

【本日お話しさせていただくこと】

- ・凸版印刷のご紹介(5つのコアテクノロジー)
- ・食品包材の表示面積を増やす
ユニバーサルデザイン
- ・RFIDの活用
- ・情報搭載型包材・コードの活用

■名称

情報搭載型パッケージ(AR、ユニークQR)

AR搭載:パッケージにARマーカを搭載することでゲーム・動画などのコンテンツを付与でき、パッケージ自体をレシピや商品紹介など広告媒体にすることが可能です。

ユニークQR印字:1つ1つ可変したQRコードを印字することで1点1点のIDに紐つけられた情報入手が可能になります。CRMとして例えばキャンペーンと連動した施策展開も可能になります(インスタントウィン施策など)。

4. 情報搭載包材(スマートパッケージ) トッパン・ユニークQRコードとは

概要

◎ユニークQRは、QRコードを利用して、個々の製品包装に**一点一点個別の情報が入ったコード**を印字するものです。トッパンでは、業界初の、包装材に直接ユニークQRを印字するラインを開発・構築しました。



◎暗号化を施した個別IDの発番方法を開発し、購買証明等さまざまな用途に利用できるビジネスモデルを考案することで、パッケージの付加価値の向上を実現しました。



開封



技術的ポイント

- 廉価に大量の個別IDを包材に付与することを可能とし、キャンペーンでの購買証明、トレーサビリティでの個別商品特定、真贋判定、流通経路特定等のビジネスアプリケーションを確立
- 制御ソフトウェアと印字ヘッド等を一体化し、高速な印刷インライン化システムを実現

※QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。

構造・表示などの要件を満たした「免税袋の要らないセットカートン」



紙ならではの「美粧性の高い印刷表現」が可能

「内容物の表示」も見せることが可能です。

日本品質
Japan Quality

Ultra Moisture
FACE LOTION

日本ならではの製法で
極上の潤い美肌へ。

200ml
4本入

MADE IN JAPAN

日本を出国するまで、開封しないでください。なお、消費した場合には、消費税を徴収されます。
Do not open the packaging until you have left Japan.
Please note that if you consume this product while in Japan, you may be subject to pay consumption tax.
在离开日本之前, 请不要开封, 如果在日本已消费的话, 将被征收消费税。
在離開日本之前, 請勿開封, 如在日本有消費情形, 將被課徵消費稅。
일부를 출국일 때까지 개봉하지 마십시오. 또한 일부에 제한 기간 중 소비권 경우에는, 소비세가 징수됩니다.

ファン化を促進する「AR」翻訳内容付記も可能

複数のアプリも共通IDで一元管理！

模倣品対策

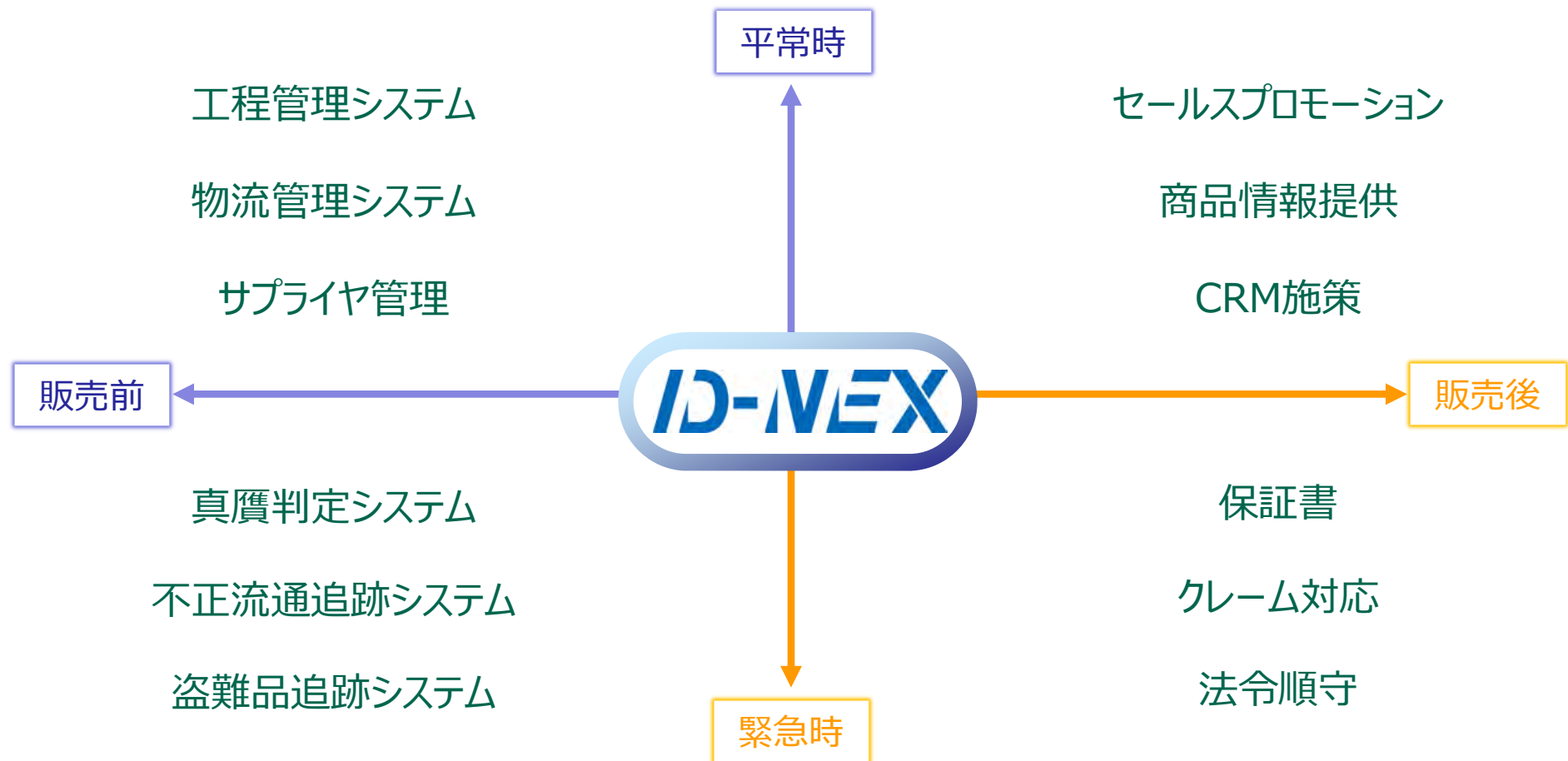
キャンペーン

物流管理



ID-NEX クラウド型統合ID認証プラットフォーム

IDを通じてあらゆる製品をネットワークにつなげる事で
究極のコミュニケーションツールとして活用できます

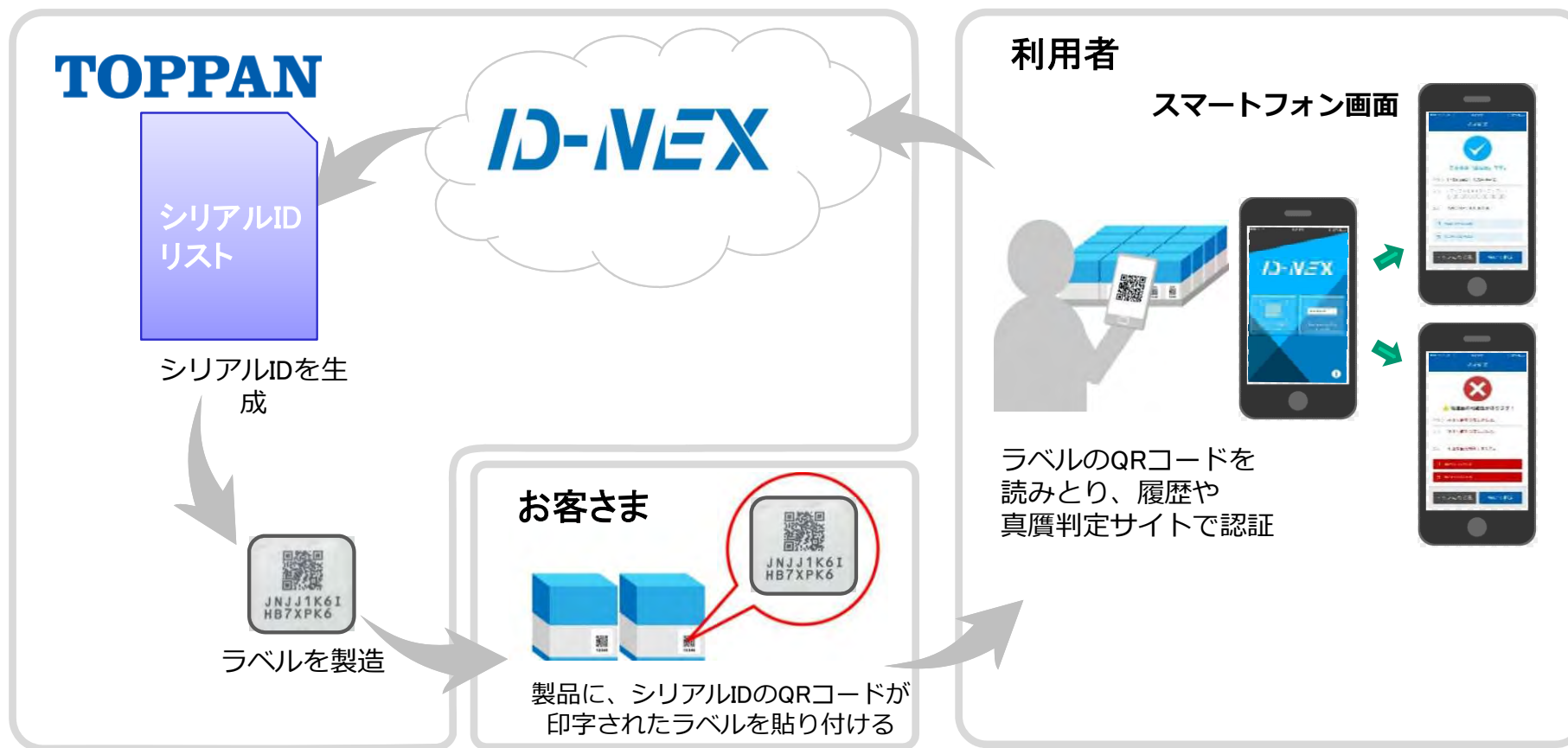


トッパンの**ID-NEX** が提供する履歴管理・真贋判定サービス

スマートフォン、PC等を利用し、低コストで履歴管理、高い信頼性を持つ真贋判定を可能に



スマートフォン、またはパソコンから製品に付いたIDを入力すると、
Webを經由して履歴管理・真贋判定が可能です。



標準搭載された管理機能

様々な判定情報を取得管理し、履歴やマーケティングに必要なデータを蓄積

ID-NEX

ロギング機能

認証時に地域情報の取得や、認証日時の記録などが可能です。
また、アプリ内でユーザー登録画面と連動させれば、顧客情報との紐付けも可能です。



レポート機能を使ってIDの利用状況を分析！

管理者画面から特定のIDを検索して調査も可能！

不正を検知するお知らせメール通知機能付き！

流通経路トレースモデル ～概要イメージ～

不正な流通をしている店頭商品を捕捉するため、ユニークQRコードと出荷情報を紐付け、流通経路を捕捉します。

