

S C R E E N I N K

アストロ転写システム

アストロ転写システムは、変形した物体へ画像をスライド転写するシステムです。その特長は、アストロコートを使用により、各々独立した画像の位置が正確に確保できます。又、アストロインクは、一液反応型で、その優れた性能は高く評価され、陶器、金属製品、プラスチック製品等に利用されています。

<アストロ転写システムの図解>

1. 200～250メッシュ版にてアストロインクで図柄をアストロ転写紙上へ印刷します。(図1)
2. 室温にて約1時間乾燥後、アストロコート70～100メッシュ版にて図柄を覆うように印刷し、再び室温にて1時間乾燥させます。(図2)
3. 印刷物を2～3分、水に浸します。
4. 水に浸した印刷物を被転写体へ張り付け、手で印刷物の端を押さえて、転写紙をスライドさせ、アストロコートをのせた図柄だけを被転写体へ残します。(図3)
5. ゴムヘラで被転写体と図柄の間の気泡、水を取り除き密着させます。(図4)
6. 図柄を被転写体へ馴染ませる為、約1時間室温で放置します。
7. アストロコートを剥離します。(図5)
8. アストロコートによる汚れを濡れタオル等で拭き取り、各被転写体に合わせた焼付条件で焼付を行い、硬化させると完成です。

※ コートを剥離しないタイプの「アストロファインコート」もごございます。アストロ転写システムと同様にお使い頂けます。

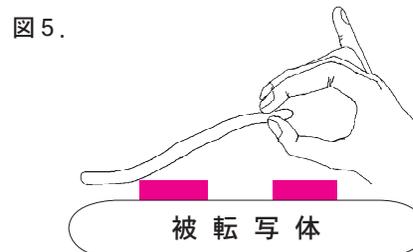
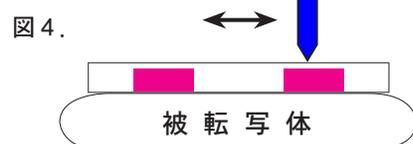
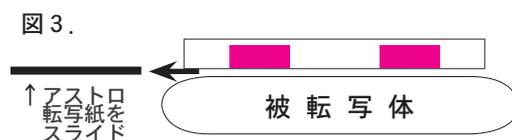
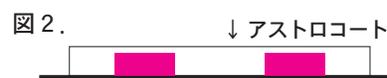
<用 途>

陶器、スポーツ用品、ヘルメット、バイクのガソリタンク、自転車、釣竿 等

<特 長>

- ※一液性熱硬化型インキ。
- ※耐水性・耐薬品性・耐溶剤性に優れる。
- ※陶器、金属製品、プラスチック製品などへの密着性に優れる。

※記載されているデータは、弊社試験室での資料です。参考として御利用下さい。御使用前には必ず、御社にて確認試験を行って下さい。



タナカケミカル株式会社

TEL.06(6459)1525
FAX.06(6459)1526

URL : <http://www.tanaka-chemical.co.jp/> e-mail : office@tanaka-chemical.co.jp

代理店