

耐光性に優れた分散染料インク

DD400

耐久性に優れた インテリアテキスタイル&アパレル向け 分散染料インク



DD400は、耐光性に優れ、擦れに対する堅牢性が高いことから、カーシートやカーテン、カーペットなどのインテリアテキスタイルのプリントに最適な分散染料インクです。また、汗や洗濯にも強いため、アパレル製作にも適しています。従来の昇華インクでは難しかった、高い耐久性が求められる用途に応用できます。

幅広い色彩表現を可能に！

プロセスカラー(C,M,Y,K)のほか、レッド、ピンク、バイオレット、グレーの8色をそろえ、多彩な色表現でデザイナーの想いを形にします。



昇華インクとの堅牢度比較

DD400は、JISの洗濯堅牢度テストにおいて4-5級以上の堅牢度を発揮。従来の昇華インクに比べ、耐擦過性、変退色、汚染性能が優れています。長時間にわたる使用や洗濯を経ても色鮮やかなプリントを保ちます。

項目	試験方法	DD400				当社昇華インク						
		K	C	M	Y	K	BL	M	Y			
耐光(級)	JIS L 0842	5	5-6	5-6	5-6	3-4	3-4	4-5	6			
洗濯(級)	JIS L 0844 A-2 号	変退色	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5		
		汚染	綿	4-5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	
			絹	4-5	4-5	5	4-5	4	4-5	4	4-5	
汗(級)	JIS L 0848	酸性	変退色	5	5	5	5	4-5	5	5	5	
			汚染	綿	4-5	5	4-5	4-5	4	4-5	4	4
		アルカリ性		汚染	綿	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4	3-4
			絹		4-5	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4	3	4
摩擦(級)	JIS L 0849 II 形	乾燥	5	5	4-5	4	4	4-5	4-5	4-5		
		湿潤	5	5	4-5	4-5	2	3	3	3-4		

※【DD400】発色条件:175°C-10分間HTスチーム、使用メディア:MIMAKI前処理トピカル
 【当社昇華インク】発色条件180°C-60秒間 空中搬送、使用メディア:前処理済み生地
 ※上記は当社実施の試験結果です。出力条件、プリント素材等によって堅牢性は変化いたします。お客様の使用状況に合わせて事前にテストすることを推奨します。



耐光性に優れた
分散染料インク

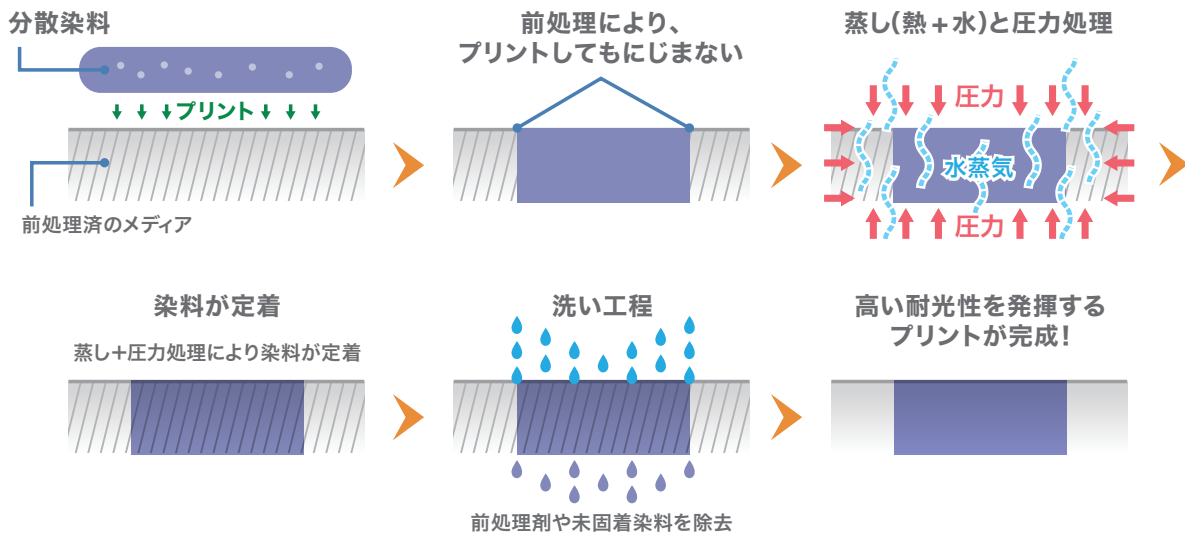
DD400

ポリエステルなど化学繊維にプリント!



分散染料インクDD400は、ポリエステルやアセテートといった化学繊維へのプリントが可能です。プリント後に高温加熱して染着させることで、高い堅牢度を発揮。ピンク、レッド、バイオレットといったインク色を使用することで、プロセスカラー(C,M,Y,K)だけでは難しかった鮮やかな色表現を引きだします。

分散染料 定着方式



対応機種



エントリーモデル
ダイレクト捺染インクジェットプリンタ
Tx300P-1800



ベルト搬送式
ダイレクト捺染インクジェットプリンタ
Tx300P-1800B

品名	色	品番	標準価格 (税別)	備考
DD400 インク	シアン	DD400-C-2L	各 24,800 円	2L パック
	マゼンタ	DD400-M-2L		
	イエロー	DD400-Y-2L		
	ブラック	DD400-K-2L		
	レッド	DD400-R-2L		
	ピンク	DD400-P-2L		
	バイオレット	DD400-V-2L		
	グレー	DD400-G-2L		

適用製品のお問い合わせ

Mimaki 株式会社

株式会社 **ミマキエンジニアリング**

テクニカルコールセンター

0120-106-114 受付時間9:00~18:00
(土日・祝日・年末年始休業日除く)

japan.mimaki.com

本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支社	〒141-0001 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
JP デモセンター	〒141-0031 品川区西五反田7-22-17 TOCビル6F	Tel.03-6371-2822
大阪支店	〒564-0062 吹田市垂水町3-36-15	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0031 札幌市中央区北1条東2-5-2 札幌泉第2ビル1F	Tel.011-200-5500
仙台営業所	〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7	Tel.022-352-5333
さいたま営業所	〒330-0802 さいたま市大宮区宮町3-1-2 明治安田生命大宮ビル1F	Tel.048-615-0110
横浜営業所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F	Tel.045-478-0211
長野営業所	〒389-0512 長野県東御市滋野乙 1628-1	Tel.0268-64-2377
名古屋営業所	〒468-0052 名古屋市天白区井口1-309	Tel.052-807-7501
京都営業所	〒601-8122 京都市南区上鳥羽北塔ノ本町12-2 長谷川ビル1F	Tel.075-693-8960
金沢営業所	〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6	Tel.076-222-5380
神戸営業所	〒651-0083 神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル1F	Tel.078-291-5598
広島営業所	〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25	Tel.082-873-8500
四国営業所	〒761-8054 高松市東八ヶ町8-6	Tel.087-814-9901
福岡営業所	〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15	Tel.092-612-1355