

Prism™ CD & DVD



リマージュのメディアについて

リマージュメディアサプライは、さまざまな業界の専門家ユーザーにも幅広い選択肢をご提供できるよう設計されています。弊社の製品構成は、複製業者コピー産業、各種一般企業、アーカイブ記録保管所、医療分野などで求められる専門的かつ高度な用途に対応しています。業界トップの性能と寿命を重視される皆様には、リマージュメディアサプライをお薦めいたします。

Prism の特徴

Prismプリンタは、ダイレクト熱転写印刷テクノロジーを利用起用。きわめて速い印刷速度と、業界一の1枚あたりの低コスト削減を実現しました。ダイレクト熱転写印刷では、プリントヘッドがメディアと接触した状態になることから、最高の結果を得るにはディスク面をきわめてフラットかつ滑らかにして、プリントヘッドの損傷を防ぐ必要があります。Prism用ダイレクト熱転写ディスクは、印刷時の耐傷・耐久性と完成時の再現性の高さとのバランスが最適であることが試験によって確認されています。

特徴&長所

- ダイレクト熱転写印刷に最適なレーベル面
- Prism Perfect Printでと併せてお使いいただける、シルクスクリーン印刷にとって理想的なコーティング
- 記録、再生を安定して行える最高品質の記録層
- ISO 9001、ISO 14001に準拠
- ダイレクト熱転写プリンタと併せてお使いいただくために

Professional メディア

リマージュProfessionalメディアは、高品質の安定した性能をお手頃な価格で提供しています。映画、テレビ番組、デジタル画像、ビデオ映像、大切なデータなどの保存に最適です。

シルクスクリーンにスポット印刷

Prism Perfect Printは、シルクスクリーン印刷と組み合わせることで最大のコスト効果を発揮します。Prism用ディスクは、写真画像をはじめとするフルカラーのシルクスクリーン印刷に対応しています。Prismプリンタは、ディスクがまとめて事前にシルク印刷されていると、Perfect Print機能で作動して名前や住所などカスタマイズされた情報をディスクに加えます。結果、個別化されたフルカラーのディスクを他の方法よりも安価上がりに作るすることができます。



PRISM 用ディスク仕様書 – CD

印刷面の色	ホワイト	銀
記録スピード	52x	
データ容量	700 MB	
Longevity	100 years	
Eccentricity	≤ 50 μm	
I3/1top (I3R Avg.)	0.3 - 0.7	
I11/1top (I11R Avg.)	≥ 0.60	
BLER (Avg.)	< 20 cps	
BLER (Max.)	< 100 cps	
E32tot	= 0	
3T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
11T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
Ppa (Push-Pull)	0.08 - 0.12	
Cross Talk	< 50%	
Reflectivity (R _{top avg.})	≥ 60%	
RN	< 30	
認定	ISO 9001、ISO 14001に準拠	

PRISM 用ディスク仕様書 – DVD

印刷面の色	ホワイト	銀
記録スピード	16x	
データ容量	4.7 GB	
Longevity	30 years	
I3/I14 (Resolution)	> 0.15	
I14/I4H (I14 Modulation)	> 0.6	
Pi Error (Max)	< 160	
POF	= 0	
Bottom Jitter	< 10%	
Reflectivity	45 - 85%	
認定	ISO 9001、ISO 14001に準拠	

推奨事項

Rimage リボン

Rimage Everestプリンタ用リボンは、Rimageのディスク発行システムと併せて使うことにより最高のパフォーマンスを発揮。毎回、驚くほど見事なディスクを確実に製作できます。

リマージュの認証マーク

リマージュの認証マークがあれば、ディスク発行に必要なメディアを当て推量で選ぶ必要はもうありません。リマージュは、さまざまな分野の専門家にご満足いただけるメディアを最高の品質でご提供できるよう取り組んできました。リマージュの認証マークは、メディアが期待通りの安定した性能を発揮することが検証されたことの印であり、リマージュ光学メディア保証の対象であることを示しています。

