

HARD GLASS CD-R

THE ONLY SOLUTION FOR CRYSTAL SOUND QUALITY

ガラスCD-Rに音楽をコピーするだけで高音質の音楽が蘇る!

世界初



信頼の日本製高音質ガラスCD-R

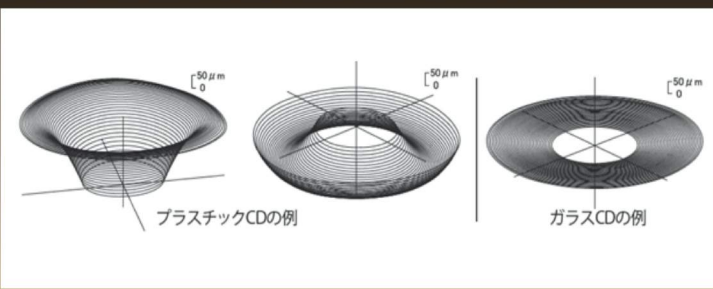
HARD GLASS CD-Rは、音楽ファンのために開発された日本製高音質ガラス製CD-Rです。通常の音楽CDをガラスCD-Rにコピーするだけで、その音源の持っていた本来の音質が高音質で蘇ります。

高音質な音楽を実現する4つの要素

2018年10月発売

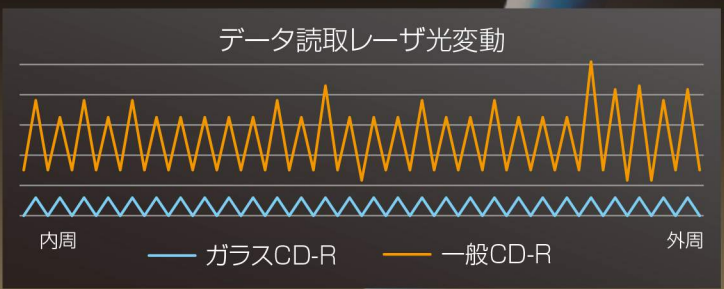
優れた物理特性

高剛性のガラス基板を使用しておりますので、音楽再生に悪影響のあるディスクの反りや歪がなく、さらにポリカに見られる吸湿に因る表面白化がなく、安定した音楽録音や再生をお楽しみ頂けます。



安定した回転性

ディスク質量が、CD規格上限近くの32gと大きくフライホイール効果により安定した回転が得られます。また、ピックアップのフォーカス、トラッキングのサーボ系が安定し再生装置内のS/Nが向上します。



優れた光特性

ディスク基板は信号録音再生のための重要な光学部品です。例えば複屈折が発生するとレーザー光は歪曲してしまいます。ガラス基板はプラスチックと異なり複屈折がほぼ存在しないため、クリアな音楽再生が可能です。



★ガラス基板はデータ読取レーザ光が屈折しません。

良好な信号特性

硬化技術による高精度微細転写方法で製造されたCD-Rに、ガラスCD専用のドライブで記録することで優れた信号特性が得られます。

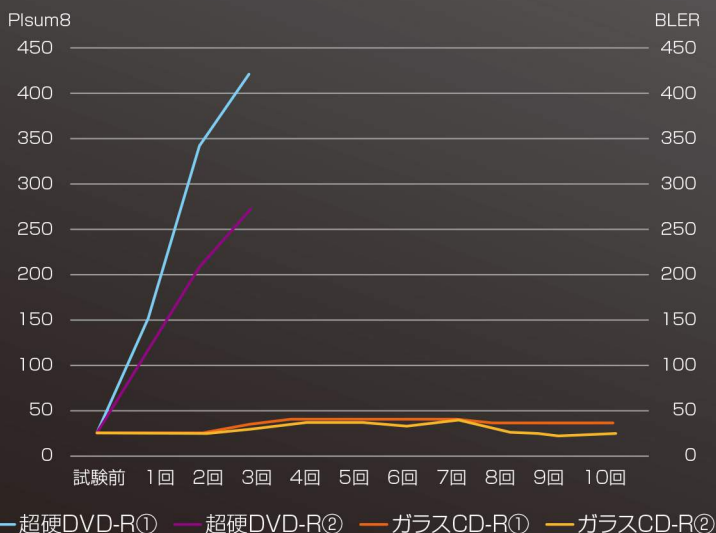


高音質な音楽を維持する要素

その秘密は、優れた耐候性。

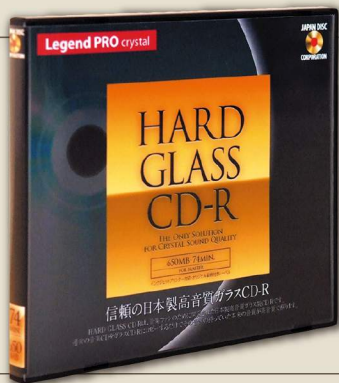
化学的に強化したガラス製のため、温度・湿度等の環境変化に影響を受けにくく、傷つきにくいいため、長期間初期性能を維持します。

傷強度・ガラスCD-R vs 超硬ディスク



耐環境試験

検査項目	試験条件	結果
腐食性ガス耐久性	二酸化硫黄 / 25°C、75%RH、25ppm、96時間暴露	変化無し
	硫化水素 / 25°C、75%RH、12.4ppm、96時間暴露	
温湿度耐久性	75°C、90%RH、144時間暴露	変化無し
耐光性	キセノンアーク灯照射時間 / 500時間	変化無し
	キセノンアーク灯照射照度 / 50W/m ² (300~400nm)	
	キセノンアーク灯照射環境 / 38°C、50%RH	
耐薬品性	次亜塩素酸(濃度1%)で20回拭き取り	変化無し
	エタノール(濃度80%)で20回拭き取り	



HARD GLASS CD-R仕様

商品	日本製高音質ガラス製CD-R
型番	GRC001W001
メディアタイプ	音楽用CD-R
記録容量	74分/650MB
対応速度	8倍速(DV-W5000U-SL使用時)
レーベル	インクジェット対応ワイドホワイト
パッケージ	ジュエルケース入り
原産国/製造元	日本/株式会社ジャパンディスク



HARD GLASS CD-R専用ライター

商品	マスター用ガラスCD-R記録用CD-Rライター
型番	DV-W5000U-SL
ライタータイプ	USB2.0外付けタイプCD-Rライター
対応速度	8倍速(GRC001W001使用時)
原産国/製造元	中国/株式会社アルメディア



データをHARD GLASS CD-Rに記録するには、この専用ライターが必要です。
データが記録されたHARD GLASS CD-Rは、市販のCDプレーヤー、PC用ドライブで再生できます。
※本ライターはガラスCD-Rの記録用途以外、通常のDVD記録ドライブとしてもご使用いただけます。

製品に関するお問い合わせは

製造元