

BD-ROM Multiple Function Checkup Disc

Format	Disc No.	Disc Size	Layer Type	Region	AACS	ROM Mark	BCA	Cover Layer	Hard Coated	Contents
	BLX-213	12cm	Single Sided Dual Layer	NO	YES	YES	YES	Resin	YES	HD Motion Picture

*Product Outline

This disc contains several different types of test signals which are used by the Tektronix VM6000 for automatic measurement, including the "HD-SDI Tektronix Matrix Test Signal."

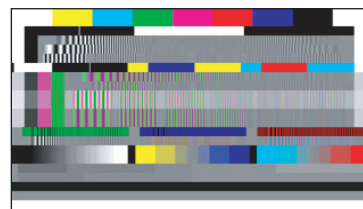
In addition, the disc contains subtitles in more than 400 kinds of language codes and audio streams with 96 language codes.

*Video format & Contents

Title No.	Video stream codec	Video format	Feature
1	MP@HL	1080i / 59.94Hz	The motion picture is 33 minutes in duration, contains a total of 999 chapters, and has a chapter placed at every 2 seconds.
2 to 15	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz	32 audio streams and sub-titles (except 21 in Title-15) with a motion picture in each title. All chapters in these titles have different language codes (equals a total of 437 codes)
16 to 20	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz 1080i / 50.00Hz 1080p / 23.98Hz 720p / 59.94Hz 720p / 50.00Hz	The Tektronix HD Matrix Test Signal for 5 HD video formats as captured from the output of the Tektronix TG700 / HDVG7 TV Signal Generator. These test signals let you use the Tektronix VM6000 Automatic Video Measurement Set to automatically measure over 200 static video parameters of analog component video signals.
21	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz	The Tektronix TG700 / HDVG7 standard and special spec. video test signals. A total of 56 different test signals are included.
22	HP@L4.1	1080i / 50.00Hz	
23 to 25	Primary	MP@HL MP@ML 1080i / 59.94Hz 1080p / 24.00Hz 480i / 59.94Hz	AV sync signal for use with video format such as 1080i 59.94Hz, 1080p 24.00Hz, and 480i 59.94Hz/24.00Hz. The AV sync signal is also for use with secondary video which has a wide range of size and position.
	Secondary	MP@ML MP@L3.2 480i / 59.94Hz 480i / 24.00Hz	



Tektronix VM6000
Automatic Video Measurement Set



Matrix Test Pattern

① Please visit to www.tektronix.com for further information about VM6000 and the test signal matrix.

★ Contact

e-mail: refdisc@sonypcl.jp

*Specifications subject to change without notice.

092034-11 ©2009 Sony PCL Inc.

Sony PCL Inc.
Optical Disc Development Dept.

Sumitomo Fudosan Nishi-Gotanda Bldg.,
3-6-21 Nishigotanda Shinagawa-ku,
Tokyo, 141-0031 Japan

BD-ROM Multiple Function Checkup Disc

Format	Disc No.	Disc Size	Layer Type	Region	AACS	ROM Mark	BCA	Cover Layer	Hard Coated	Contents
	BLX-213	12cm	Single Sided Dual Layer	NO	YES	YES	YES	Resin	YES	HD Motion Picture

* 製品概要

テクトロニクス社製ビデオアナライザーと連動した "HD-SDI Tektronix Matrix Test Signal" をはじめとしてさまざまなテスト信号を収録しています。

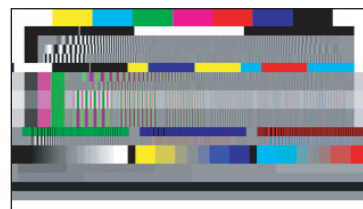
同時に、規格最大のチャプター数設定や、400種類を超える多言語に対応したサブピクチャー、96言語におよぶセカンダリービデオの言語設定を装備しており、高度なファンクションチェックが実行可能です。

* 収録フォーマット・内容

Title No.	Video stream codec	Video format	Feature
1	MP@HL	1080i / 59.94Hz	約33分の動画コンテンツに、2秒ごとのチャプター(規格の最大値である999チャプター)が設定されています。
2 to 15	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz	1タイトルごとに、32のオーディオストリームとサブピクチャーが設定された動画を収録(Title 15のみ21ストリーム)。それぞれ異なる言語コードがセットされており、のべ437種類のコードチェックが可能です。
16 to 20	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz 1080i / 50.00Hz 1080p / 23.98Hz 720p / 59.94Hz 720p / 50.00Hz	テクトロニクス社製 TG700 / HDVG7型 シグナルジェネレーターから出力された5種類のHDビデオ信号「テクトロニクス・マトリクス・テスト信号」が収録されています。これらのテスト信号とテクトロニクス社製VM6000型ビデオ・アナライザを使用することで、自動的に適切な信号を選択して200種類以上のアナログ・コンポーネント・パラメータの自動測定が可能です。
21	HP@L4.1	1080i / 59.94Hz	テクトロニクス社製 TG700 / HDVG7型の標準、および特別仕様ビデオ・テスト信号、のべ56種類が収録されています。
22	HP@L4.1	1080i / 50.00Hz	
23 to 25	Primary	MP@HL MP@ML	プライマリービデオおよびセカンダリービデオの全編にAVシンク映像を収録。 セカンダリービデオは、1タイトルごとに32ストリームが設定され、ストリームごとにそれぞれ異なる言語コードがセットされています。のべ96種類のコードチェックが可能です。
	Secondary	MP@ML MP@L3.2	



Tektronix VM6000
Automatic Video Measurement Set



Matrix Test Pattern

①テクトロニクス社製 VM6000型ビデオ・アナライザおよびマトリクス・テスト信号に関する詳細な情報は、www.tektronix.co.jp をご覧ください。

★ お問合せ

e-mail: refdisc@sonypcl.jp

※仕様は予告無しに変更されることがあります。