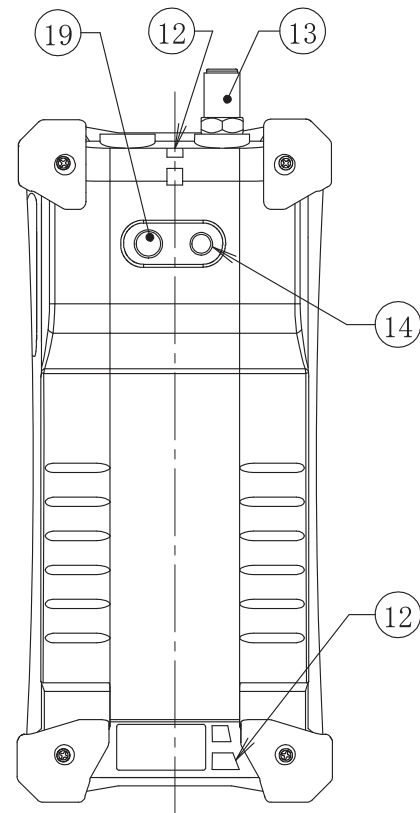
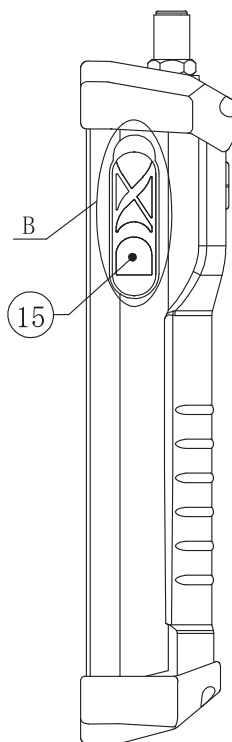
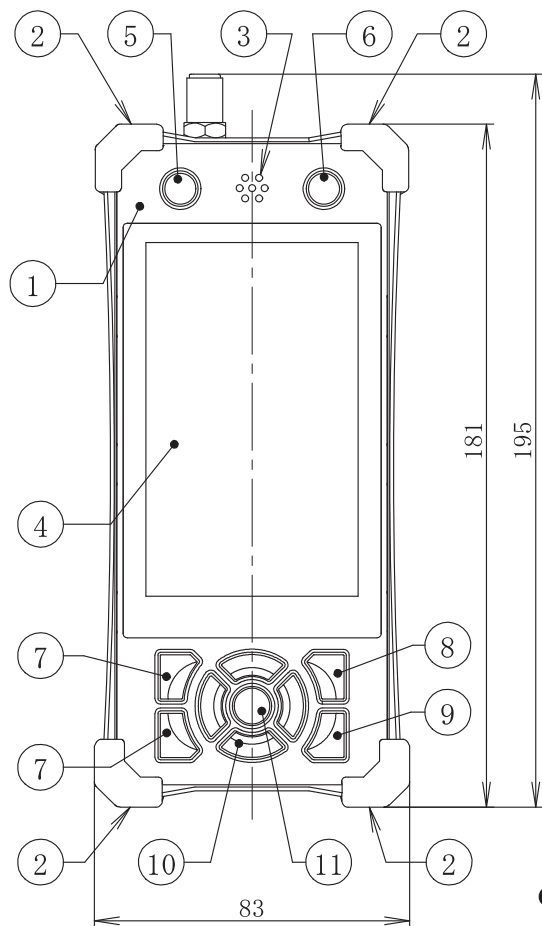


DETAIL A

DETAIL B

● 付属品

- ・ACアダプター . . . 1個
- ・電源ケーブル . . . 1個
- ・ストラップ . . . 1個
- ・液晶保護フィルム 1枚
- ・取扱説明書 1部
- ・microSDカード(本体挿入済) . . . 1個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体	1	合成樹脂	—
2	コーナークッション	4	合成樹脂	—
3	スピーカー部	1	—	—
4	表示部	1	高強度ガラス	—
5	給電ボタン	1	シリコンゴム	—
6	電源ボタン	1	シリコンゴム	—
7	チャンネルボタン	2	シリコンゴム	—
8	HOMEボタン	1	シリコンゴム	—
9	ESCボタン	1	シリコンゴム	—
10	カーソルボタン	4	シリコンゴム	—
11	決定ボタン	1	シリコンゴム	—
12	ストラップ取付穴	2	合成樹脂	—
13	中継接栓	1	—	—
14	LEDライト部	1	—	—
15	端子カバー	2	合成樹脂	—
16	USB端子 (Type-C (PD))	1	—	—
17	microSDカード挿入口	1	—	—
18	USB端子 (MicroB)	1	—	—
19	カメラ部	1	—	—

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	レベルチェッカー LC90WCS
				尺度 SCALE 1:2	
	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 2 1 0 4

外観図

規格表

項目		単位	規格	備考
測定チャンネル/ 測定周波数	地上デジタル	ch	13 ～ 52	ISDB-T
	CATV(上り)	MHz	10 ～ 60	CW
	CATV(下り)	ch	1 ～ 62 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:716.5/723/733/743 DL:771.5/778/788/798	帯域幅： 10MHz (UL:723/733/743 DL:778/788/798) 3MHz (UL:716.5/DL:771.5)
	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	地上デジタル	dB μ V	30 ～ 110	表示範囲：20～120dB μ V
	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		40 ～ 110	
	CS		40 ～ 110	
	BSL		45 ～ 110	
	CSL		45 ～ 110	
	JCSAT-3A		40 ～ 110	
	JCSAT-4B		40 ～ 110	
	スーパーハート® B		40 ～ 110	
	スーパーハート® C		40 ～ 110	
	LTE		40 ～ 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	レベルチェッカー LC90WCS	
				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 5 7 0

規格表

項目		単位	規格	備考
MER(C/N ※1) 測定範囲	地上デジタル	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	LTE/FM/PILOT 除く

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	
				単位 UNIT mm	レベルチェッカー LC90WCS	
				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 5 7 0

規格表
(2/3)

規格表

項目		単位	規格	備考
一般特性				
給電電圧		V	DC+15.0	±10%
			DC+11.0	±10%(JCSAT 内)
給電電流		mA	200 以下	給電制限値 220mA
重畳電圧測定範囲		V	DC 0 ～ 30	±1V 以内
消費電流測定範囲		mA	10～200	
消費電力測定範囲		W	0.1～3	±0.3W 以内
測定データ保存形式		—	CSV,PNG 形式	内部メモリ・microSD カード
ロガー形式		—	CSV 形式	内部メモリ・microSD カード
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
画面明るさ設定		—	3 段階	暗/中(初期値)/明
LED ライト設定		—	2 段階	OFF(初期値)/ON
カメラ画素数	画素数	px	800×480	
	保存形式	—	PNG,MP4 形式	ビデオ映像 H.264 圧縮方式
外部インターフェイス		—	同軸(F 形・75Ω)	
		—	USB-TypeC	本体給電及び内部バッテリー充電用 USB-PD：12V/1.6A 以上、 ：15V/1.6A 以上
		—	USB-MicroB	本体通信用
		—	microSD カードスロット	microSDHC/microSDXC 対応 (microSDXC は 128GB まで) スピードクラス 4/10 対応
消費電力	給電なし	W	4.0	±25% 満充電時・地デジ測定モード
			12.0	±25% 急速充電時・地デジ測定モード
	給電あり		8.5	±25% 給電 200mA 送出時 満充電時・地デジ測定モード
			16.5	±25% 給電 200mA 送出時 急速充電時・地デジ測定モード
バッテリー使用時間 ※新品満充電状態から	給電なし	h	4.5 以上	
	給電あり		2.0 以上	
使用温度範囲		℃	-10 ～ +40	充電時温度範囲：0～+35℃
外形寸法 (H×W×D)		mm	195×83×41	中継接栓含む
質量		kg	0.43	中継接栓含む
AC アダプター(付属品) (USB PD3.0)				
入力電圧		V	AC90～110	
出力電圧		V	DC+5/9/12	±5%
最大出力電流		A	1.6	DC+12V 出力時
※1 C/N は MER からの換算 C/N 付属品 ・ストラップ ×1 ・AC アダプター ×1 ・電源ケーブル(USB TYPE-C to USB TYPE-C) ×1 ・microSD カード(8GB) ×1(本体に挿入済み) ・液晶保護フィルム ×1 ・取扱説明書(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	レベルチェッカー LC90WCS									
				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	5	7	0		