

制作コスト削減×衛生対策で顧客満足度アップ！

紙のように印刷できるPET合成紙

Synaps

Prints like paper.

環境配慮

抗菌・抗ウイルス



水・紫外線への耐久性に
優れているので、
POP やポイントカード、
メニュー等に最適！

SDGsへの貢献

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



8 働きがいも
経済成長も

ラミネート不要で二次加工の手間を削減。
大幅な生産性向上に繋がります。



13 気候変動に
具体的な対策を



15 陸の豊かさも
守ろう

rPETを使用することで廃棄物の排出量の大きな削減にも寄与。
資源の保全、環境を守ることに繋がります。



6 安全な水とトイレ
を世界中に



12 つくも責任
つかう責任

使用済みのシナップスは回収し、再びシナップスとして生まれ変わります。
リサイクル時に使用される洗浄用水は、生分解工程を経たのちに100%再利用されます。



このカタログは再生PETを原料とし、環境に配慮した素材 Synaps XM300を使用しています。

POINT 01 資源の保護 環境への配慮



シナップスは製造に際し木を必要としません。Co2 の自然吸収を一切阻害しません。



シナップスは PVC、可塑剤を一切含まない非常に環境にやさしい製品です。



製造の際に使用された水は、完全に浄化された上でリサイクルされます。



製造の際に一切の化学廃棄物を発生させません。



製造の際に発生した端材などは 100%リサイクルされます。



シナップスの製造工場は ISO 環境マネジメントシステム 14001 を取得しています。

POINT 02 循環型の特殊素材



再生 PET 使用

ISO14021で定義されているリサイクルPET材料 (rPET) を原料に使用し、ワンウェイプラスチックに使用を削減することで環境に配慮しています。

使用後はリサイクル

使用済みのシナップスは回収し、再びシナップスとして生まれ変わります。(ベルギー、オランダにて実施中)

洗浄水もリサイクル

リサイクル時に使用される洗浄用水は、生分解工程を経たのちに100%再利用されます。



POINT 03 お客様の声に答えた抗菌・抗ウイルス(XM300)

業界初の抗菌・抗ウイルスの特殊コーティング

カビ等の有害な微生物が表面に付着するのを防ぎ、メニュー表やポイントカードなど、多くの人が触る印刷物の作成に非常に優れています。



ISO18184
抗ウイルス



ISO20743
抗菌

導入実績 (2,000社) 以上!

導入事例

プライスカード・POP



10年以上探した『普通』の耐水紙

食品製造・販売

課題

ブランディング化

ラミネートはスマートではなく、他の耐水紙は印刷トラブルが多く使えない。

ポイント

普通の発見

トラブルが基本起きないため、品質が非常に高く普通に使用可能。



大幅なコスト改善

家具小売

課題

プライスカードが見にくかった

他社の耐水紙を使用していたが湿気によるカールが酷く、表面がグロス調のため表面が乱反射して視認性が低かった。

ポイント

大幅なコスト削減

屋外で長期掲示しても劣化することが無くなった。経年劣化による差し替えが減り、大幅なコストの削減に繋がった。

メニュー表



業務効率の大幅改善

飲食業(寿司チェーン)

課題

業務上の課題が山積み

塩素系溶液でのメニュー表の清掃作業が必須。元々ラミネート加工をしていたが、加工に時間がかかり業務効率が悪く非常に困っていた。

ポイント

業務効率化の改善

拭いても色落ちせず、非常に長持ちする。また、プリンタートラブルはほぼ0に。結果大幅な業務効率化に繋がった。



静電気トラブルを劇的に改善

酒造メーカー

課題

用紙トラブル多発

以前から使用している耐水紙は重送トラブルが多発、時間や手間がかかっていた。

ポイント

内製に最適な新素材

高い耐水性と強度があり、静電気による重送トラブルがほとんど起きない。



ドアノブ POP



スイング POP



カード

素材の特徴

01 アルコール消毒が出来る

不特定多数の方が触れるメニュー表やPOPなどを、アルコールや洗剤での清掃が可能です。

02 ラミ加工なしで屋外使用可能！

インキ・トナーの定着性が高いため、表面加工なしでも長期掲示が可能です。

03 熱に強い

熱湯で煮込んでも変形しません。※XMの耐熱性+120℃

04 油に強い

メニュー表に油污れがついても大丈夫！

05 静電気トラブルを抑制！

合成紙にありがちな静電気の帯電による重送トラブルはほとんどありません。搬送性だけでなく、インキ・トナーの定着を高めるため色味も安定します。



07 破れない

ラミネートのように層間剥離せず、他社の合成紙、耐水紙よりも耐久性があります。



08 後加工も自由自在！

断裁、レーザー加工、ミシン目、角丸、折り、箔押し、ニス引きなど後加工性能も抜群！



09 書き込みができる！

鉛筆、ボールペン、マジックペンなどによる記入ができます。

フルPET素材ならではの

超高耐久！タフで長持ち！



06 水・湿気に強い

冷蔵・冷凍庫、水周りでも全く変形しません。※-60℃の耐冷性

価格表

※表内の価格は、1枚あたりの追加材料代となります。
※表示価格は税込価格です。

サイズ \ 品番	XM300 (250 μ)	XM375 (300 μ)
名 刺	¥ 18.7	¥ 27.5
ハガキ	¥ 36.3	¥ 52.8
A5/B6	¥ 52.8	¥ 88.0
A4/B5	¥ 147.4	¥ 183.7
A3/B4	¥ 269.5	¥ 355.3

Synaps

シナップス取扱店

45 PRINT PRO
プリントプロ

お近くの店舗までお気軽に
お問い合わせください。

45プリントプロ



公式サイトは
こちら！

国分寺南口店

東京都国分寺市
南町3-17-1

☎ 042-328-8045

元八王子東店

東京都八王子市
横川町1120-1

☎ 042-626-9745

朝霞滝の根公園店

埼玉県朝霞市
本町1-14-26

☎ 048-468-9345

鳩ヶ谷店

埼玉県川口市
三ツ和1-29-1

☎ 048-281-2745

吉川店

埼玉県吉川市
栄町709-5

☎ 048-983-3745

野田店

千葉県野田市
中根256-1

☎ 04-7123-7645