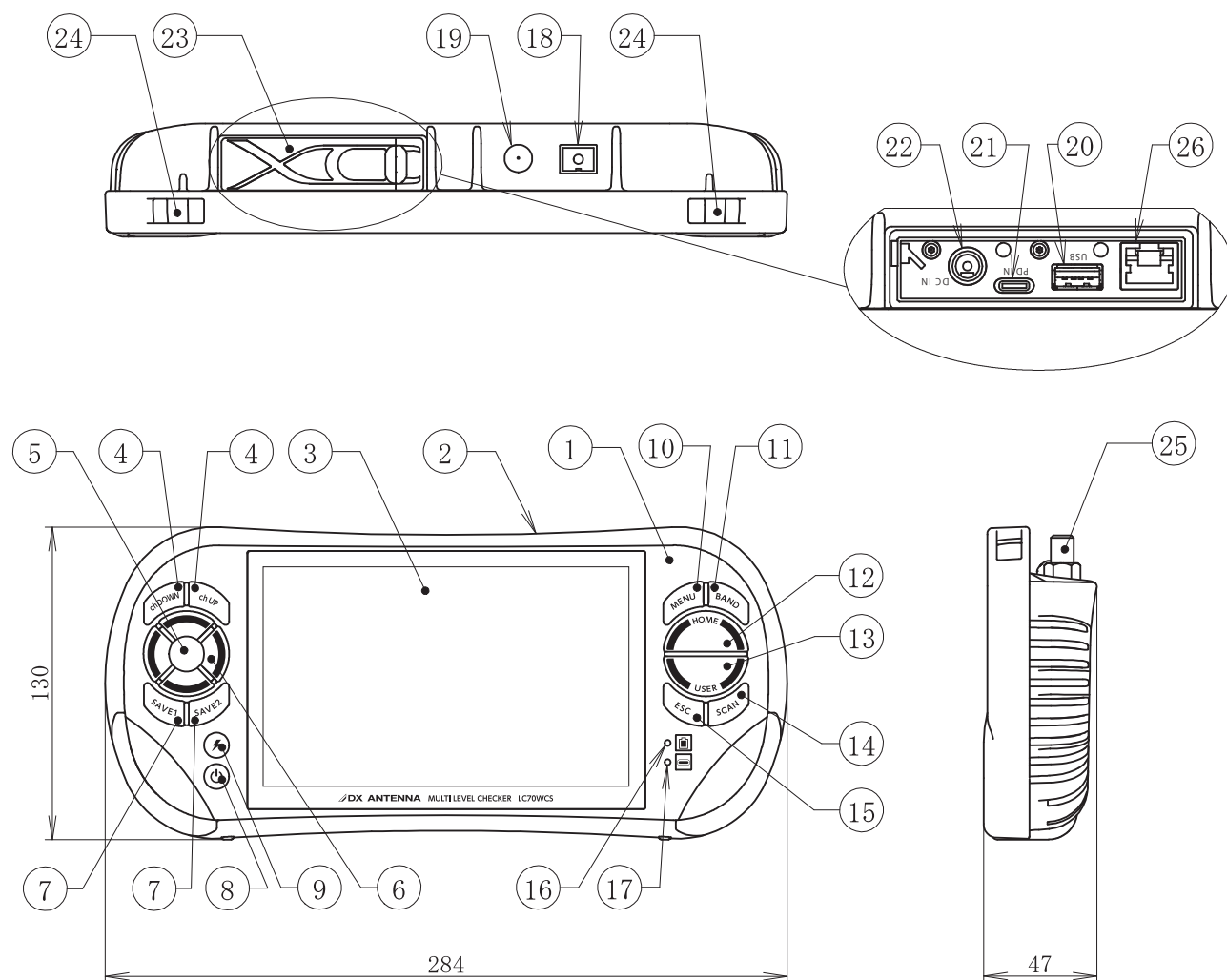




No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体	1	合成樹脂	—
2	ラバーケース	1	エラストマー	—
3	表示部	1	合成樹脂	ハードコート
4	チャンネルボタン	2	合成樹脂	—
5	決定ボタン	1	合成樹脂	—
6	カーソルボタン	4	合成樹脂	—
7	SAVEボタン	2	合成樹脂	—
8	電源ボタン	1	合成樹脂	—
9	給電ボタン	1	合成樹脂	—
10	MENUボタン	1	合成樹脂	—
11	BANDボタン	1	合成樹脂	—
12	HOMEボタン	1	合成樹脂	—
13	USERボタン	1	合成樹脂	—
14	SCANボタン	1	合成樹脂	—
15	ESCボタン	1	合成樹脂	—

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

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	マルチレベルチェッカー LC70WCS 外観図
			尺度 SCALE 1:3	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4 - 7 1 5 5 6

規格表

項目		単位	規格	備考
測定チャンネル/ 測定周波数	UHF	ch	13 ～ 62	ISDB-T / CATV 64・256QAM
	CATV(上り)	MHz	10 ～ 60	CW
	CATV(下り)	ch	C13 ～ C101	ISDB-T / CATV 64・256QAM
	スカパー！ プレミアム サービス光		H001 ～ H106	CATV 256QAM
	BS		1 ～ 23	奇数 BS (ISDB-S/ISDB-S3)
	CS		2 ～ 26	偶数 ND (ISDB-S/ISDB-S3)
	BSL		2 ～ 24	偶数 BS (ISDB-S/ISDB-S3)
	CSL		1 ～ 25	奇数 ND (ISDB-S/ISDB-S3)
	JCSAT-3A		K1～K28	DVB-S/ DVB-S2
	JCSAT-4B		K1～K32	DVB-S/ DVB-S2
	スーパーハート° B		1～23	DVB-S/ DVB-S2
	スーパーハート° C		D1～D24	DVB-S/ DVB-S2
	LTE	MHz	UL:723/733/743 DL:778/788/798	帯域幅：10MHz
	FM	MHz	70～95	100kHz ステップ
	PILOT	MHz	70 ～ 996	0.25MHz ステップ
測定レベル範囲	UHF	dBμV	30 ～ 110	表示範囲：20～120dBμV
	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	
	BSL		40 ～ 110	
	CSL		40 ～ 110	
	JCSAT-3A		30 ～ 110	
	JCSAT-4B		30 ～ 110	
	スーパーハート° B		30 ～ 110	
	スーパーハート° C		30 ～ 110	
	LTE		30 ～ 110	
	FM		30 ～ 110	
	PILOT		30 ～ 110	
測定レベル確度	ALL	dB	±2.5	

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT mm	マルチレベルチェッカー LC70WCS 規格表 (1/3)												
				尺度 SCALE													
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図番 DRW. No.	4	—	4	3	3	8	8					

規格表

項目		単位	規格	備考
MER(C/N ※1) 測定範囲	UHF	dB	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
	BS		5 ～ 30	表示範囲：5～35dB
	CS		5 ～ 30	
	BSL		5 ～ 30	
	CSL		5 ～ 30	
	JCSAT-3A		5 ～ 25	表示範囲：5～25dB
	JCSAT-4B		5 ～ 25	
	スーパーハート® B		5 ～ 25	
	スーパーハート® C		5 ～ 25	
	LTE		—	
	FM		—	
	PILOT		—	
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		dBm	-30～+5	
光ファイバー			1.31μm 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.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT	マルチレベルチェッカー LC70WCS												
				尺度 SCALE													
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			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				
給電電圧		V	DC+15.0 DC+11.0	±10% ±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	OFF/5/10/15/30/60	10 分 (初期値)
音量調整			4 段階	OFF(初期値)/小/中/大
明るさ設定			3 段階	暗/中(初期値)/明
外部インターフェイス			同軸 (F 形・75Ω)	入力(同軸/光)切替
			光 (SC/SPC)	
			USB-TypeA	USB メモリ接続用
			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
消費電力	給電なし	W	6	±25% 標準時・地デジ測定モード
			19	±25% 急速充電時・地デジ測定モード
	給電あり		15	±25% 標準時・430mA 送出時
			28	±25% 急速充電時・430mA 送出時
バッテリー使用時間 ※新品満充電状態から	給電なし	h	8 以上	
	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) × 284 (W) × 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 ・電源ケーブル ×1 ・AC アダプター ×1 ・光ソケット用キャップ (つまみ付) ×1 ・取説(保証書) ×1				
鉛フリー半田使用				

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT	マルチレベルチェッカー LC70WCS												
				mm													
				尺度 SCALE													
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd					日付 DATE	図番 DRW. No.	4	—	4	3	3	8	8				