

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※

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!

※屋外視認性が高い、Blanview液晶(トッパンのオリジナル)を採用。

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。

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
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

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、ラバーカバーを取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

同軸/光伝送路の信号をリモートで常時監視可能

マルチレベルチェッカー
遠隔監視オプションが**新登場**

マルチレベルチェッカー(LC70WCS)を同一ネットワークにあるSNMPマネージャーからリモートで制御、測定することが可能で常時監視を実現でき、業務の効率化に最適

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



▲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

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



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	コンスタレーション	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		地上 デジタル ^{*1}	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デジタル	110度CSデジタル	BSデジタル	110度CSデジタル							
測定チャンネル/ 測定周波数	(ch)	13～62 ^{*2}	—	C13～C101 ^{*2}	H001～H106 ^{*3}	1～23 ^{*4}	2～26 ^{*5}	2～24 ^{*4}	1～25 ^{*5}	K1～K28 ^{*6}	K1～K32 ^{*6}	1～23 ^{*6}	D1～D24 ^{*6}	—	—	—
	(MHz)	—	10～60 ^{*7}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UL:723/733/ 743 ^{*8} DL:778/788/ 798 ^{*8}	70～95 ^{*9}	70～996 ^{*10}
測定レベル範囲(dBμV)		30～110 ^{*11}							40～110 ^{*11}		30～110 ^{*11}					
測定レベル精度(dB)		±2.5														
MER(C/N)測定範囲(dB)		5～35 ^{*12}	—	21～40 ^{*13} /27～40 ^{*13}	20～40 ^{*15}	5～30 ^{*12}				5～25 ^{*16}				—	—	—
信号品質表示精度(MER(C/N))(dB)		±3.0												—	—	—
BER測定範囲		2.2E－2～0E+0												—	—	—
光入力																
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 ^{*17}														
波長(nm)		1300/1310/1490/1550/1625														
機能																
給電電圧(V)		DC＋15.0 ^{*18} 、DC＋11.0 ^{*19}														
給電電流(mA)		430以下 ^{*20}														
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 ^{*21}														
ロガー形式		CSV形式 ^{*21}														
オートパワーオフ設定(分)		OFF/5/10/15/30/60 ^{*23}														
音量調整		4段階 ^{*23}														
明るさ調整		3段階 ^{*24}														
外部インターフェイス		同軸(F形・75Ω) ^{*25} 、光(SC/SPC) ^{*25} 、USB-TypeA ^{*26} 、USB-TypeC ^{*27}														
消費電力(W)		給電なし 6 ^{*28} 、19 ^{*29}									給電あり 15 ^{*30} 、28 ^{*31}					
バッテリー使用時間(h)		8以上									3以上 ^{*32}					
使用温度範囲(℃)		－10～40 ^{*33}														
寸法(高さ×幅×奥行mm)		130×284×47														
質量(kg)		1.05 ^{*34}														
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 ^{*35}														

*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/明(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℃、保存温度:-10~40℃ *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



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、ご購入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。

製品に関する
お困りごとを解決!

Dサポ!
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。

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる

カスタマーセンター
ナビダイヤル
0570-033-083

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
※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。

■一部のIP電話で上記番号がご利用に
られない場合：050-3818-9016