

環境負荷の少ない、紙製ディスクパッケージ新登場!

プラスチックケースと比べて原料のCO₂排出量は約1/15で93%カット

紙パッケージのすぐれたメリット

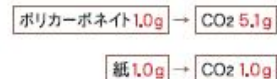
《紙パッケージはCO₂削減に大きく貢献します。》

※ 紙パッケージは環境負荷の少ない製品です。

紙パッケージは木材から作られています。木材は植林により再生産可能でしかも樹木は成長時に大気中のCO₂を吸収します。

《CO₂排出量比較》

●原料製造時のCO₂排出量比較



●製品としてのCO₂排出量比較(組立、運搬、保存のためのCO₂排出量は含まない)



製造時、保管時、輸送時ともプラスチックケースと比べてCO₂排出量を低減します。原料のCO₂排出量を比較しますと、紙パッケージは、プラスチックケースの約1/15で93%カットできます。^{※1}

1g当たりのCO₂排出量^{※2}:プラスチック=5.1g、紙=1.0g
1ケースあたりのCO₂排出量:プラスチックケース=230g(49x5.1g)、紙ケース=15g(15x1.0)
※1 組立、運搬、保存のためのCO₂排出量は含まれません。
※2 (社)環境情報科学センター資料より。

※ 紙パッケージは環境保全原料を使用できます。

紙パッケージは原料としてバージンパルプだけでなく、再生紙、森林認証紙、間伐材、非木材紙を使用することができ、環境保全に貢献します。

※ 紙パッケージは利用時に大きなゴミを出しません。

紙パッケージは、配送用にクッション材などあつてゴミになる特別な梱包を必要としません。CPP袋の代わりに専用シールを使えば、さらにゴミを減らすことができます。

※ 紙パッケージはリサイクルが容易です。

紙のリサイクルのための不要紙の回収は、社会のシステムとして確立されています。回収された不要紙は再生紙としてリサイクルされます。

※ 紙パッケージは安全に廃棄できます。

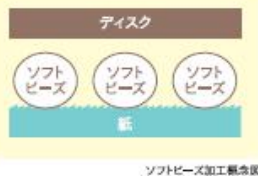
不要になった紙を廃棄するときに、プラスチックと比べて埋立・焼却どちらでも安全に処理できます。

《紙ならではの進化、ソフトビーズ加工》

CD-RやDVD-Rなど書込み型光ディスクは汚れや傷に弱く、取扱いには注意を要します。当社では、大日本インキ化学工業、王子製紙などの協力を得て、「ソフトビーズ加工」という、微細な凹凸を付ける技術を開発、ディスクと紙が直接触れない構造を実現しました。(特許申請済・商標登録申請済)

500km輸送振動試験の結果

100枚の紙パッケージにそれぞれDVD-Rを入れ、500km輸送振動装置(東京一大阪間のトラック輸送に相当)後にDVD-Rのエラーを測定し比較した。ソフトビーズ加工なしの紙パッケージに入れたDVD-Rでは100枚中6枚の紙パッケージで致命的なエラーが発生したが、ソフトビーズ加工を施した紙パッケージではエラーが発生しない。



紙パッケージの商品ラインナップ

《目的・用途にあわせてお選びいただけます。》

大量のディスクをコンパクトに保管 Kamiファイル



Pケース(ジュエルケース)サイズのオール紙製ファイルです。すべてが紙なので、書き込みが可能です。ディスクをしつかりとホールドするポケット構造で、ディスクの滑り落ちの心配も無用。Pケースと同サイズで、厚みが2倍の容量ながら、ディスクは5倍の10枚を収納できます。ソフトビーズ加工でディスクを傷や貼り付きから保護します。

高級紙製ジャケット エイブリージャケット



従来のツールケースに代わる高級紙製ディスクジャケットです。表紙から本体まで1枚の紙で構成されているため、紙ならではの高級感があります。ディスクを完全に埋め込み固定することでディスクに無理な力がかからず、高い信頼性を確保します(特許出願済)。

印刷が可能な プリンタブル紙ジャケット



インクジェット、レーザープリンターで印刷が可能な紙ジャケットです。ミシン加工してありますので、紙片の切り難し、折りが容易で、簡単に組み立てられます(実用新案)。ソフトビーズ加工でディスクを傷や貼り付きから保護します。

シンプル・コンパクトな ホワイトポケット



文庫本(はがき)サイズ(縦148mm×横120mm×厚み2mm)の紙ジャケットです。シンプルでコンパクトな紙ケース。ケース本体の表面へは、筆記具の種類を選ばず書き込めます。ケース本体の内面は、ソフトビーズ加工でディスクを傷や貼り付きから保護します。

《お問い合わせ先》

販売

株式会社 シスパック (担当:黒田)
Mail: kuroda@sypac.jp
TEL:03-3538-1870 FAX:03-3564-9302

製造

高桑美術印刷株式会社 (担当:谷口)
Mail: ably@tk.wave.jp
TEL:076-248-7274 FAX:076-294-8018