

ascon

LET'S START ETHICAL PROMOTIONS

「より良い」で選ぶ、デジタル捺染印刷

街に溢れるアレもコレも

地球に優しい販促サインへ

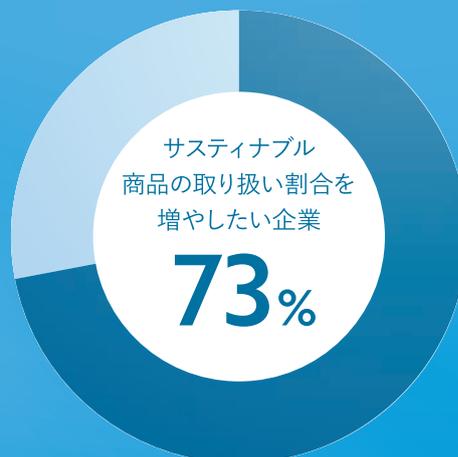
サステイナブルな 店舗販促づくりのために

SDGsへの取り組みが国際社会の目標となっている近年、販促業界においても高品質・短納期・低価格に加え、環境負荷に配慮した高付加価値型の生産を行う必要性が高まっています。アスコンでは「デジタル捺染」を販促物の布印刷に取り入れることで、サステイナブルな店舗販促づくりをサポートします。



SDGsにより、企業の販促活動は次のフェーズへ

ここにあげたグラフは、企業の販促担当者をはじめ広告代理店やSPエージェンシーなど販促に関わる人たちに聞いた、「SDGs」「サステイナブル」への関心度です。今やSDGs(持続可能な開発目標)のためのESG(環境・社会・ガバナンス)に重点を置いた企業経営は、新たな世界基準のひとつであるとともに、未来を見据えた販促計画の軸となっています。

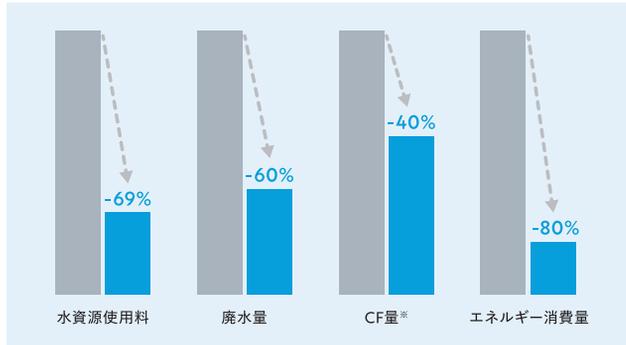




SDGs実現に向け、環境にやさしい印刷手法をえらぶ

店舗販促の大きな役割を担うツール、のぼりや横断幕・タペストリーといった布サイン。これらの多くは、大ロット印刷に適しつつも環境負荷が高い「シルク印刷」に頼ってきました。SDGs活動推進が高まる今、省資源で環境負荷が少なく、品質やコスト・納期面でもシルク印刷に勝るとも劣らない印刷手法「デジタル捺染^{なっせん}」での販促物づくりを提案します。

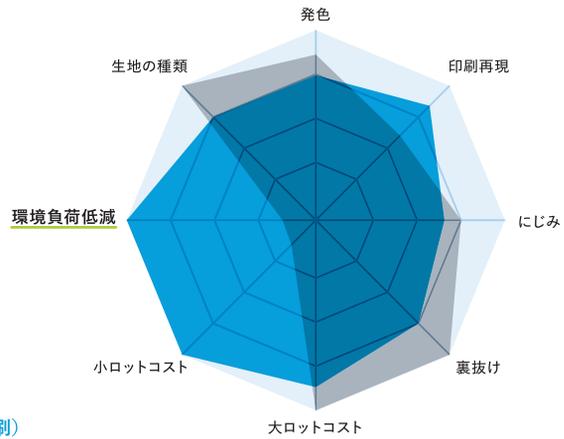
デジタル捺染の環境負荷低減率



※温室効果ガスの排出量を CO₂ に換算したもの 出典：Provost Link Jet Consulting Ltd.

■ アナログ捺染 (シルク印刷) ■ デジタル捺染 (インクジェット印刷)

デジタル捺染の環境&生産品質



販促業界におけるニュースタandard「デジタル捺染^{なっせん}」

環境にやさしい布サイン印刷のため、アスコンは販促業界としてはじめてインクジェットデジタル捺染機・エプソン モナリザを導入。今までアパレル業界でテキスタイルプリンターとして活躍していた捺染機だけに、圧倒的に美しい表現力で、印刷スピードやコスト面もシルク印刷と同等、小中ロットでは抜群のコストパフォーマンスを誇ります。デジタル捺染での販促物づくりこそ、これからの時代のニュースタandardです。

デジタル捺染機

国際的な安全規格認証のインクを使用
(エコサポート) 染料や顔料、助剤などの化学薬剤
に有害な成分を含んでいない安全性を証明する認証

最大印刷幅 W1,800mm

対応メディア ポンジ・トロピカル・トロマット ※防災・防災対応可



EPSON MONNA LISA EVO TRE

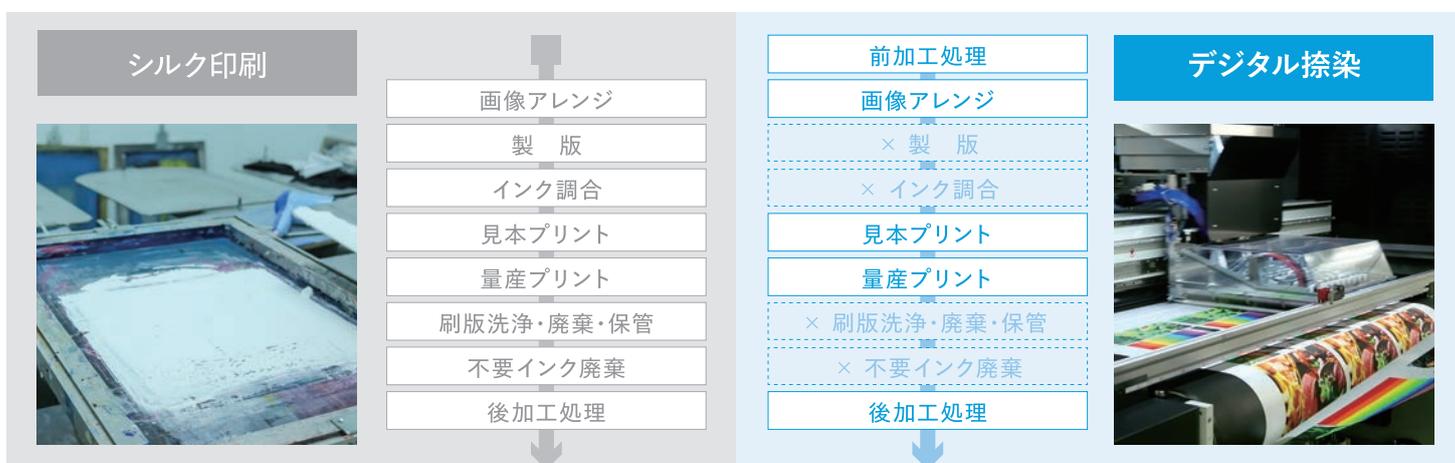


デジタル捺染なら環境/品質/納期/



環境負荷物質や消費エネルギーを低減 かつクリーンで安全な印刷環境を実現

作業工程が煩雑で廃棄物や資源消費が多いシルク印刷と比べ、デジタル捺染は作業工程がシンプルで、刷版の洗浄や不要インクなどの廃棄もないので、環境負荷物質だけでなく消費エネルギーも低減されます。さらにクリーンで安全な印刷環境も実現しました。



写真やグラデーションも“圧倒的な美しさ” 裏抜けも良好、耐光・耐久性も◎

デジタル捺染は高密度な解像度で印刷を行うため、写真やグラデーションなど細かなデザインの印刷を得意とします。正確な位置へのインク着弾を可能にしたプリントヘッドを採用することで、階調豊かな色彩、繊細なラインからシャープな輪郭まで、美しく表現します。



人肌の質感や髪の毛のディテールもしっかり再現



食品のシズル感、ツヤ感を強調する色彩表現



グラデーションや透かし柄の表現も得意

価格も納得！



スピーディな印刷で 短納期も可能

製版時間もいらず、作業工程が少ないため小ロットの短納期から、大ロットでもシルク印刷と同等のスピードかつ高品質の販促物づくりが可能です。

データ処理・製版の前加工を含む印刷時間を比較

印刷枚数 2000×400mm / A版サイズ	シルク印刷 版制作・色調合時間(約8時間)含む	デジタル捺染 (MONNA LISA EVO TRE)
1,000枚	約16.5時間	約3時間
5,000枚	約21時間	約15時間
10,000枚	約27時間	約30時間

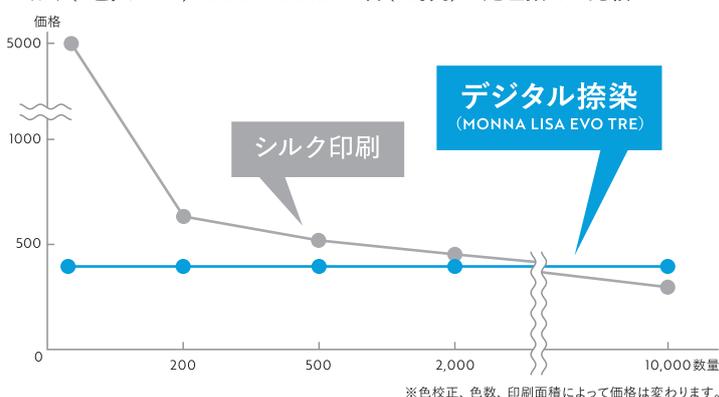
(2021年2月現在/当社調べ)



少量・多品種もOK 小ロットも高コスパ

大ロットでもシルク印刷とコストは同等。小ロットは版代が不要で単価も高くないため、細分化された差し替えでは抜群のコストパフォーマンスを誇ります。

のぼり(4色/ボンジ) 1800×600mm 1日(8時間)の処理数での比較



※色校正、色数、印刷面積によって価格は変わります。



デジタル捺染が実現する 企業の社会的責任

これからの布印刷手法のニュースタンダードといえるデジタル捺染と、従来のシルク印刷での製造を、「環境」「社会」「経済」および品質・コスト・納期面で比較。これから販促業界すべての企業が果たしていかなければならない社会的責任を、デジタル捺染でバックアップします。

	シルク印刷	デジタル捺染
品質 (デザイン表現)	○	○
コスト	○	△
納期	○	○
環境	廃水量	○
	水の消費量	×
	エネルギー消費量	×
	CF量	×
	糊材使用量	×
社会	廃消耗品の埋立量	○
	印刷労働環境	×
経済	使用インク	○
	ロス削減	×