



foodprint-ink.com

安心安全 ビジネスが広がる

可食性インクジェットインク

ユニオンケミカーの「可食性インクジェットインク」なら、クッキー、煎餅、ラムネなどのお菓子や食品、錠剤の表面に、画像やイラスト、文字をダイレクトプリントでき、色鮮やかで訴求力のある製品を作ることができます。



100年の技術力

創業以来、各種プリンタ用インクの開発で培った技術を応用。高発色、乾燥性に優れたインクなど、プリンタの仕様、印刷対象物に合わせた設計が可能です。



食品添加物メーカーとのタッグ

約20年前から、歴史ある食品添加物メーカーと共に可食性インクを開発、製造。インクの安全性と品質には、互いの専門知識が活かされています。



開発の柔軟性とスピード

寄せられるご相談は多種多様。インクジェット方式に留まらず、可食性インク全般にわたり、テスト依頼、サンプル依頼など、柔軟に、スピーディーに対応しています。

可食性インクジェットインクの種類

搭載するプリンタの仕様、印刷対象物、求められる印刷品質により、各種可食性インクジェットインクを設計しています。

	 食品用インク	 医薬品用インク	 化粧品用インク
合成色素インク	Y/M/C/K/LM/LC、特色	特色	Y/M/C/K/LM/LC、特色
天然色素インク	Y/M/C/K/LM/LC、特色 焼き印風特色、UV発光インクなど	特色	Y/M/C/K/LM/LC、特色
成分	食品衛生法に基づく食品添加物及び食品素材を使用	錠剤用インクとして求められる各種規格を確認しながら作製	化粧品用インクとして求められる各種規格を確認しながら作製
プリントヘッド	ピエゾヘッド、サーマルヘッドに対応	ピエゾヘッド、サーマルヘッドに対応	ピエゾヘッド、サーマルヘッドに対応
プリント対象	クッキー、マカロン、ラムネ、煎餅、マシュマロ、チョコレイト、ラテの泡、サプリメント、可食シートなど	素錠、OD錠、FC錠、カプセル剤など	チーク、フェイスパウダー、ファンデーション、紙せっけんなど
主な用途	お土産、ノベルティ、キャラクター展開、贈答品、ラテアートなど	成分・含有量表示、誤飲防止、ブランド表示など	ブランド表示、コフレ、限定品など
その他	耐水性強化、ニジミ・ハジキ軽減などの対策として、コート剤も検討可能		

【ご注意】

※日本国内で可食性インクをご使用の場合、「合成色素」「天然色素」それぞれに使用基準があり、以下の食品にはご使用いただけません。

合成色素：①野菜、豆類、食肉、わかめ類、昆布類(これらの加工食品は除く)

②きな粉、醤油、味噌、茶、海苔類、カステラ、スポンジケーキ、マーマレード、鮮魚介類(鰹肉を含む)、魚肉/鰹肉/食肉の漬物、麺類(ワンタンを含む)

天然色素：①野菜、豆類、食肉、わかめ類、昆布類(これらの加工食品は除く)

②鮮魚介類(鰹肉を含む)、茶、海苔類

※日本国外でご使用の場合は、国により規格(使用基準など)が異なりますので、お客様にて許可されている材料かどうかをご確認いただきますようお願いいたします。



foodprint-ink.com



ユニオンケミカー株式会社



可食性インクのご相談

食品用、錠剤用だけでなく、雑貨・
お子様向け商品用など様々な
インクのご相談に対応



SDGsの取り組み でのご相談

より安全性の高いインクへの
切り替え検討などに対応



foodprint-ink.com

&

「可食性インクラボ」の 取り組み



フードプリンタ選定 のご相談

小型・中型・製造ライン向けフードプリンタ、
ラテ用など、用途に応じて対応
一部、印刷動作の見学も可能

受託プリントサービス

コラボカフェ用のプリント菓子、
イベント用名入れ菓子、プリント可食シートなど、
お客様のデザインをプリントして納品



foodprint-ink.com

ユニオンケミカルは、大阪府枚方本社に「可食性インクラボ」
を開設し、可食性インクの開発・テスト印刷・評価を行う
だけでなく、お客様をお招きして上記のような可食性プリ
ント全般のご相談に対応、またはご提案できるよう日々
取り組んでおります。

また、可食性インク専用サイト「foodprint-ink.com」や
インスタグラムで取り組みやプリント事例を発信
しておりますので、そちらもご覧ください。



▶▶▶ 情報発信

foodprint-ink.com、Instagramにて、
取り組みやプリント事例を発信



foodprint-ink.com

可食インクジェットインクWebサイト



foodprint-ink.com
インスタグラム



221(22.10)

フードプリントインク



ユニオンケミカル株式会社

本 社 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 3-10
TEL 072-856-3322 FAX 072-856-3378

東京営業所 〒111-0053 東京都台東区浅草橋 2-20-10 バイコート浅草橋 3F
TEL 03-5825-3641 FAX 03-5825-3646

ユニオンケミカル HP
https://www.union-c.com

可食インク専用 HP
https://www.foodprint-ink.com