

2018 年 8 月 吉日

特注加工品 取扱材料拡充のお知らせ



拝啓　ますますご清栄の事とお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。　敬具

この度、特注加工品の取扱材料を下記の通り拡充致しました。
規格品のラインアップをはじめ、特別加工品（別注品）につきましても、高い品質の製品を
短納期でお客様へお届け致します。
お客様が益々便利にご利用頂ける様に邁進して参ります。

品番拡充品目

- **【UV インクジェット印刷用アクリル樹脂押出板】**
「クラレ　コモグラス　DMP2」

UV 印刷及びレーザー加工機を用いた製品用途に好適です。

インクの密着性に乏しく、十分な耐インク剥離性が得られにくいとの要望から、
PMMA 樹脂の高透過率を維持した製品が開発されました。

製品の特徴や基本物性等は、別紙の製品紹介をご覧ください。
表面保護紙の弊社での取り扱いは「紙マスキング品」となります。「ポリマスキング
品」をご所望のお客様は、別途ご相談下さい。

- 販売開始日：平成 30 年 8 月 20 日～
- 通常の透明アクリル板や色板、塩ビ等と同様に、お客様のご指定のサイズ、必要な
数量にてご注文して頂けます。

お見積のご依頼、ご不明な点、ご質問等がございましたら、弊社製品販売代理店および
弊社営業窓口までお問合せ下さい。

今後も弊社製品をご愛顧下さいます様、よろしくお願い申し上げます。

問い合わせ

内外精機工業 株式会社 営業部 営業課

〒570-0005 大阪府守口市八雲中町 2-10-17

Tel：06-6909-6451／Fax：06-6909-6455

URL：<http://www.naigai-sk.co.jp/>

易印刷／インク高密着 透明アクリルシート

“コモグラス®DMP2”

- ご紹介 -

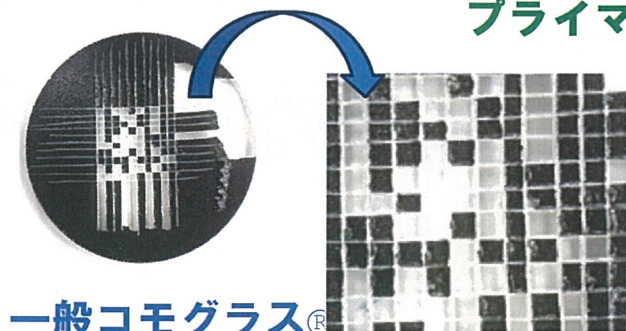
UV印刷及びレーザー加工機を用いた製品用途に好適
従来のアクリル樹脂板ではインクの密着性が乏しく、十分な耐インク剥離性が得られにくいとお客様の改善要望を基に、P M M A樹脂の高透過率を維持したまま、**高いUVインクジェット印刷密着性,平滑性を有した『DMP2シート』を開発しました。**

- 特長 -

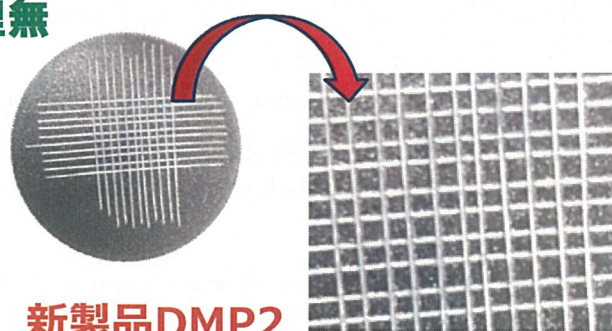
- 一般**コモグラス®**に比べてUVインクと**高い密着性**を有します
☞ プライマーレスで高い剥離強度を発現します
- 一般**コモグラス®**と同等の**表面平滑性**を有します
☞ 当社の押出技術により高平滑性を達成、良印刷性を実現しています
- 易印刷MSシートに対して加工時の**臭気を抑制**
☞ MSシートに対して耐熱性を有し、さらに臭気を抑制しました ※臭気には個人差があります。

- UVインク密着性/基盤目剥離(1mmピッチ) -

プライマー処理無



一般コモグラス®
黒UVインク密着評価



新製品DMP2
黒UVインク密着評価

**UVインクに密着しにくい黒,白インク高密着を実現
繰り返しテープ剥離耐久性を有します**

※当社内評価結果の一例,インクジェット機,インク種類によって密着性が異なります

- “DMP2” シート基本物性 -

	項目	試験方法	単位	一般MSシート	DMP2シート	一般コモグラス®
光学的性質	全光線透過率	JIS K7361	%	92	92	93
	ヘーズ	JIS K7136	%	0.2	0.2	0.2
機械的性質	引っ張り強さ	JIS K7161	Mpa	-	75	76
	引っ張り破断歪み	JIS K7161	%	-	4	6
	引っ張り弾性率	JIS K7161	Mpa	-	3200	-
	曲げ強さ	JIS K7171	Mpa	110	96	120
	曲げ弾性率	JIS K7171	Mpa	3400	3500	3200
	ロックウェル硬度	JIS K7202-2	Mスケール	87	90	100
	アイゾット衝撃強さ	JIS K7110	KJ/m ²	-	2.2	2.1
	シャルピー衝撃強さ	JIS K7111	KJ/m ²	2.0	20	18
熱的性質	荷重たわみ温度	JIS K7191-2 (A法)	℃	79	96	105
	ピカット軟化温度	JIS K7206(B50法)	℃	100	104	-

※上記測定数値は、各種試験方法に基づき計測した数値です。保証値ではありません。

- 製品仕様 -

板厚 :3.0 (mm)
寸法 :1830×915 (mm)

※ご希望の板厚、寸法については個別にお問合せ下さい

※紙マスキング, ポリマスキングともに対応可能です。お問合せ下さい

- 製造元 -

株式会社クラレ

メタアクリル事業部

〒100-8115 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)

TEL:03-6701-1525 FAX:03-6701-1577

- お問合せ先 -

クラレトレーディング株式会社 <http://www.paraglas.jp>

アクリル製品部東京

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)

TEL:03-6701-2035 FAX:03-6701-2140

アクリル製品部大阪

〒530-8611 大阪府大阪市北区角田町8-1(梅田阪急ビルオフィスタワー)

TEL:06-7635-1803 FAX:06-7635-1986

※本資料に記載のデータ等は、当社の測定値や信頼される情報に基いたもので、保証値ではありません。

なお内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見やデータにより予告なしに変更することがあります。