

TEST BD-VIDEO

For Checking BD Players, BD Recorders and BD Drives ABD-520

1. 使用目的・特徴

このディスクは、BDプレーヤ、レコーダ、ドライブの各種動作確認及び検査、測定、調整に用いるテストディスクです。基本性能である反り、変調度、反射率、ジッタについてはBD規格より厳しく管理された製品です。

2. 仕様

- | | | | |
|------------|--|-----------|------|
| ・ ディスクの種類 | : BD-Video Disc 片面1層 | ・ コンテンツ保護 | |
| ・ 記録容量 | : 25 Gbytes | AACS | : あり |
| ・ 記録時間 | : 1時間10分53秒 | ROM Mark | : あり |
| ・ ビデオコーデック | : MPEG-2 MP@HL | BD+ | : なし |
| ・ 映像転送レート | : 39 Mbps | ・ BCA | : なし |
| ・ Video解像度 | : 1920x1080i | | |
| ・ リージョン | : ALL | | |
| ・ メニュー | : なし(自動再生) | | |
| ・ 字幕 | : あり(チャプタNo.表示) | | |
| ・ 物理特性 | : BD-ROM Part 1 Basic Format Specifications Ver. 1.3Iに準拠 | | |

ただし、下記項目は記載の仕様で管理しています。

項目	仕様	BD規格
反り	Radial Tilt	$\leq 0.4^\circ$ * $\leq 0.7^\circ$
変調度	I8pp/I8H	0.70 ± 0.07 ≥ 0.40
	I3pp/I8pp	≥ 0.30 ≥ 0.25
反射率	R8H	40~70% 35~70%
ジッタ	Jitter LL	≤ 6.0 ≤ 6.5
	Jitter LT	≤ 6.0 ≤ 6.5

* Average

- ・ ファイルシステム : UDF 2.5
- ・ アプリケーション : BD-ROM Part 3 Audio Visual Basic Specifications Ver. 2.0Iに準拠

3. コンテンツ

Title No.	Chapter No.	Time		Video Description		Audio Stream 1		Audio Stream 2			Start Position ※1		
				Contents (1920x1080i)	Rate Mbps	Dolby Digital/48k/2ch		Rate kbps	Linear PCM 96k/24bit 2ch		Rate Mbps	Radius mm	PSN hex
		L ch	R ch			L ch	R ch						
1	1	2	54	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	24.01	1009DB	9DB
	2	3	06	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	26.25	178D05	78D05
	3	3	21	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	28.44	1F9561	F9561
	4	3	36	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	30.64	28433B	18433B
	5	3	51	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	32.84	319675	219675
	6	4	06	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	35.03	3B8EFD	2B8EFD
	7	4	21	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	37.23	462D21	362D21
	8	4	36	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	39.43	517195	417195
	9	4	51	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	41.63	5D5B99	4D5B99
	10	5	06	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	43.82	69EAE5	59EAE5
	11	5	21	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	46.02	771FE5	671FE5
	12	5	36	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	48.22	84FA0F	74FA0F
	13	5	51	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	50.42	937AC5	837AC5
	14	6	06	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	52.62	A2A0D5	92A0D5
	15	6	21	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	54.82	B26C7B	A26C7B
	16	1	42	Motion Picture	39	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	4.608	57.01	C2DE5F	B2DE5F
	END	70	53							57.59	C74313	B74313	

※1 Start Positionは計算によって求められた設計上の数値のため、実際と異なる場合があります。

本紙記載の測定値は、弊社基準測定器によります。 外観、仕様は予告無く変更する場合があります。

< 使用上のご注意 >

このディスクのレーベル面にシールを貼る或いはペン等で書込みをすることは避けてください。

また、直射日光のあたる所や高温多湿の場所に放置しないでください。

ご使用後は、必ずレーベル面を上にしてケースに入れ、保管してください。

株式会社 アルメディオ
営業本部 営業部 IDS担当
http://www.almedio.co.jp
E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp