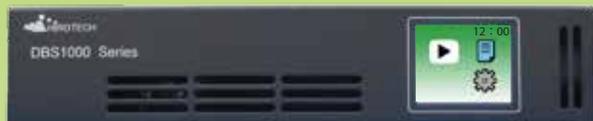


小型・低価格化を実現
SDI/HDMI 入力を備えた OFDM 変調器ユニット



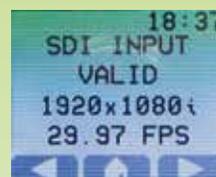
製品の特長

- ・従来の変調器より小型化・低価格化を実現。
- ・当社初のカラータッチパネル搭載。
前面パネルで機能設定・ステータス確認を行えます。
入力ソースのプレビュー機能も搭載しているため、簡易的な映像確認もできます。誤操作防止のキーロック機能も付いています。
- ・独自開発の OFDM 変調器を搭載しており、任意のチャンネルで RF 出力が可能です。リアルタイムエンコードした映像・音声に PSI・簡易 EPG 情報を付加し、OFDM 出力することができます。
- ・入力信号は、HDMI と SDI の二系統を選択して使用いただけます。



プレビュー画面

入力ソースの映像と音声は L/R のレベル指標で確認することができます



ステータス画面

入力ソースの情報や設定した値を確認することができます



設定画面

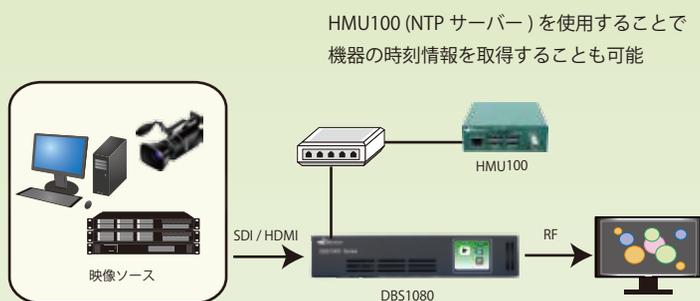
変更したい値を長押しすると変更モードに移り、任意の値に変更できます



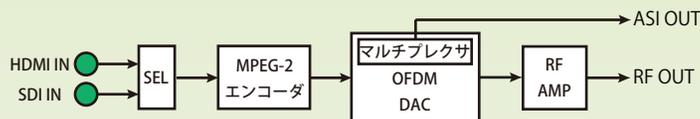
キーロック画面

キーロックONにすることで誤操作防止ができます

使用例



ブロック図



仕様

エンコーダ	
HDMI 入力	HDMI TYPE A ×1 ※HDCP 非対応
SDI 入力	BNC 端子 75 Ω ×1
入力フォーマット	ビデオ : 1080i/ 480i/(HDMI) ※HDCP 非対応 : 1080i(SDI) オーディオ : リニア PCM、48kHz、ステレオ
映像出力	1080i
映像圧縮	MPEG-2 HD MP@HL
圧縮レート	6~12Mbps ※SD 信号入力時は 1.0Mbps ~ 6.0Mbps
音声出力	MONO / STEREO / DUAL MONO
音声圧縮	AAC-LC
圧縮レート	64~256 Kbps ※モノラル時 256Kbp は設定不可
ASI 出力	BNC 端子 75Ω 800 mVp-p

OFDM	
出力端子	F 型 75 Ω
出力レベル	80~ 100 dBμV
出力周波数	93 ~ 767 MHz
変調方式	13 セグメント (MODE3, GI: 1 / 16, 64QAM, 時間インターリーブ: 2, 畳み込み符号: 7/8)
一般仕様	
消費電力	AC100V 入力 30VA
ケースサイズ	219 (W) × 44 (H) × 253 (D) mm (突起含まず)
重量	2.0 kg

オプション

- ・1U ハーフラックマウント用金具
- ・1U ハーフ連結用金具

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。