

性質・性能

意匠インキとJELCON IMDバインダーについて

JELCON IMDバインダーインキは、インサート成形、インモールド成形において、モールド樹脂と意匠フィルムを接着させる為のインキです。

インサート成形、インモールド成形用意匠インキと各バインダーインキを選定する際に、下記対比表をご参考下さい。

IMDバインダーインキ	意匠インキ				
	FMインキ 3100シリーズ	SIMインキ 3200シリーズ	PIMインキ 3700シリーズ	HIPETインキ 9300シリーズ	RIMインキ
B-2	◎	○	△	△	○
B-3	○	△	△	△	○
B-5S	○	△	△	△	○
B-8S	○	△	△	△	◎
A-5S	○	×	×	×	○
G-2S	○	◎	◎	◎	○
T-6S	△	◎	◎	◎	○
推奨する印刷基材	処理PET PMMA	処理PET PC	処理PET PC	処理PET PC	処理PET PMMA
特徴	汎用性 家電用途	伸張性	伸張性 低臭気	高物性 自動車用途	耐熱黄変性 耐光性 家電用途、他
ハロゲンの有無	含有	色により一部含有	色により一部含有	色により一部含有	色により一部含有

- ◎：最適
- ：適
- △：用途により適用可
- ×：不可

参考：[JELCON IMDバインダーとモールド樹脂について](#)

注意事項

- 各意匠インキの使用方法につきましては、各インキシリーズのインフォメーションをご参照ください。
- インサート成形による銘板の良否は、バインダーインキと意匠インキの選定、印刷条件、成形樹脂の選定、成形条件の設定等の様々な条件により総合的に決まります。

従ってバインダーインキの性能だけで最終製品の性能を保証することは出来ません。

試験を十分に行い、それぞれの条件設定を行って下さい。

- ご使用に際しては各製品の安全データシートをご参照下さい。