





No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体	1	合成樹脂	
2	ラバーケース	1	エラストマー	_
3	表示部	1	合成樹脂	ハードコート
4	チャンネルボタン	2	合成樹脂	
5	決定ボタン	1	合成樹脂	_
6	カーソルボタン	4	合成樹脂	_
7	SAVEボタン	2	合成樹脂	_
8	電源ボタン	1	合成樹脂	_
9	給電ボタン	1	合成樹脂	_
10	MENUボタン	1	合成樹脂	_
11	BANDボタン	1	合成樹脂	_
12	HOMEボタン	1	合成樹脂	_
13	USERボタン	1	合成樹脂	_
14	SCANボタン	1	合成樹脂	_
15	ESCボタン	1	合成樹脂	_

No.	部品名	員数	材質	処理
16	充電 LED	1	_	_
17	USB LED	1		_
18	光中継コネクタ	1		_
19	入力端子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
20	USB端子(Type-A)	1	_	_
21	USB端子 (Type-C(PD))	1	_	_
22	DC IN端子	1	_	_
23	端子カバー	1	エラストマー	_
24	ストラップ取付穴	2	合成樹脂	_
25	中継接栓	1	_	_
26	LAN端子 ※工場検査用	1	_	_

●付属品 ・ACアダプタ ・・・ 1個 ・電源ケーブル ・・ 1個 ・ストラップ ・・・ 1個 ・取扱説明書 ・・・ 1部・光ソケット用キャップ (つまみ付) ・・・ 1個

承認 APPD.	検図 CHKD.	作 成 DRWD.	可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可	用 法 NGLE PROJ. mm  1:3	名 TITLE	マルチレベルチェッ LC70WCS	ノカー 外観図
	」 ンテナ材 NTENNA C		日 付 DATE		図番 DRW. No.	4 - 7 1 5 5	6

# 規格表

項目		単位	規格	備考
	UHF	ch	13 ~ 62	ISDB-T / CATV 64·256QAM
	CATV(上り)	MHz	10 ~ 60	CW
	CATV(下り)		C13 ~ C101	ISDB-T / CATV 64·256QAM
	スカパー!			
	プレミアム		H001 ∼ H106	CATV 256QAM
	サービス光 RS		1 00	two participants of the participant of the participants of the participant of the pa
	BS		1 ~ 23	奇数 BS(ISDB-S/ISDB-S3)
	CS	ch	2 ~ 26	偶数 ND(ISDB-S/ISDB-S3)
	BSL	. CII	2 ~ 24	偶数 BS(ISDB-S/ISDB-S3)
	CSL		1 ~ 25	奇数 ND(ISDB-S/ISDB-S3)
測定チャンネル/	JCSAT-3A		K1∼K28	DVB-S/ DVB-S2
測定周波数	JCSAT-4B		K1∼K32	DVB-S/ DVB-S2
	スーハ゜ーハ゛ート゛ B		1~23	DVB-S/ DVB-S2
	スーハ゜ーハ゛ート゛ C		D1~D24	DVB-S/ DVB-S2
	LTE	MHz	UL:723/733/743 DL:778/788/798	帯域幅: 10MHz
	FM	MHz	70 <b>~</b> 95	100kHz ステップ
	PILOT	MHz	70 ~ 996	0. 25MHz ステップ
	UHF		30 ~ 110	
	CATV(上り)		30 ~ 110	
	CATV(下り)		30 ~ 110	
	スカパー! プレミアム サービス光		30 ~ 110	
	BS		30 ~ 110	
	CS		30 ~ 110	
測定レベル範囲	BSL	dBμV	40 ~ 110	表示範囲:20~120dB $\mu$ V
1X1XC *	CSL	. ub µ , .	40 ~ 110	3271 FEEDI : 20 120 db pr 1
	JCSAT-3A		30 ~ 110	
	JCSAT-4B		30 ~ 110	
	スーハ゜ーハ゛ート゛ B		30 ~ 110	
	スーハ゜ーハ゛ート゛ C		30 ~ 110	
	LTE		30 ~ 110	
	FM		30 ~ 110	
	PILOT		30 ~ 110	

承 認 APPD.	検図 作 CHKD.	DRWD.	三 3RD 単位	角 ANGLE I		名称 TITLE マルチレベルチェッカー
			UNIT 尺度 SCALE	m	m	LC70WCS 規格表 (1/3)
	リテナ株式 ITENNA CO., L		日付 DATE			図番 DRW. No. 4 - 4 3 3 8 8

# 規格表

	項目	単位	規格	備考		
	UHF		5 ~ 35	ISDB-T、 表示範囲:5~35dB		
	CATV(上り)		_			
	CATV(下り)		21 ~ 40	64QAM、 表示範囲:20~40dB		
			27 ~ 40	256QAM、 表示範囲:20~40dB		
	スカパー! プレミアム サービス光		20 ~ 40	表示範囲:20~40dB		
MED (C/N ×1)	BS		5 ~ 30			
MER(C/N <b>※</b> 1) 測定範囲	CS	dB	5 ~ 30	☆ ★ 二 終 国 . F . 95 ID		
MACTOR	BSL	:	5 ~ 30	表示範囲:5~35dB		
l	CSL		5 ~ 30			
	JCSAT-3A		5 ~ 25			
	JCSAT-4B		5 ~ 25	====================================		
	スーハ゜ーハ゛ート゛ B		5 ~ 25	表示範囲:5~25dB		
	スーハ゜ーハ゛ート゛ C		5 ~ 25			
	LTE		<u>—</u>			
	FM		<u>—</u>			
	PILOT		<u>—</u>			
信号品質 表示確度 (MER(C/N))	ALL	dB	±3.0	LTE/FM/PILOT 除く		
BER 測定範囲	ALL		2. 2E−2 ~ 0E+0			
光入力						
光パワー測定範囲	Ŧ	dBm	<u>-30∼+5</u>			
光ファイバー			1.31 μ m 零分散シングルモード SM10/125	SC/SPC		
波長		nm	1300/1310/1490/ 1550/1625			

承 認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 3RD	角 ANGLE I	法 PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT	m	m	マルチレベルチェッカー LC70WCS 規格表
			尺度 SCALE			(2/3)
	リテナ株 ITENNA CO		日付 DATE		•	図番 DRW. No. 4 - 4 3 3 8 8

## 規格表

項目		単位	規格	備考	
一般特性		<del></del>			
<b>公</b> 電電圧		V	DC+15.0	$\pm 10\%$	
給電電圧		l v	DC+11.0	±10%(JCSAT 内)	
給電電流		mA	430 以下	最大 450mA	
重畳電圧測定範囲		V	DC 0 ~ 30		
消費電流測定範囲		mA	10 ~ 450		
消費電力測定範囲		W	0.1 ~ 8		
測定データ保存形式			CSV, PNG 形式	内部・外付け USB メモリ	
ロガー形式			CSV 形式	内部・外付け USB メモリ	
オートパワーオフ設定		分	0FF/5/10/15/30/60	10 分(初期値)	
音量調整			4 段階	0FF(初期値)/小/中/大	
明るさ設定			3 段階	暗/中(初期値)/明	
			同軸(F 形・75Ω)	入力(同軸/光)切替	
			光(SC/SPC)		
			USB-TypeA	USB メモリ接続用	
外部インターフェイス			USB-TypeC	USB-PD 対応	
			LAN(工場検査用)		
			DC ジャック	本体・内部バッテリー 給電用	
	給電なし		6	±25% 標準時・地デジ測定モード	
消費電力		W	19	±25% 急速充電時・地デジ測定モード	
17.5 电/J		"	15	±25% 標準時・430mA 送出時	
	//II FEI (67 )		28	±25% 急速充電時・430mA 送出時	
バッテリー使用時間	給電なし	l	8以上		
※新品満充電状態から	給電あり	**	3 以上	150mA 送出時	
使用温度範囲		℃	-10 ∼ +40	充電時温度範囲: 0~+35℃ 保存温度: -10~+40℃	
外形寸法		mm	$130  (H) \times 284  (W) \times 47  (D)$		
質量		kg	1.05	ラバーケース、中継接線 本体取付済	
AC アダプター(付属品)					
入力電圧		V	AC90~110		
定格出力電流		A	3.8		
出力電圧		V	DC+12	±5%	

※1 C/N は MER からの換算 C/N

### 付属品

- ・ストラップ ×1・光ソケット用キャップ (つまみ付) ×1・取説(保証書) ×1
- ・AC アダプター ×1

鉛フリー半田使用

承 認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 3RD ANGLE	法 PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT 尺度	mm	マルチレベルチェッカー LC70WCS 規格表 (3/3)
	リテナ株 ITENNA CO		SCALE		図番 DRW. No. 4 - 4 3 3 8 8