NIPPON DX ANTENNA

COMPACT×HIGH-SPEC

新型

レベルチェッカー

LC80WS

※原寸大(イメージ)

動画公開中!

復調LSI内蔵で4K8K衛星放送を正確に測定!

**地デジ、
4K8K衛星放送 BS・110度CS(右旋・左旋)、
JCSAT-3A、JCSAT-4B、
スーパーバードB、スーパーバードC、**

LTEレベル測定 楽天モバイルプラチナバンドにも対応

縦横操作可能

画面の向きを
縦横へ変更できます。

ライト・カメラ搭載

現場の設置場所・設置状況を
撮影して保存できます。

タッチパネル操作対応

4.3インチカラー液晶モニター

3段階の明るさを選べて、
屋外でも使いやすい。

バッテリー内蔵

リチウムイオンバッテリー内蔵で、4.5時間以上※駆動でき、長時間の作業が可能。USBType-Cポートを搭載し、PD対応モバイルバッテリーから充電ができるため、バッテリー残量が少ないときも安心です。

※給電なしの場合

高い耐久性

耐衝撃・耐落下・耐振動性能、防沫(IPX4)・防塵の高い耐久性で現場での作業も安心。各面6方向に対して、高さ1mからの自由落下試験※を行い安全性を実証済です。

※平らなコンクリート面に対し試験実施。

メーター表示

レベル、MER(C/N)、BERを視覚的に分かりやすく表示。

コンスタレーション表示

信号品質を
視覚的に表示。

グラフ表示

チャンネル間レベル偏差を一目で確認。

リスト表示

測定しているバンドのチャンネル測定結果が一覧表で表示。

遅延プロファイル表示

測定している地デジ信号(主波)に対する遅延波の有無、遅延時間、レベル差を表示。

品名	レベルチェッカー[2K・4K・8K対応]									
型番	LC80WS									
希望小売価格	オープン価格									
測定モード	地上デジタル	右旋		左旋		JCSAT-3A	JCSAT-4B	スーパーバードB	スーパーバードC	LTE
		BSデジタル	110度CSデジタル	BSデジタル	110度CSデジタル					
	UHF	BS	CS	BSL	CSL					
測定チャンネル(ch.)	13～52※1	1～23※2	2～26※3	2～24※4	1～25※5	K1～K28※6	K1～K32※6	1～23※6	D1～D24※6	—
測定周波数(MHz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UL:716.5/723/733/743※7 DL:771.5/778/788/798※7
測定レベル範囲(dBμV)	30～110※8	40～110※8		45～110※8		40～110※8				40～110※8
測定レベル確度(dB)	±2.5									
MER(C/N※33)測定範囲(dB)	5～35※9	5～30※9				5～25※10				—
信号品質表示確度(MER(C/N))(dB)	±3.0									—
BER測定範囲	2.2E-2～0E+0									—
機　能										
給電電圧(V)	DC+15.0※11,DC+11.0※12									
給電電流(mA)	200以下※13									
重畳電圧測定範囲(V)	DC0～30※14									
消費電流測定範囲(mA)	10～200									
消費電力測定範囲(W)	0.1～3									
測定データ保存形式	CSV,PNG形式※15									
ロガー形式	CSV形式※15									
オートパワーオフ設定(分)	OFF/5/10/15/30/60※16									
音量調整	4段階※17									
画面明るさ設定	3段階※18									
LEDライト設定	2段階※19									
カメラ画素数 画素数(px)	800×480									
カメラ画素数 保存形式	PNG,MP4形式※20									
外部インターフェイス	同軸(F形・75Ω)、USB-TypeC※22、USB-MicroB※23、microSDカードスロット※24									
消費電力(W)	給電なし					給電あり				
	4.0※25、12.0※26					8.5※27、16.5※28				
バッテリー使用時間(h)※29	4.5以上					2.0以上				
使用温度範囲(℃)	−10～+40※30									
寸法(高さ×幅×奥行mm)	195×83×41(中継接栓含む)									
質量(kg)	0.43(中継接栓含む)									
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(本体挿入済み)、液晶保護フィルム×1、取扱説明書(保証書)×1									
ACアダプター(付属品)機能　(USB PD3.0)										
入力電圧(V)	AC90～110									
出力電圧(V)	DC+5/9/12※31									
最大出力電流(A)	1.6※32									

※1 ISDB-T　※2 奇数BS(ISDB-S/ISDB-S3)　※3 偶数ND(ISDB-S/ISDB-S3)　※4 偶数BS(ISDB-S/ISDB-S3)　※5 奇数ND(ISDB-S/ISDB-S3)　※6 DVB-S/DVB-S2　※7 帯域幅:10MHz(UL:723/733/743、DL:778/788/798)、3MHz(UL:716.5/DL771.5)　※8 表示範囲:20～120dBμV　※9 表示範囲:5～35dB　※10 表示範囲:5～25dB　※11 ±10%　※12 ±10%(JCSAT内)　※13 給電制限値220mA　※14 ±1V以内　※15 内部メモリ・microSDカード　※16 10分(初期値)　※17 OFF(初期値)/小/中/大　※18 暗/中(初期値)/明　※19 OFF(初期値)/ON　※20 ビデオ映像 H.264圧縮方式　※22 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　※23 本体通信用 microSDHC/microSDXC対応(SDXCは128GBまで)スピードクラス4/10対応　※24 ±25%満充電時・地デジ測定モード　※25 ±25%急速充電時・地デジ測定モード　※26 ±25%急速充電時・地デジ測定モード　※27 ±25%給電200mA送出時・満充電時・地デジ測定モード　※28 ±25%給電200mA送出時・急速充電時・地デジ測定モード　※29 新品満充電状態から　※30 充電時温度範囲:0～+35℃　※31 ±5%　※32 DC+12V 出力時　※33 C/NはMERからの換算C/N

レベルチェッカー比較表

型番	測定項目	測定入力		測定帯域																光パワー測定
		同軸入力	光入力	地上デジタル放送	CATV		スカパー!プレミアムサービス光	右旋		左旋		JCSAT-3A	JCSAT-4B	スーパーバードB	スーパーバードC	LTE	FM	PILOT	
					上り	下り		BSデジタル	110度CSデジタル	BSデジタル	110度CSデジタル								
								BS	CS	BSL	CSL								
LC80WS	信号レベル	○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
	MER	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C/N	○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	BER	○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	コンスタレーション	○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	遅延プロファイル	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
LC70WCS	信号レベル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MER	○	○	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C/N	○	○	○	—	△※1	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	BER	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	コンスタレーション	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
	遅延プロファイル	○	○	○	—	△※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
LC60WS	信号レベル	○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	○	—	—	—
	MER	○	—	○※3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C/N	○	—	—	—	—	—	○※2	○※2	○※5	○※5	—	—	—	—	—	—	—	
	BER	○	—	○※4	—	—	—	○※4	○※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	コンスタレーション	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遅延プロファイル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 ISDB-Tのみ　※2 MERから算出　※3 簡易方式　※4 誤り訂正後(ビタビ複合後)、受信側での訂正数をもとに測定する簡易BER方式　※5 換算C/N ノイズとレベルの差分を表示

2K4K8K
2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

THINK ECOLOGY もっと、エコに。
「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも"より環境負荷が少ない"製品であることを示すシンボルとして制定しています。
エレコムグループでは、その対象となる製品をより多くつくり、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。
●廃棄物削減に取り組み、製品に同梱する取扱説明書等をペーパーレス化した製品です。
●環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

EU RoHS 指令準拠
EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。

安全に関するご注意
● 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

保証について
●製品の保証期間はお買い上げ日から1年間です。
●保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

※2026年10月以降の出荷分は、在庫状況により旧ロゴ・旧デザイン品でお届けする場合があります。ロゴの位置やデザインが一部異なることがありますが、製品性能に変更はありません。
※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

NDXサポートポータルサイト
ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。
QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター ナビダイヤル 0570-033-083
※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話からもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。
平日(月～金)9:30～17:00まで
■土日・祝祭日・夏期・年末年始休暇は除く
■一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合：050-3818-9016

日本DXアンテナ株式会社　本社／〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号
S201-7
2026年9月作成