

マルチレベルチェッカー
LC70WCS

2K4K8K

新発売

光パワー測定及びCATV、新4K8K衛星放送、各種放送方式*の信号測定が可能!

マルチレベルチェッカー

詳しい内容を
動画で紹介!



Point 1

7インチカラー

直射日光でも
画面が見やすい

液晶モニター*

内蔵
バッテリーで
8時間
以上駆動

さらに!
USB Type-Cから
PD対応
モバイルバッテリーで
受電可能!

※本体バッテリーへの充電はできません。

音とグラフィックでわかりやすく信号品質の確認が可能!

※屋外視認性が良い、Blanview液晶(トッパンのオリジナル)を採用。

メーター表示

視覚的に分かりやすく
シングル測定を
メーターで表示します。



コンスタレーション表示

信号品質を
視覚的に表示します。



ディレイ表示

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、
レベル差を測定します。



LC70WCS
オープン価格

Point 2

光パワー測定機能搭載!
光レベルと信号品質の測定が可能

光レベル-30~+5dBmまでの範囲と放送信号品質の測定が可能
光の波長は、FTTHに使用される1550nmを含め
5種類(1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm)に対応

Point 3

USB Type-Aで
データ一括書き出し!

本体からUSBメモリを利用して、
データロガーの記録を書き出すことが可能。
校正証明書が発行可能。

※校正証明書の発行は別途発行手数料発生いたします。

Point 4

現場での作業にも安心!
耐衝撃・耐落下・耐振動性能、
防沫・防塵の高い耐久性!

IPX4

測定データで簡単に
測定報告書が作成できる
楽々集計ソフト3

軽量
設計

持ち運びに便利な
携帯バッグ(別売)



BM-IBH13BK
オープン価格

ELECOM
BUSINESS INNOVATION

ハンドル付インナーバッグ



▲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 64bit

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
※平らなコンクリート面に対して、ラバーカバーを付けた状態で試験実施。

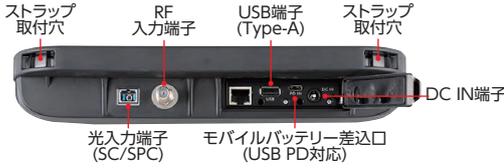
※アンテナコネクタ、光コネクタを除く

* 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110CSデジタル放送、スカパー!プレミアムサービス、SUPERBARD-B2/C3等



2K4K8K

**マルチレベルチェッカー
LC70WCS
オープン価格**



測定項目一覧	測定項目					
	信号レベル	MER	C/N	BER	コスタレーション	遅延プロファイル
地上デジタル放送	○	○	○	○	○	○
BSデジタル放送	○	○	○	○	○	○
110°CSデジタル放送	○	○	○	○	○	○
BS+110°CSデジタル放送	○	○	○	○	○	○
スカパー!プレミアムサービス(JCSAT 3A/JCSAT 4B)	○	○	○	○	○	○
CATV	CATV ALL	○	○	○	○	△*
	CATV 90-1000	○	○	○	○	△*
	スカパー!プレミアムサービス光	○	○	○	○	○
	PILOT	○	○	○	○	○
	CATV上り	○	○	○	○	○
スーパーバード(SCC B/SCC C)	○	○	○	○	○	○
LTE	○	○	○	○	○	○
FM	○	○	○	○	○	○

*ISDB-Tのみ

品名		マルチレベルチェッカー[2K・4K・8K対応]															
型番		LC70WCS															
希望小売価格		オープン価格															
測定モード	(ch)	地上デジタル*	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	
		UHF	上り	下り	BS	CS	BSL	CSL	-3A	-4B	1~23*	1~23*	-	-	-	-	-
測定チャンネル/測定周波数	(MHz)	13~62* <td>10~60* <td>C13~C101* <td>H001~H106* <td>1~23* <td>2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10~60* <td>C13~C101* <td>H001~H106* <td>1~23* <td>2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C13~C101* <td>H001~H106* <td>1~23* <td>2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	H001~H106* <td>1~23* <td>2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	1~23* <td>2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	2~26* <td>2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	2~24* <td>1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	1~25* <td>K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td></td>	K1~K28* <td>K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td></td>	K1~K32* <td>1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td></td>	1~23* <td>D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td></td>	D1~D24* <td>UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td></td>	UL:723/733/743* <td>DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td></td>	DL:778/788/798* <td>70~95* <td>70~996* </td></td>	70~95* <td>70~996* </td>	70~996*
測定レベル範囲(dBμV)		30~110**					40~110**					30~110**					
測定レベル精度(dB)		±2.5															
MER(C/N)測定範囲(dB)		5~35**	-	21~40**	20~40**	5~30**					5~25**						
信号品質表示精度(MER(C/N)) (dB)		±3.0															
BER測定範囲		2.2E-2~0E+0															
機能																	
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**															
波長(nm)		1300/1310/1490/1550/1625															
機能																	
給電電圧(V)		DC+15.0**、DC+11.0**															
給電電流(mA)		430以下**															
重畳電圧測定範囲(V)		DC0~30															
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**															
ロガー形式		CSV形式**															
オートパワーオフ設定(分)		OFF/5/10/15/30/60**															
音量調整		4段階**															
明るさ調整		3段階**															
外部インターフェイス		同軸(F形・75Ω)**、光(SC/SPC)**、USB-TypeA**、USB-TypeC**															
消費電力(W)		給電なし 6**、19**								給電あり 15**、28**							
バッテリー使用時間(h)		8以上															
使用温度範囲(°C)		-10~40**															
寸法(高さ×幅×奥行mm)		130×284×47															
質量(kg)		1.05**															
付属品		ストラップ×1、光ソケット用キャップ(つまみ付)×1、電源ケーブル×1、ACアダプター×1、取扱説明書(保証書)×1															
ACアダプター(付属品) 機能																	
入力電圧(V)		AC90~110															
定格出力電流(A)		3.8															
出力電圧(V)		DC+12**															

*1 ch13~52 *2 ISDB-T/CATV 64・256QAM *3 CATV256QAM *4 奇数BS(ISDB-S/ISDB-S3) *5 偶数ND(ISDB-S/ISDB-S3) *6 DVB-S/DVB-S2 *7 CW *8 帯域幅:10MHz *9 100kHzステップ *10 0.25MHzステップ *11 表示範囲:20~120dBμV *12 表示範囲:5~35dB *13 64QAM、表示範囲:20dB~40dB *14 256QAM、表示範囲:20~40dB *15 表示範囲:20~40dB *16 5~25dB *17 SC/SPC *18 ±10% *19 ±10%(JCSAT内) *20 最大450mA *21 内部・外付けUSBメモリ *22 初期値10 *23 OFF(初期値)/小/中/大 *24 暗/亮(初期値)/明 *25 入力(同軸/光)切替 *26 USBメモリ接続用 *27 USB-PD対応 *28 ±25%標準時・地デジ測定モード *29 ±25%急速充電時・地デジ測定モード *30 ±25%標準時・430mA送出時 *31 ±25%急速充電時・430mA送出時 *32 150mA送出時 *33 充電温度範囲:0~35°C、保存温度:-10~40°C *34 ラバーケース、中継接続、本体取付済 *35 ±5%

LC70WCS遠隔制御オプション 同一ネットワーク内のSNMPマネージャーからマルチレベルチェッカー(LC70WCS)を遠隔制御できるオプションシステムです。
※詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

**LC70WCS
遠隔制御オプション
WFC01
オープン価格**

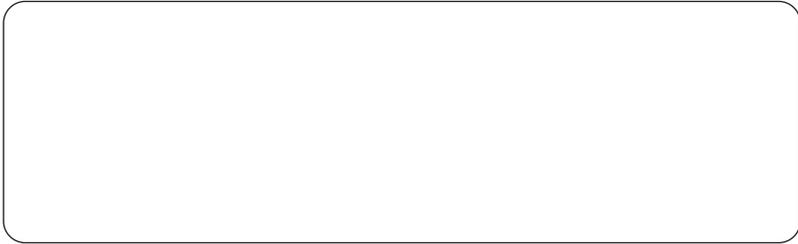
**LC70WCS
遠隔制御Windowsアプリ
WPC04
オープン価格**



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 ●製品の保証期間はご購入日から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、お問い合わせ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。



製品に関するお困りごとを解決!

Dサポ!

スマートフォンで各種設定方法がわかる⇒

DXアンテナ サポートポータル

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**

●受付時間 9:30~17:00 (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

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHS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。