマオーム	
付属品プラグ	RCA-P			黒	1				タマオーム	
付属品プラグ	RCA-P			赤	1				タマオーム	
付属同軸ケーブル	M-M/RG58U/0.7M	ジャンパーケーブル			1					
付属取扱説明書	HL1.2KFX用	A 4			1					
付属保証書	保証書			THP標準	1					
付属ACケーブル	KP-218/KS16FCV43x2SQ黒	アース付電源コード			1					
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				
						Ш				

ロット数	重木	製作者	作成日
		溝呂木	H19.06.20

記号	品番·図番	品名	品名	規格·定格	数/台	يا ر ا	メーカー		購入先	備考
Symblol	Dwg./Specs. No.	Description	Description	Specs.	Q'ty		Maker	Maker	Vendor	Remarks
	PC1399B	基板	PCB	Epoxy Glass, double sided	1		オリオノ作	Orion Science		
RL301 ~ 312	G2R-1 DC12V	リレー	Relay		12		オムロン	OMRON		
J303,304	B7B - EH		Nylon Connector		2			Nichi-Atsu		
C315,320,336,323,324	U C 342 H 4000 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	500V/400PF/d2	5		双信電機	Soshin		H18.12
C312,330,332,341	U C 342 H 2500 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	5 0 0 V / 250 P F / a 2	4		双信電機	Soshin		H18.12
C316, 317, 326, 331, 337, 355	U C 342 H 2000 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	5 0 0 V/200 P F/H 2	6		双信電機	Soshin		H18.12
C301,302,307,308, 309,310,313	U C 342 H 4700 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	5 0 0 V/470 P F/S 2	7		双信電機	Soshin		H18.12
C302,306,343,346, 347,350,363	U C 342 H 1500 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	5 0 0 V/150 P F / E 2	7		双信電機	Soshin		H18.12
C321,325,351	U C 342 H 1000 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	500V/100PF/A2	3		双信電機	Soshin		H18.12
C358	U C 232 H 0820 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	500V/82PF/Y1	1		双信電機	Soshin		H18.12
C327,328,333,339, 360,361,367	U C 232 H 03 9 0 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	5 0 0 V/39 P F/Q 1	5		双信電機	Soshin		H18.12
C322	U C 232 H 03 3 0 J - T	チップマイカ	Chip Mica Cap.	500V/33PF/N1	1		双信電機	Soshin		H18.12
C354,365	H M 60 S J C H 020 C	セラコン	Ceramic Cap.	2p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C353、362	RCC05CH050C	セラコン	Ceramic Cap.	5p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C352	CC45CH2H060	セラコン	Ceramic Cap.	6p 500V	1		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C364	RCC05CH080D	セラコン	Ceramic Cap.	8p 500V	1		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C349	HM60SJCH100J	セラコン	Ceramic Cap.	10p 500V	1		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C329,356	H M 60 S J C H 150 J	セラコン	Ceramic Cap.	15p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C357, C349-1	RCC06CH200J	セラコン	Ceramic Cap.	20p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		H19.3.29
C335,C345	RCC06CH220J	セラコン	Ceramic Cap.	22p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		H19.3.29
C342	RCC07CH270J	セラコン	Ceramic Cap.	27p 500V	1		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C348,368	HM74SJCH330J	セラコン	Ceramic Cap.	33p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		
C326',C321-1	RCC07CH300J	セラコン	Ceramic Cap.	30p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		H19.3.29
C366,359	H M 60 S J C H 120 J	セラコン	Ceramic Cap.	12p 500V	2		太陽誘電	Taiyo Yuden		