

プレビュー／配布／保存用のHDディスク作成に。



特長： HD-SDI入力によりプロ用収録機材や編集機材とダイレクトに接続し、クライアントや演者への配布用ディスクをリアルタイムで作成できます。ディスクの作成に編集機を占有しないので、作業の効率がアップします。またUSB-HDDを経由して、Mac等にデータ転送できます。

HD-SDI/HDMI入出力搭載

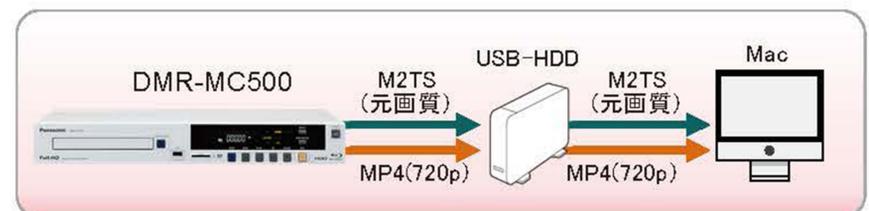
放送業務用カメラなどプロフェッショナル映像機器で一般的なHD-SDIと、民生用ムービー、TV会議システム等に採用されているHDMIの入出力端子を搭載。多様な機器にダイレクト接続でき、シンプルで信頼性の高いシステムを構築できます。



USB-HDD/メモリに転送可能

内蔵HDDに録画した映像(M2TS)をUSB-HDD/メモリを経由して、Mac等に転送できるので、フルHD映像の再生・編集が可能*です。また、より取扱い容易なMP4(720p)に自動変換でき、USB-HDD/メモリ経由でPCに転送できます。

※iMovie 10.0.4 (OS X 10.9以上)により、変換ソフト不要でM2TS読み取りが可能。



ディスクに直接記録できる

入力映像をBDにダイレクトに記録できる(BDAV形式)ので、収録が終わると同時にディスクの作成が完了します。作成したディスクは、市販のBDレコーダー/プレーヤーやPCで再生可能です。*

※一部対応していない機器もあります。

HDD/BD同時記録

入力映像をHDDとBDに同時に記録できるので、配布用ディスクと同時にHDDにバックアップすることができます。HDDの映像を使用し、高速ダビング機能で簡単にディスクの複製が可能です。

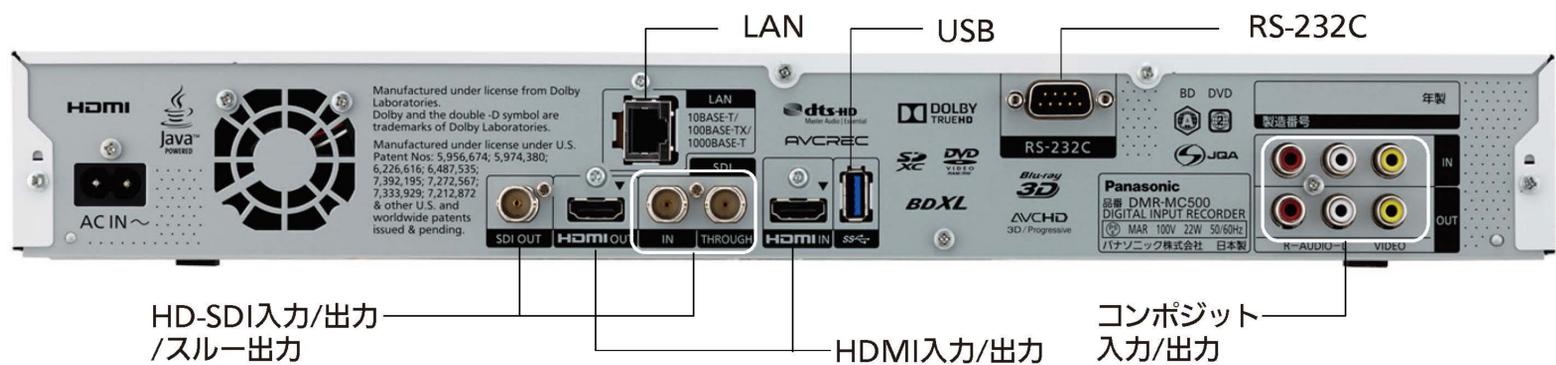
DVDビデオ方式で録画可能

HD-SDIやHDMIの信号を自動的にダウンコンバートして、(映画用DVDなどにも採用されている)扱いやすく、汎用性の高いDVDビデオ方式で、ディスクに直接録画できます。確認用、配布用ディスクの作成に最適です。

RS-232Cによる外部制御

RS-232Cの端子を備え、PC等の外部機器から制御が可能です。離れた場所からの操作も安定して、確実に行えます。





主な仕様

ハードディスク容量	1TB	
外付けハードディスク	対応(最大2TB)	
録画可能ディスク	内蔵HDD BD-RE BD-R	Ver.2.1(片面1層/2層)、Ver3.0(片面3層) [Ver.1.0は非対応] Ver.1.1/1.2/1.3(片面1層/2層)、Ver.2.0(片面3層/4層) Ver.1.2LTH/1.3LTH(片面1層)
	DVD-RAM DVD-R DVD-R DL DVD-RW	Ver.2.0/2.1/2.2 Ver.2.0/2.1 Ver.3.0 Ver.1.1/1.2
再生可能ディスク	内蔵HDD BD-RE BD-R	Ver.2.1(片面1層/2層)、Ver3.0(片面3層) [Ver.1.0は非対応] Ver.1.1/1.2/1.3(片面1層/2層)、Ver.2.0(片面3層/4層) Ver.1.2LTH/1.3LTH(片面1層)
	BD-Video BD-ROM	Blu-ray 3D, BD-Live Ver.2.4
映像記録圧縮方式	MPEG-4 AVC/H.264、MPEG-2 (Hybrid VBR)	
音声記録圧縮方式	ドルビーデジタル(2ch記録)、MPEG-2 AAC(2ch記録)	
出力端子	HD-SDI端子×1、HDMI端子×1、コンポジット出力端子×1、2chアナログ音声出力端子×1、HD-SDIスルー出力端子×1	
入力端子	HD-SDI端子×1、HDMI端子×1、コンポジット入力端子×1、2chアナログ音声入力端子×1	
RS-232C端子	外部制御用×1	
SDメモリーカードスロット	×1 (SD/SDHC/SDXCカード対応)	
USB端子	USB 3.0×1(背面)、USB 2.0×1(前面)	
ネットワーク	LAN端子×1(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	
外形寸法	幅430mm×高さ59mm×奥行203mm(突起部含まず) 幅430mm×高さ59mm×奥行217mm(突起部含む)	
質量	約2.6kg	

記録可能な入力解像度

入力解像度	録画(解像度)
720×480/59.94i	●
720×480/59.94p	▲(480i)
1280×720/59.94p	●
1920×1080/59.94i	●
1920×1080/59.94p	▲(1080i)

※▲はインターレースに変換して記録。

主な記録モードと記録時間

モード	ビットレート	記録時間			
		内蔵HDD (1TB)	BD (50GB)	BD (25GB)	DVD (4.7GB)
1倍録	24.0 Mbps	約90時間	約4時間20分	約2時間10分	—
3倍録	8.0 Mbps	約270時間	約13時間	約6時間30分	約1時間12分
5倍録	4.8 Mbps	約450時間	約21時間40分	約10時間50分	約2時間
15倍録	1.6 Mbps	約1350時間	約65時間	約32時間30分	約6時間

デジタル入力レコーダー DMR-MC500 ホームページ

<https://panasonic.biz/cns/nwav/dmr-mc500/index.html>

■ お問い合わせは…

パナソニック株式会社
パナソニック エンターテインメント
& コミュニケーション株式会社

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このチラシの記載内容は
2019年7月現在のものです。



F-MC500-A1