

# COMBINATION GLASS TEST DVD/ CD

## For Checking DVD/ CD Optical Pickup

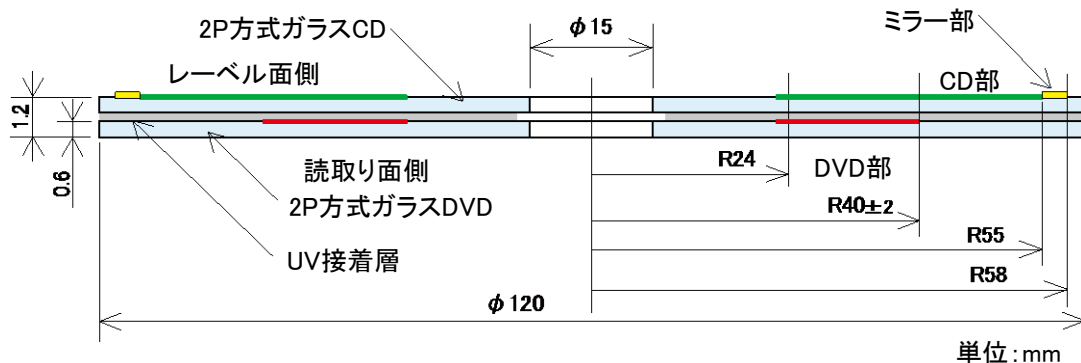
### TDG-506

#### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、内周がDVD、外周がCD構造のコンビネーションDVD/ CDテストディスクです。さらにCD部の最外周部分はミラー仕様となっています。2P方式で作製されたガラス基板を貼り合わせることで、経時による性能変化が少なく反り性能が安定しています。ディスクを交換することなく、1枚のディスクでDVD/ CDピックアップ等の調整や検査が可能です。個別に反りおよび基本特性データが添付されます。

#### 2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : 内周DVD、外周CDガラスコンビネーションディスク
  - ・ ディスク構造 : 2P方式ガラス基板貼り合せ (ディスクの断面イメージ図参照)
  - ・ 基板材料 : 0.6mm厚ガラス基板
  - ・ 物理特性
    - Radial tilt :  $\pm 0.15^\circ$  以下 at R28~R52mm ( $\alpha$  角、ave.)
    - Tangential tilt :  $\pm 0.15^\circ$  以下 at R28~R52mm ( $\alpha$  角)
    - ディスク重量 : 約35g
  - ・ 再生保証領域
    - DVD部 : R24~R38mm
    - CD部 : R42~R55mm
    - ミラー部 : R55~R58mm (ピットなしミラー)
- 注) R40 $\pm$ 2mmのエリアはDVDとCDの境界部になり、DVD反射層マスキングサイズにより多少バラつきますので、使用領域には適しません。



ディスクの断面イメージ図

#### 3. コンテンツ

- ・ DVD部 : TDV-520Aコンテンツ使用  
注) チャプタ8の途中(1分40秒前後)でDVD部が終わります。
- ・ CD部 : DA  
注) CD部はトレース動作のみ確認できます。TOC領域が存在しないため、コンテンツの確認はできません。

#### 4. その他注意事項

- ・ CD部、DVD部ともディスクフォーマットが規格に準拠していない部分がありプレーヤ及び、ドライブでの再生には適していませんのでご注意ください。
- ・ 重量はDVD規格、CD規格に準拠していませんので、ローディングメカ等のご使用にはご注意ください。
- ・ 製造上、局所的なディフェクトが発生する可能性があります。
- ・ 特殊な構造のため、環境試験等のご使用には注意が必要です。
- ・ 落下、衝撃等でヒビや割れの入ったディスクは危険です。ご使用にならないでください。

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](mailto:tm-sales@almedio.co.jp)