

SPECIALITIES

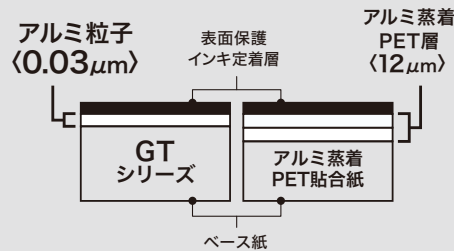
GT SERIES FILMLESS PAPER

美しさとエコを兼ね備えたアルミ蒸着転写紙

特殊PETフィルムに蒸着したアルミ粒子層を紙に熱転写した後、フィルムだけを除去^{*}した製品。わずか0.03 μ mという極薄アルミ層の為に美粧性や実用性そして環境配慮性において様々なメリットが得られます。

^{*}剥がしたフィルムはリサイクル処理して再生しています。詳細は裏面をご覧ください。

構造断面図



FILMLESS × BEAUTY

高輝度・高平滑でダイレクトに感じるシルバーの輝き
用紙の反りが少なくカールトラブルが発生しにくい

FILMLESS × ECOLOGY

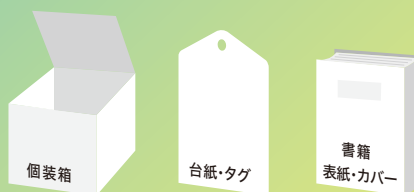
- プラスチック削減** 削減量 **16.56~34.6g/m²**
(PET比重約1.38g/cm³として12 μ ~25 μ のアルミ蒸着PET貼合紙と比較)
- リサイクル可能** フィルムのない極めて薄いアルミ層の為
一般紙と同様の古紙処理が可能
- SDGsサポート** 脱プラによる海洋保全、FSC[®]認証・バガス配合による
森林保護など、6つのSDGsに貢献(当社の見解により選定)



FILMLESS × PRODUCT

豊富な種類で、様々な用途にマッチ

シルバー・ゴールド・エンボスなど
板紙6種 / 洋紙9種をラインナップ



規格表

銘柄 (パッケージ用紙)	表面加工	米坪 (g/m ²)	四六判 T目 790×1090mm (780) 連量 kg	K判 T目 940×640mm (930) 連量 kg	包装 枚数	バガス バルブ 配合	FSC [®] 認証
GT-1-FS	シルバー	315	27	19.5	100	○	○
GT-2	ゴールド	315	27	-	100	-	-
GT-3	シルバー	279	24	-	100	-	-
GT-6	シルバー	310	26.5	-	100	-	-
GT-17-FS	シルバー(水性AC塗工)	315	27	-	100	○	○
GT-18-FS	シルバー(網目エンボス)	310	26.5	-	100	○	○

^{*}FSC[®]認証つきのアルミ蒸着転写紙は、ラインナップ以外にもオーダーメイドで生産可能です。
(生産ロットによりご希望に添えない場合もございますのでご了承ください。)

銘柄 (グラフィック用紙)	表面加工	米坪 (g/m ²)	四六判 T目 790×1090mm (780) 連量 kg	K判 T目 940×640mm (930) 連量 kg	包装 枚数	バガス バルブ 配合	FSC [®] 認証
GT-5	シルバー	128	110	-	200	-	-
GT-8	シルバー	128	110	77	200	-	-
GT-8-G	ゴールド(青金)	128	110	-	200	-	-
GT-9	シルバー	157	135	94.5	200	-	-
GT-12	シルバー	186	160	112	100	-	-
GT-13	シルバー	210	180	126.5	100	-	-
GT-14	シルバー(両面)	157	135	-	200	-	-
GT-25	シルバー	104.7	90	-	200	-	-
GT-26-FS	シルバー	250	215	-	100	○	○

SPECIALITIES [GT SERIES] アルミ蒸着転写紙のフィルムリサイクル

熱圧転写後のフィルムの処理について

アルミ蒸着PET貼合紙とアルミ蒸着転写紙をそれぞれ古紙処理した際の処理を比較すると

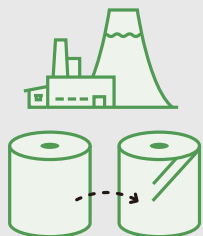
貼合紙.....PETフィルムがゴミとして排出され、燃焼処理されると**37.96g/m²**のCO₂が発生します。

転写紙.....適切な回収・再生を経て、衣料用繊維や雑貨等に利用されています。

熱圧転写後のフィルム再生の流れ

五條製紙富士工場

製造時に
フィルム剥離



フィルム回収業者

剥離したフィルムの
回収・運搬



フィルム処理業者

残留アルミ除去や粉碎加工を経て、衣料用繊維や
雑貨用途の樹脂などに成型加工されます



市場へ流通



ステーショナリー



衣類



その他雑貨

CO₂排出量の削減

上記のようにフィルムを再生した場合

石油から生産した場合よりも**68.22g/m²**のCO₂排出量を削減できます。

PET貼合紙を転写紙に切り替えることで

冒頭の焼却によるCO₂排出量と、再生による削減量を合わせて

106.18g/m²
CO₂ 排出量削減

