

新4K8K衛星放送 システム設計の必需品

2K・4K・8K対応 レベルチェッカー



LC60WS

オープン価格
JAN:4975584 980108

**バックライト
機能付き!!**

**EU RoHS
指令 準拠**

地デジ

BS右旋

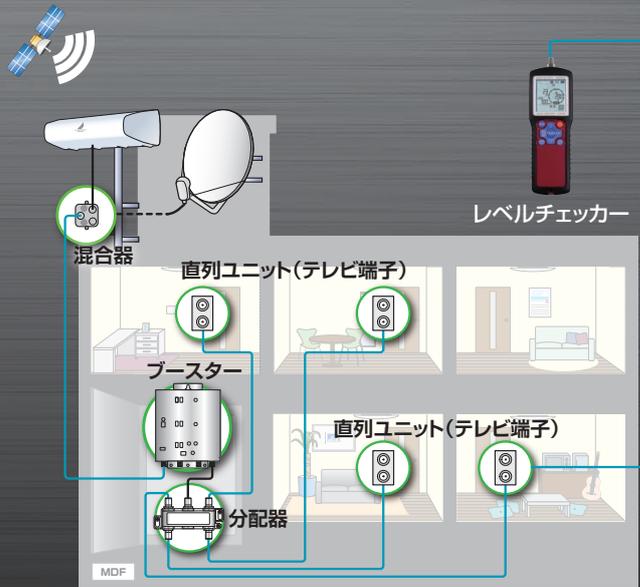
110度CS右旋

LTE

BS左旋

110度CS左旋

※BS左旋・110度CS左旋は4K・8K伝送帯域です。



※システム図内はすべて新4K8K衛星放送対応製品です。

受信システム内の機器および同軸ケーブルの減衰量などを測定し、受信システムが適正であるか検証できます。

1 4K8Kの測定が可能

リニューアル時やアンテナを設置する前でも、4K・8K帯域の伝送レベルが測定可能。

2 信号レベルやシステム上の減衰量も同時測定可能

特許取得済

レベルチェッカー(LC60WS)を使うと受信レベルに加え、システムの減衰量も同時に表示できます!

※システム上にブースターがある場合はプラス値になる場合があります。

3 チャンネルステップ機能(SWEEP)で帯域ごとの自動測定が可能

特許取得済

出力チャンネルに合わせてレベルチェッカーの受信チャンネルが自動的に追従します。

地デジ

BS右旋

110度CS右旋

LTE

に加え

BS左旋

110度CS左旋

も測定可能!!

現場で測定したデータから「楽々集計ソフト2」で、かんたんに報告書を作成できます。
※詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。



規格特性

レベルチェッカー



レベルチェッカー [2K・4K・8K対応]
LC60WS
オープン価格

2K 4K 8K

EU RoHS
指令準拠

2K・4K・8K放送に対応した新機能

1 レベルと信号品質が同時測定可能!

レベルチェッカー「LC60WS」の各放送帯域で測定できる項目

	地上デジタル	BS/CS 右旋帯域		BS/CS 左旋帯域	
		2K	4K	4K	8K
信号レベル	○	○	○	○	○
信号品質 (C/N)	○	○	×	○	○

※BS右旋の新4K衛星放送 (BS-7・BS-17) の信号品質を測定する方法につきましては、右記 **DSサポ!** までお問い合わせください。

2 プースター内蔵アンテナやBS・110度CSアンテナに電源供給OK!

DC15Vの電源供給と電圧測定が可能。

3 受信が良好な場合、画面表示と音でわかります

[GOOD表示] + [音] でお知らせ

4 付属のmicroSDカードに測定データを保存

パソコンでデータ確認や集計が可能。

5 チャンネルスキャン機能内蔵 **特許出願中**

測定時、チャンネルスキャンできるので、チャンネル確認の手間がなく、便利!

6 バックライト機能付き

バックライト機能付きなので暗い場所でも画面がよく見えます。

品名	2K・4K・8K対応 レベルチェッカー					
型番	LC60WS					
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		LTE
	UHF	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 (ch.)	13~52	1~23 (奇数チャンネル)	2~26 (偶数チャンネル)	2~24 (偶数チャンネル)	1~25 (奇数チャンネル)	上り・下り*1
測定周波数 (MHz)	470~710	1032~1489	1532~2071	2224~2681	2708~3224	上り: 718~748 下り: 773~803
レベル表示範囲 (dBμV)	20~110	45~110	45~110	45~110	45~110	45~110
レベル精度 (dB)	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5
信号品質表示	簡易MER 簡易BER	簡易C/N*4 簡易BER	簡易C/N*4 簡易BER	換算C/N*5	換算C/N*5	-
品質測定入力レベル範囲 (dBμV)	40~100	45~100	45~100	45~100	45~100	-
MER表示範囲 (dB)	3~30*2	-	-	-	-	-
C/N表示範囲 (dB)	-	5~25*3				-
信号品質表示精度 (dB)	-	±3.0				-
BER表示範囲	2.2E-2~0.0E-0	2.5E-3~0.0E-0	2.5E-3~0.0E-0	-	-	-
伝送レベル診断機能*6	×	○	○	○	○	×
入力端子 (Ω)	75 (F形)					
給電電圧 (V)	DC15 (最大200mA)					
重畳電圧測定範囲 (V)	DC 0~30					
使用温度範囲 (°C)	-10~+40					
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	243×76×35					
質量 (g)	250 (本体のみ)・420 (シリコンカバーケース、電池4本含む)					
付属品	中継接続×1、シリコンカバーケース×1、ストラップ×1、microSDカード×1、アルカリ単3乾電池×4 (動作確認用)					
梱包入数	10					

*1 上りはUL、下りはdLと表示されます。*2 3以下の場合は“Lo”、30以上の場合は“Hi30”と表示されます。

*3 5以下の場合は“Lo”、25以上の場合は“Hi25”と表示されます。

*4 MERから算出。*5 ノイズとレベルの差分を表しています。*6 SG1WSとの連携機能です。



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。

製品に関する
お困りごとを解決!



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。

カスタマーセンター
ナビダイヤル
0570-033-083

土・日・祝日もご利用ください!

■受付時間 9:30~17:00
(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・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。

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