

箔守-FS

箔押しのための黒い紙

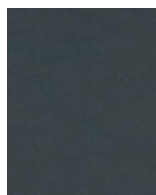


TAKEO
paper trading since 1899

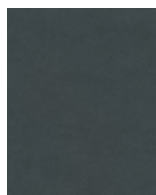
1. 箔を際立たせる黒さ

かすかに赤みを帯びた深い黒。
箔押しが美しく映える色味です。

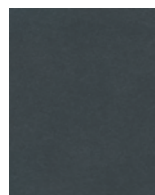
※画像は明るくしております



箔守-FS



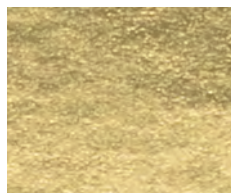
製品 A



製品 B

2. スムースで 箔に適した面感

箔押し面に紙の凹凸が響かないよう、
紙地をスムーズに仕上げました。



箔守-FS



製品 C

3. 長く綺麗な箔を保つ

箔腐食のメカニズムを解明し、
紙由来の箔腐食を抑制します。

※特許出願中（製紙メーカー）

※画像は腐食促進試験結果（※1）約2週間



箔守-FS

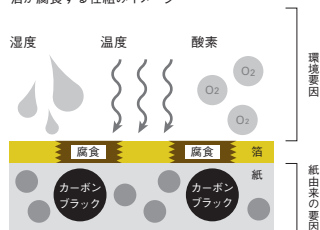


製品 A

■箔の腐食について

箔腐食の要因には、箔の表面が晒される環境による、
〈温度〉〈湿度〉〈酸素〉の3つの要素が考えられています。
加えて、紙由来の複合要因として、紙に含まれる
カーボンブラック（※2）と定着剤、その他薬品の影響があります。
「箔守-FS」は開発時に箔腐食のメカニズムを解明したことで、
カーボンブラックを使用した深い黒でありながら、
紙由来の箔腐食を抑制する機能を実現しました。

箔が腐食する仕組みイメージ



責任ある森林管理のマーク
FSC® C018143 www.fsc.org

「箔守-FS」は FSC® 森林認証紙です。

※森林認証紙とは生態系保全や自然保全の観点から
正しく適切に管理された森林を審査し認証する
「森林認証制度」のもと、認証された森林由来の樹木を
原料にした紙が「森林認証紙」として認められています。

規格	四六判 Y 目	70	100kg	1色
----	---------	----	-------	----

※1：温度 70℃、湿度 90% の恒温恒湿装置内で一定時間処理して
箔の腐食状態を目視確認。

※2：印刷インキ・塗料・カーボン紙・トナーなど広い分野で使用され、
黒色顔料として非常に高い着色力を示す物質。