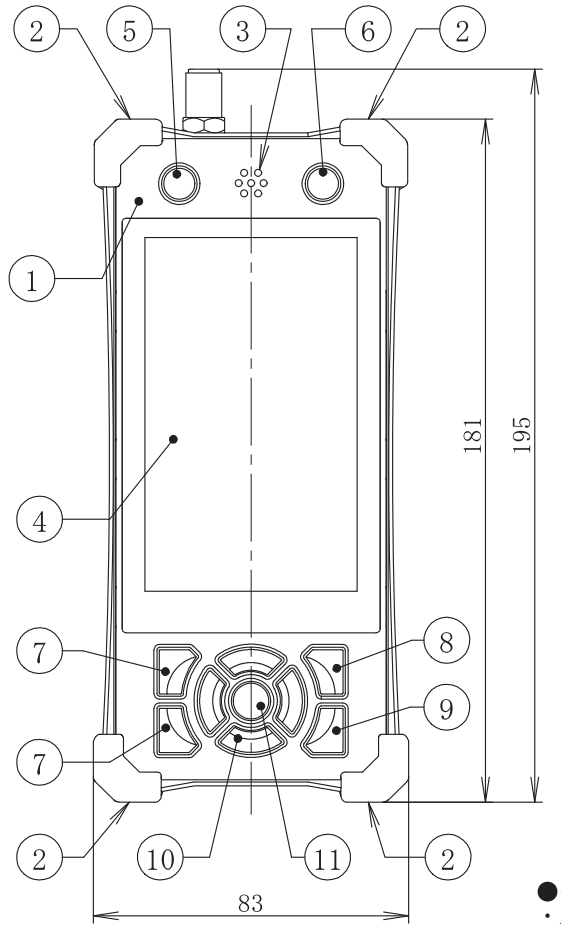
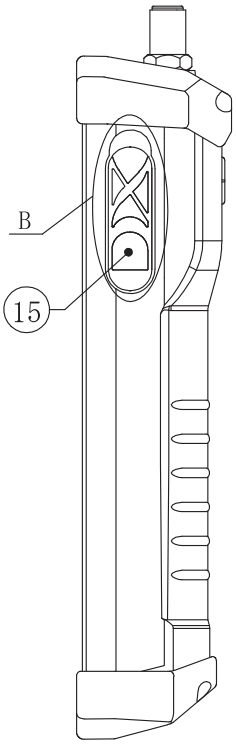
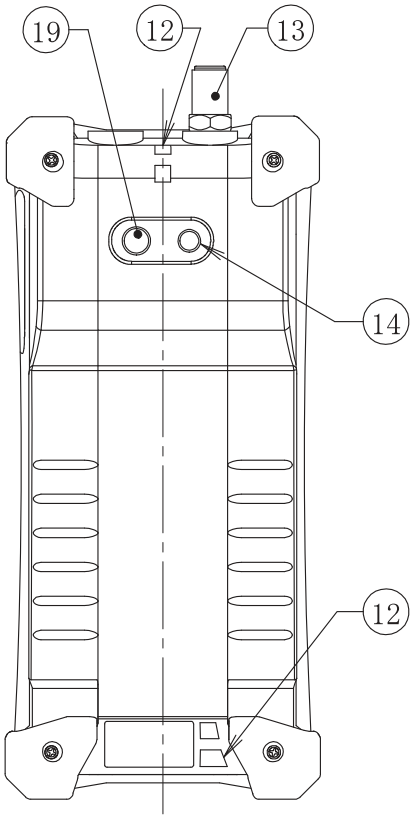
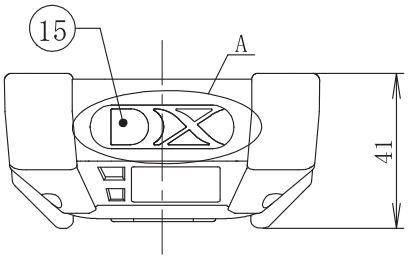


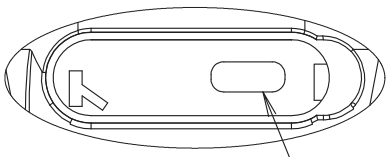




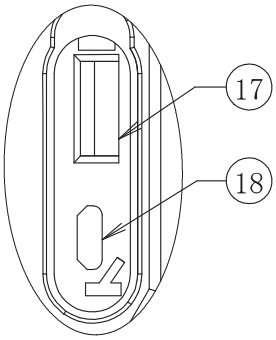
●付属品

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





DETAIL A



DETAIL B

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
			尺度 SCALE 1:2	LC80WS　外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4-72142

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
	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
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ B		1～23	DVB-S/ DVB-S2
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ 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)
測定レベル範囲	地上デジタル	dBμV	30 ～ 110	表示範囲：20～120dBμV
	BS		40 ～ 110	
	CS		40 ～ 110	
	BSL		45 ～ 110	
	CSL		45 ～ 110	
	JCSAT-3A		40 ～ 110	
	JCSAT-4B		40 ～ 110	
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ B		40 ～ 110	
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ C		40 ～ 110	
	LTE		40 ～ 110	
測定レベル確度	ALL	dB	±2.5	
MER(C/N ※1) 測定範囲	地上デジタル	dB	5 ～ 35	表示範囲：5～35dB
	BS	dB	5 ～ 30	表示範囲：5～35dB
	CS	dB	5 ～ 30	
	BSL	dB	5 ～ 30	
	CSL	dB	5 ～ 30	
	JCSAT-3A	dB	5 ～ 25	表示範囲：5～25dB
	JCSAT-4B	dB	5 ～ 25	
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ B	dB	5 ～ 25	
	ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｰﾄﾞ C	dB	5 ～ 25	
	LTE	dB	—	
信号品質表示確度 (MER(C/N))	ALL	dB	±3.0	LTE 除く
BER 測定範囲	ALL		2.2E-2 ～ 0E＋0	LTE 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 LC80WS
			尺度 SCALE	規格表 (1/2)
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4－4354545

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 mm	レベルチェッカー LC80WS　　規格表 (2/2)
			尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO.,LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4－4354 5