

## 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	$0.70 \pm 0.07$ $\geq 0.40$
	I3pp/I8pp	$\geq 0.30$ $\geq 0.25$
反射率	R8H	40~70% 35~70%
ジッタ	Jitter LL	$\leq 6.0$ $\leq 6.5$
	Jitter LT	$\leq 6.0$ $\leq 6.5$

\* 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		
		min	sec	Contents (1920x1080i)	Rate Mbps	Dolby Digital/48k/2ch		Rate kbps	Linear PCM 96k/24bit 2ch		Rate Mbps	Radius mm	PSN hex	LSN 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 アルメディア  
 インダストリアルソリューション事業部  
 〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-1-4  
 TEL:042-511-0490 FAX:042-511-0482  
<http://www.almedio.co.jp>  
 E-Mail : [tm-sales@almedio.co.jp](mailto:tm-sales@almedio.co.jp)