

[優 秀 賞] ソフトビーズ加工による紙製ディスクパッケージ



代表取締役社長
高桑 秀治 氏

高桑美術印刷 株式会社

〒 921-8608 石川県石川郡野々市町矢作 4-58

TEL. 076 (248) 5123

<http://takakuwa.wave.jp/>



滑り性を高める物質を添加した特殊インキを用いて微細な凹凸のエンボスを形成するソフトビーズ加工を施した紙製のディスクパッケージ。

収納体に接触する微細な凹凸は、特殊インキを印刷し、UV 照射により硬化・形成される。収納体は形成された凸部により平均的に支持され、基材から浮いた状態で収納される。このため、収納体が傷むことがない。

従来、CD・DVD などの R ディスクは ROM ディスクに比べ傷に弱く、これまでオール紙製のパッケージへの展開は困難であったが、このような問題点を克服して R ディスク市場へ新規展開した。

家庭用のプリンタで出力でき、オリジナルジャケットが手軽に作成できる「プリンタブル紙ジャケット」、安全に定形郵便で送付が可能な「ホワイトポケット」、収納を省スペースにした「kami ファイル」

など、素材が紙であることから加工が容易なため、豊富なバリエーションにより市場展開が図られている。