

新4K8K衛星放送の測定に対応

BS・110°CSデジタル放送の右左旋円偏波の受信レベル
C/N、BER、コンスタレーション測定に対応。



デジタルレベルチェッカー **LCV4A** オープン価格
4978877332264

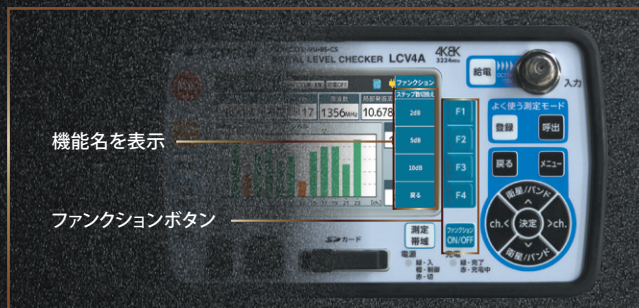
長時間作業可能なバッテリーパック (LBP1457) に対応!
レベルチェッカー本体に充電機能内蔵のため充電器不要。



操作しやすいファンクション機能

測定画面ごとにボタンの機能が変更できるファンクションボタンを搭載。画面上に機能名を表示できますので、操作パネルに表記できなかった機能名も表示できるようになりました。

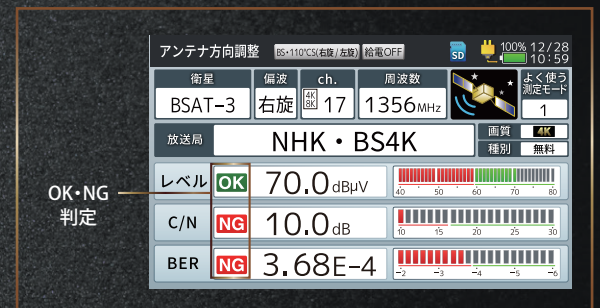
また、従来では〔シフト〕ボタンと同時押しが必要であった機能も、ファンクションボタンのみの押下で実行できるようになりました。



測定判定が一目で判断できる

測定判定が「OK」「NG」で表示されるため、信号の受信状況の判断が容易です。

(判定値を任意で変更することも可能です。)



さらに作業効率を高める機能を充実させた新世代デジタルレベルチェッカー

新4K8K衛星放送の測定が可能 **NEW**

新4K8K衛星放送の受信レベル、C/N、BER、コンスタレーション測定ができます。

新4K衛星放送の映像・音声を確認可能※1 **NEW**



従来の地上デジタル放送、BSデジタル放送、110°CSデジタル放送、スカパー!プレミアムサービス※2に加えて新4K衛星放送の受信状態を、映像と音声で確認できます。※3また、受信レベル、MER(C/N)、BER、放送局名と受信した映像を1画面で表示し同時に確認できますから(スカパー!プレミアムサービスを除く)、アンテナの方向調整が容易にできます。

- ※1 8K放送の映像・音声を確認できません。
- ※2 スカパー!プレミアムサービスは契約できません。有料放送の映像・音声を確認できません。
- ※3 映像は記録できません。

受信レベル、MER(C/N)、BER 放送局名を1画面で表示

受信レベル、MER(C/N)、BERを1画面に表示でき、ひと目で必要なデータを確認できますから、各種測定ごとに画面を切替える必要がなく、作業時間の短縮につながります。また、受信チャンネルに加えて放送局名も表示できます。



受信レベル、MER、放送局名をひと目で確認できる測定画面

多チャンネル測定のリスト表示が可能

多チャンネル測定で、測定結果(受信レベル、MER(C/N)、BER)をリスト表示できますから、複数チャンネルの測定データをひと目で確認できます。

ch.	レベル[dBμV]	MER[dB]	BER	判定
13	70.0	17.0	0.00	OK
14	80.0	30.0	0.00	OK
15	35.0	13.0	1.25E-6	NG
16	95.0	27.0	0.00	OK
17	95.0	25.0	0.00	OK
18	40.0	13.0	2.00E-6	NG
19	90.0	23.0	1.25E-6	NG
20	85.0	25.0	0.00	OK

多チャンネル測定のリスト表示画面

地上デジタル受信確認マーク表示機能

地上デジタル放送を受信したときに、MERとBERの測定値から判断して確認マークを表示しますから、アンテナの方向調整が簡単・確実に行えます。

衛星受信確認マーク表示機能

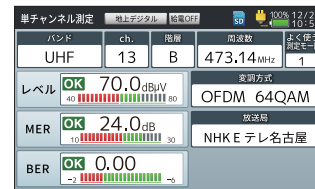
BSデジタル放送、110°CSデジタル放送、スカパー!プレミアムサービスの衛星信号を受信したときに、衛星受信確認マークを表示しますから、アンテナの方向調整が簡単・確実に行えます。

CATV上り、下り帯域の測定に対応 **NEW**

従来の70~770MHzに加え、CATV上り帯域(10~60MHz)※および、CATV下り帯域(770~1002MHz)の測定にも対応しました。
※パイロット信号のみ。

MER(C/N)、BER測定機能、コンスタレーション表示機能

信号レベルに加え、信号品質をあらわすMER(C/N)、BERの測定と、デジタル変調の品質を視覚的に確認できるコンスタレーション表示により、精度の高いアンテナ調整が可能です。



MER、BER測定画面



コンスタレーション表示画面

測定項目一覧(2020年10月現在)

項目	測定項目							
	信号レベル	MER	C/N	BER	コンスタレーション	スペクトラム測定	遅延プロファイル	映像確認
地上デジタル放送	○	○	—	○	○	○	○	○
BSデジタル放送	○	—	○	○	○	—	—	○
110°CSデジタル放送	○	—	○	○	○	—	—	○
スカパー!プレミアムサービス	○	—	○	○	○	—	—	○
CATV	VHF・CATV・UHF (OFDM)	○	○	—	○	○	○	○
	VHF・CATV・UHF (CATV QAM)	○	○	—	○	○	—	—
	VHF・CATV・UHF (無変調)	○	○	—	○	○	—	—
	スカパー!プレミアム光	○	○	—	○	○	—	—
	CATV上り	○	—	—	—	—	—	—
	PILOT	○	—	—	—	—	—	—
	FM	○	—	—	—	—	—	—
LTE (700MHz帯)	○	—	—	—	—	—	—	—

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える
=**マスプロ電工**=

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

このカタログは2020年10月現在の内容です。