

THICKNESS OF TRANSMISSION STACK TEST BD

For Checking BD Optical Pickup SBD-9100

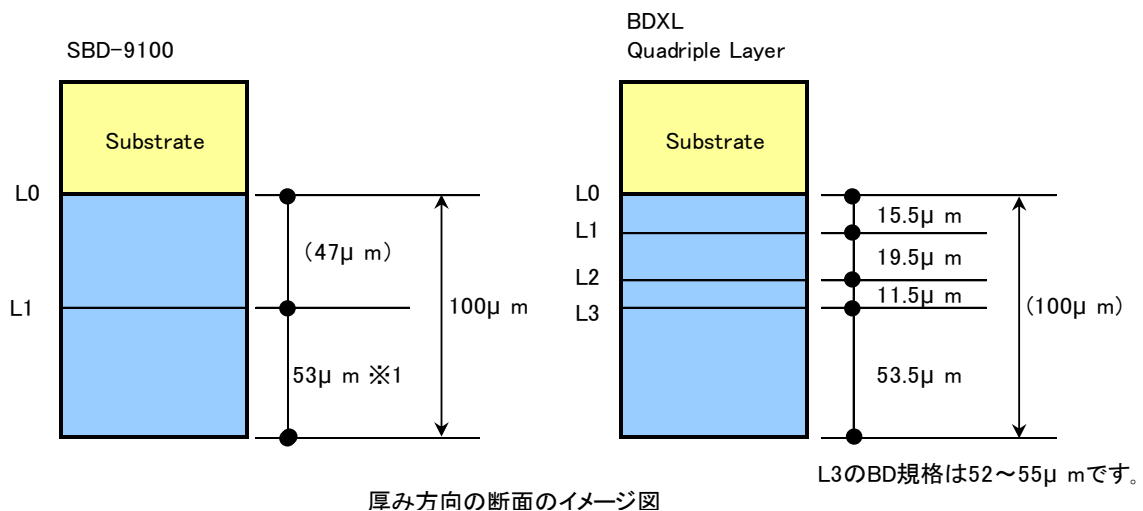
1. 使用目的・特徴

このディスクは、BDXLフォーマットに対応したPickupの調整、検査を目的に製作されたテストディスクです。BDXLではカバー層厚が2層ディスクより薄くなっており、Pickup生産工程では、球面収差補正の調整、確認が必要です。このディスクはBDXL 4層ディスクのL0、L3の位置に相当するレイヤを有したBD-ROM2層構造となっていますので、記録メディアよりも安定したHF信号により、調整、検査ができます。

なお、カバー層厚をBD-ROM2層ディスクにてシミュレートしていますので、カバー層厚以外の構造、特性はBD-ROM 2層ディスクと同じです。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : Pickup調整検査用 BDXLシミュレーションディスク (BD-Video Disc 片面2層)
- ・ 厚さ管理エリア : R35~45mm
- ・ Pit Geometry
 - L0 : In-Pit
 - L1 ※1 : In-Pit
- ・ 反射率
 - L0 : 12~28%
 - L1 ※1 : 12~28%
- ・ 物理特性 : BD-ROM Dual Layerの仕様にて製作
- ・ ファイルシステム : UDF2.5
- ・ アプリケーション : BD-ROM Part 3 Audio Visual Basic Specifications Ver. 2.4に準拠



L3のBD規格は52~55µmです。

※1 信号読み取り面の表面からの距離は、BDXL4層ディスクのL3に相当します。

3. ご注意

本製品は、BD VIDEOフォーマットにて記録されていますが、Pickupの調整、検査用に製作された特殊ディスクですので、プレーヤ、レコーダ、ドライブ等の再生機では再生できません。

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
 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