

レベルチ 18.7 78.3

LC90WCS

復調LSI内蔵で 4K8K衛星放送を正確に測定!

CATV(上り/下り)、PILOT

地デジ、スカパー!プレミアムサービス、 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、FM、



レーション表示 信号品質を視覚的 に表示。

○現場にいなくても測定記録が可能なデータロガー機能搭載

データロガー機能を用いれば、設定したチャンネル※1のレベルや信号(MER/CN比、BER)を 設定した間隔*2と取得サイクル(回数)*3で測定し、結果を本体に記録します。

※1 1ch~最大50chまで設定可能 ※2 1chあたり。 ※3 100サイクル~最大1,000サイクル(100ステップ) 2 1chあたり約5秒で測定(測定状況による)、連続・5分・15分・30分・60分で設定可能

○測定データを簡単に報告書へ楽々集計ソフト3

測定データをCSVで書き出し、楽々集計ソフトを使用 すれば、報告書も簡単に作成できます。

こちらの製品情報からダウンロードいただけます▶ ※対応OS:Windows10/11日本語版(64bit版)



5	品名	レベルチェッカー[2K・4K・8K対応] _{回路公回}															
五	型番	LC90WCS															
希望小	 小売価格	オープン価格															
測定	測定モード		地上 デジタル CATV UHF 上り 下り		スカパー! 3 プレミアム BSデジタル サービス光 BS		旋 110度CSデジタル CS	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	
測定チャ	ンネル(ch.)	13~52*1		1~62 C13~C101*3	H001~ H106**	1~23*5	2~26*6	2~24*7		K1~K28*	K1~K32*9	1~23*9	D1~D24*9	_	_	_	
測定周波	皮数(MHz)	_	10~60*2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	UL:716.5/723/ 733/743*10 DL:771.5/778/ 788/798*10	70~95*1	170~996*12	
測定レベル	p範囲(dBμV)		30~1	10*13		40~1	10*13	45~1	10*13			40~110 * 1	3	7007730		110*13	
測定レベ	測定レベル確度(dB)		±2.5														
MER(C/N*14	4)測定範囲(dB)	5~35*15	_	21~40*16、 27~40*17	20~40*18		5~3	30** 19			5~2	25** ²⁰	_	_	-		
	度(MER(C/N))(dB)		±3.0 2.2E-2~0E+0												_	_	
BER測定範囲				_													
公司両に入り		機能															
給電電圧(V)		DC+15.0*2¹, DC+11.0*22															
給電電流(mA) 重畳電圧測定範囲(V)		200以下**23 DC0~30*24															
当實電片測定範囲(V) 消費電流測定範囲(mA)		10~200															
消費電力測定範囲(W)		0.1~3°25															
測定データ保存形式		CSV.PNG形式 #26															
ロガー形式		CSV.FNG形式®26															
オートパワーオフ設定(分)		CSV形式************************************															
音量調整																	
画面明	画面明るさ設定		#FXII														
LEDライト設定		2段階®30															
カメラ	画素数(px)								800×480								
画素数	保存形式								G、MP4形式								
外部インタ	ターフェイス	同軸(F形・75Ω)、USB-TypeC ^{*32} 、USB-MicroB ^{*33} 、microSDカードスロット ^{*34} 給電なし 給電あり															
消費電	消費電力(W)							給電あり									
					4.0*35、			8.5*3 ⁷ , 16.5*3 ⁸									
バッテリー使用時間(h)*39 使用温度範囲(℃)		4.5以上 2.0以上															
15 41 151			-10~+40 ⁺⁴⁰ 195×83×41(中継接栓含む)														
寸法(高さ×幅×奥行mm) 質量(kg)																	
付属品		7.5	0.43(中継接栓含む) 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														
13 175000		ストラツ.	JARACY.	<i>, , , ,</i> , ,	、宅/ホノーノ						コレ/ヘエ(本体	コヤノヘノヨッグ)、ノ	以出小豆ノ1	17V4A 1.4X	.)), 하면 (기계		
入力電	入力電圧(V)					710,	, , , , (1:		AC90~11								
出力電圧(V)									C+5/9/12								
最大出	最大出力電流(A)								1.6*42								
	*2 C\M *2 ICI	DD T/CAT/	(4.25(0.444	W A CATU	2560444	_ ****DC/ICD	D C //CDD C3\	W C /M WAS IT	VICED C VICE	D CO) **7 /F	B#HDC/ICDD C	(ICDD C2)	VO 35#6NID/IC	בח כיוכחם כ	2) ×0 D)//	C (D) (D C)	

*** I ISDB-T *** 2 CW *** 3 ISDB-T/CATV 64・256QAM ** 4 CATV256QAM ** 5 奇数BS(ISDB-S/ISDB-S3) ** 6 偶数ND(ISDB-S/ISDB-S3) ** 7 偶数BS(ISDB-S/ISDB-S3) ** 8 奇数ND(ISDB-S/ISDB-S3) ** 9 DVB-S/DVB-S2 ** 10 帯域幅 10MHz(JL:723/733/743, DL:778/788/798), 3MHz(JL:716.5/DL771.5) ** 11 100kHz.ステップ ** 12 25MHz.ステップ ** 13 表示範囲:20~120dBµV ** 14 C/NはMERからの換算C/N ** 15 ISDB-T 3表示範囲:20~120dBµV ** 14 C/NはMERからの換算C/N ** 15 ISDB-T 3表示範囲:20~120dBµV ** 14 DV ** 22 ±10% (JCSAT内) ** 23 能管制限固之20mA ** 24 ±11/以及 ** 25 ±0.3 WUIX内 ** 26 内部 X = 1 U microSDD-ド ** 27 10分(初期値) ** 28 OFF(初期値)/リヤ/大 ** 29 暗/中(初期値)/リヤ/大 ** 20 FF(初期値)/り、 ** 31 ビデオ映像 H. 264圧縮方式 ** 32 本体給電及び内部パッテリー充電用 USBP-D12V/16 AUL上 15V/16 AUL上 ** 33 本体過電用 ** 34 microSDHC/microSDXC対応(SDXCは128GBまで) スピードシラス4/10対応 ** 35 ±25%滴充電時・地デジ測定モード ** 36 ±25% 給電200mA送出時・地デジ測定モード ** 36 ±25% 給電200mA送出時・地デジ測定モード ** 36 ±25% 給電200mA送出時・地デジ測定モード ** 38 ±25% 給電200mA送出時・地デジ測定モード ** 39 新品滴充電状態から ** 40 充電時油度範囲:0~+35 ** ** 42 DC+1 2V出力時

レベルチェッカー比較表

D 1107 17	73 104232																		
	測定項目	測定入力		測定帯域															
型番		同軸入力	光入力	地上 デジタル	CATV		スカパー! プレミアム	右 BSデジタル			旋 110度CSデジタル	JCSAT-3A	JCSAT-4B	スーパー バードB	スーパー バードC	LTE	FM	PILOT	光パワー 測定
		///	///	放送	上り	下り	サービス光	BS	CS	BSL	CSL			71-11-0	11-1-6				
LC90WCS	信号レベル	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	MER	0	_	0	_	0	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	C/N	0	_	0	_	△*		0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	BER	0	_	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	コンスタレーション	0	_	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	遅延プロファイル	0	_	0	_	△*	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
LC80WS	信号レベル	0	_	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	
	MER	0	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	C/N	0	_	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	BER	0	_	0	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	コンスタレーション	0	_	0			_	0	0	0	0	0	0	0	0			_	
	遅延プロファイル	0	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
LC70WCS	信号レベル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MER	0	0	0		0	0					_			_			_	
	C/N	0	0	0	_	△*	_	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	
	BER	0	0	0	_	0		0	0	0	0	0	0	0	0	_		_	
	コンスタレーション	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_		_	
	遅延プロファイル	0	0	0	_	△*	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	

※ ISDB-Tのみ

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」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。
●省資源に取り組み、社内基準製品と同等以上の体積でありながら、原料の重量を総計で10%以上削減した製品です。
●環境保全に取り組み、製品の包装容器におけるプラスチック重量を、社内基準製品より20%以上削減した製品です。



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。



● 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

- ●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。

※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。



スマートフォンで 各種設定方法が わかる⇒



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。



■受付時間 9:30~17:00

*全国一律料金でご利用りににいる。
*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
トサイフエ的ます。

*プログラインは各社音声通話定額サービスの対象外
トサイフエ的ます。

土・日・祝日もご利用ください!

ロメアンテナ株式会社 本社/〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号