



店舗運営をボックス型ユニットに最適化



小売の新たな世界を解き明かしています

Xpandは、グロサリーやコンビニなど実店舗型小売の常識を覆しています。

消費者の期待はますます高まり、採算性の高いビジネスモデルの維持が難しくなる中、市場の拡大は一層困難になっています。

私たちは小売を、**自律的で拡張可能、シームレスかつ個別最適化された体験**へと進化させ、根本から変革しています。

Xpandは、**AIを活用した無人・即時稼働型の店舗ソリューション**を提供し、ショッピング体験のあり方そのものを再定義します。





無人店舗

- 即時稼働型店舗
- 24時間365日稼働
- オムニチャネル統合対応
- 人手ゼロの完全自動運用
- 100%ロス防止対応
- 自動ピック＆パックスシステム
- 常温・冷蔵・冷凍・生鮮品まで対応
- AIによる在庫管理と最適化





XPANDの無人店舗導入パターン





都市型無人店舖





併設型無人店舖





無人コンビニ





独立型無人店舖





独立型無人店舖



小売業の収益性を高めるソリューション

月額制で、（設置環境が整っていれば）数日以内に導入可能.

収益増加を促進する要素

- 24時間営業
- オムニチャネル展開
- アップセル戦略
- パーソナライズ対応

利益率の向上とともに

- 最小限の人件費
- 省スペース設計による不動産コスト削減
- 商品ロス防止
- 在庫の最適管理





20フィートモジュール
面積：約16㎡
取扱SKU数：約500商品
点数：約4,725点



40フィートモジュール
面積：約32㎡
取扱SKU数：約900商品
点数：約9,450点



拡張型40フィートモジュール 1
面積：約48㎡
取扱SKU数：約1,500商品
点数：約11,750点



拡張型40フィートモジュール 2
面積：約66㎡
取扱SKU数：約1,750商品
点数：約22,850点



フル拡張型40フィートモジュール
面積：約84㎡
取扱SKU数：約2,000商品
点数：約29,530点

設置場所を選ばない柔軟なモジュール設計



商品補充



AIガイドによる スマート入荷ステーション

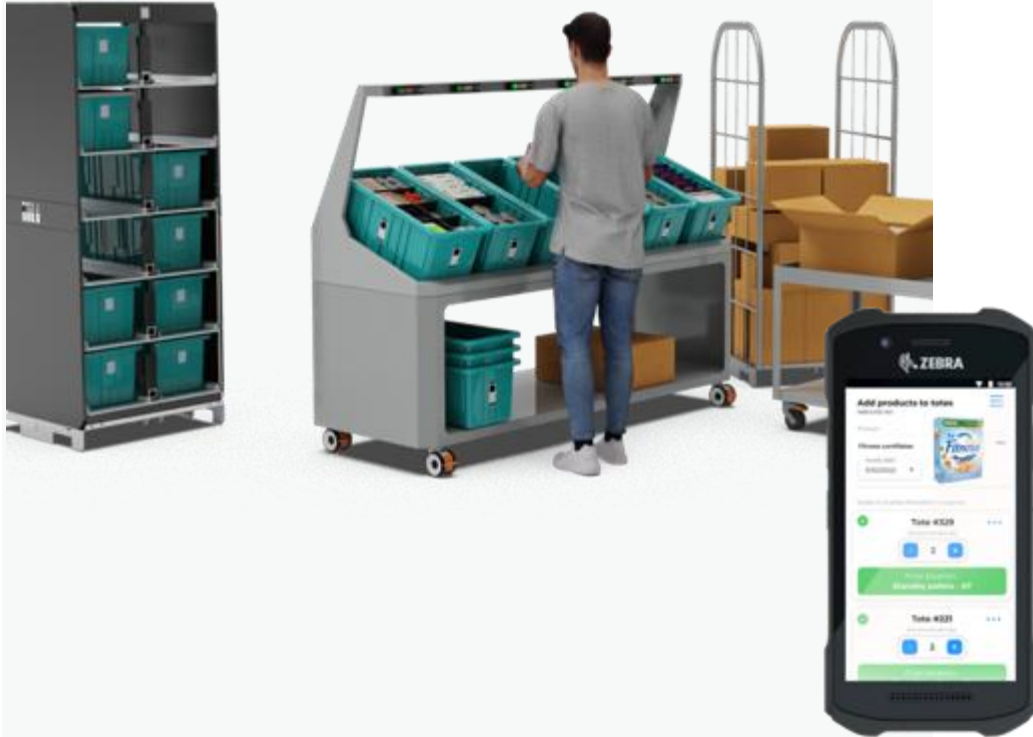
スマート入荷ステーションを使用して、ラック
（12個セット）または単体のトートを補充用に準備します。

準備が完了したら、ラック全体またはトート単体を
システムに投入してください。

補充作業アプリ

商品ごとの配置を補充作業者にガイドし、
商品とトートをシームレスに紐づけます。

トートが満杯になったら、ラック補充用として
ラックに設置するか、単体補充用としてシステムに
投入します。



日本の精密技術を活用したロボットによるストック管理・ピッキング

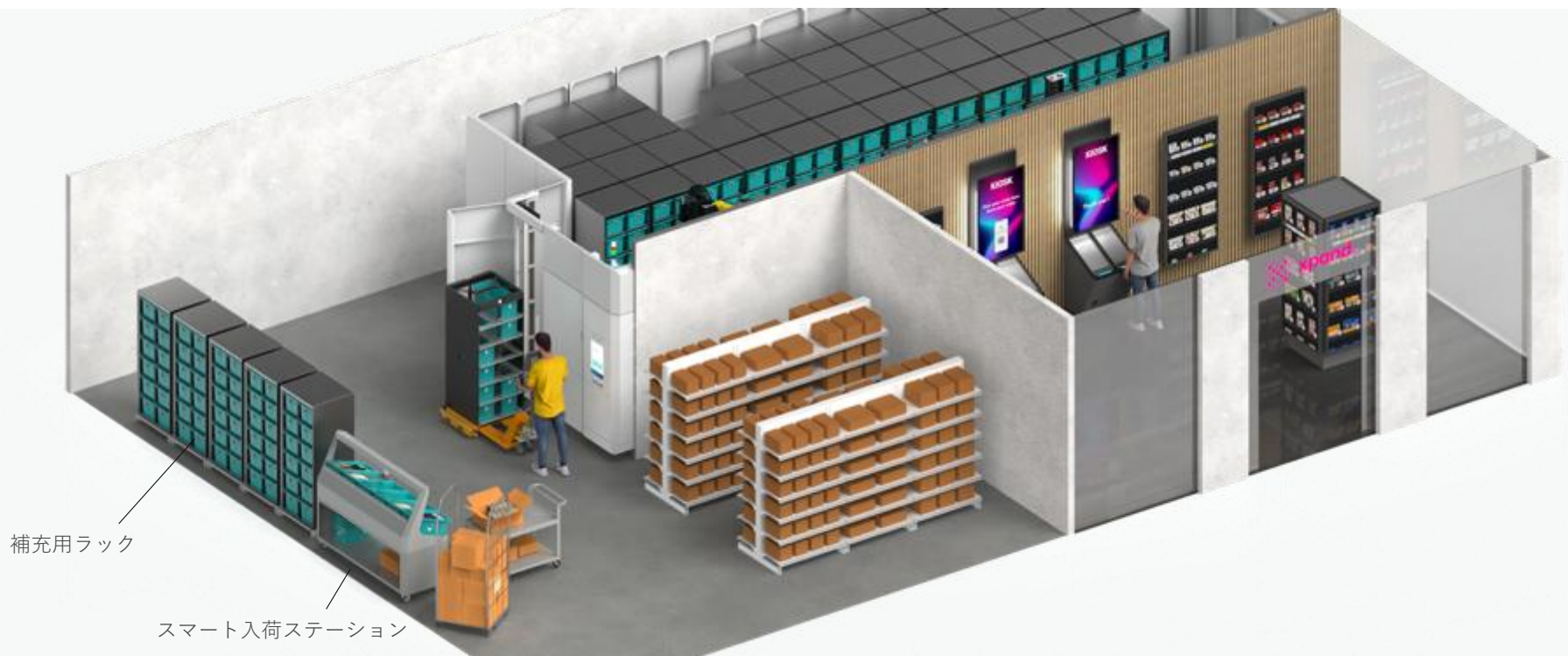
XPANDは、日本製の世界最高水準のロボットアームを活用し、自動化・高効率なストック管理とピッキングを実現しています。

- DENSOおよびFANUC製ロボットアームを採用
- 高い信頼性、精度、シームレスな運用を実現



無人店舗の未来を支える信頼できるパートナー



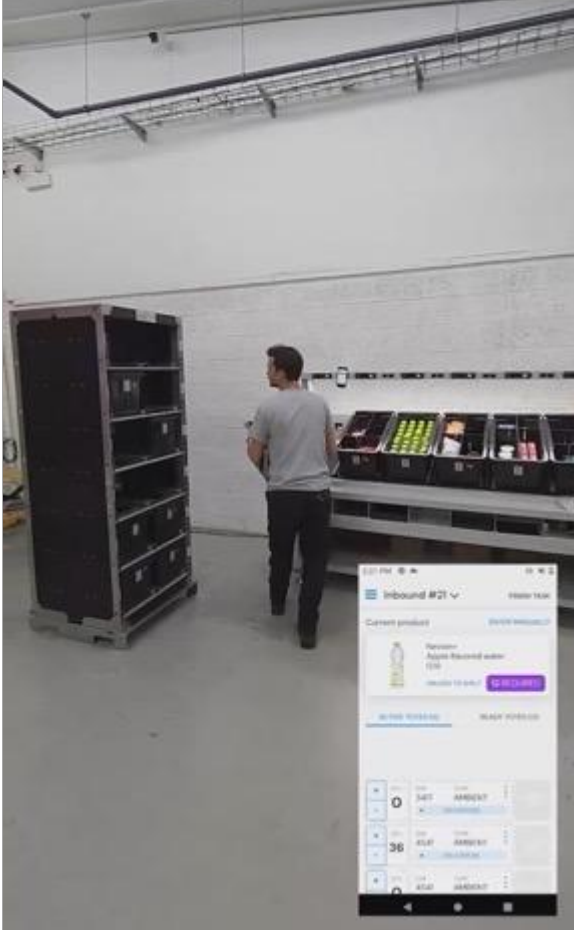


補充作業を迅速・ 簡単・安全に実現

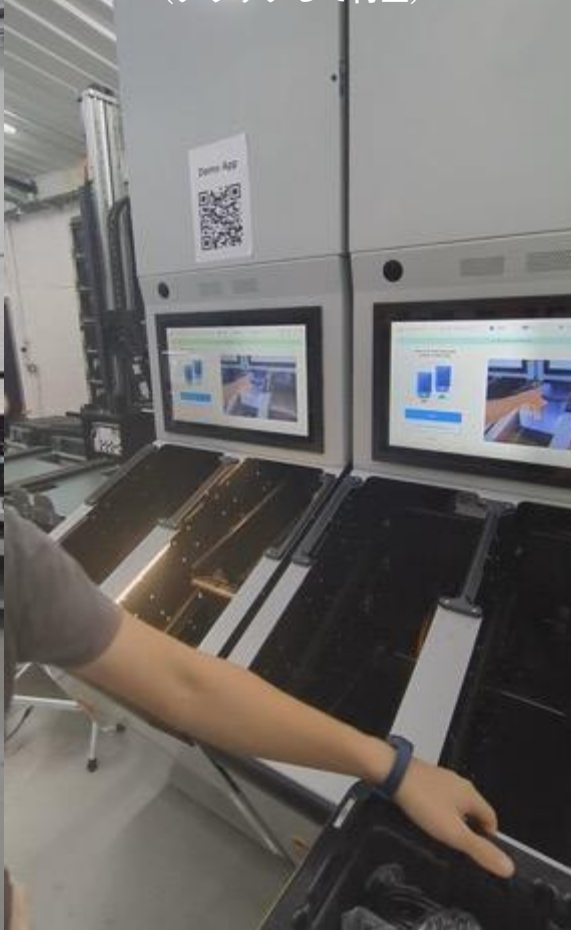
最小限のトレーニングで誰でも補充作業が可能。
補充アプリとスマート入荷ステーションを完備。
数分で補充完了、顧客対応に一切の支障なし！



ラック補充の操作動画をご覧ください
(クリックで再生)



トート単位の補充作業ビデオ
(クリックして再生)



迅速・簡単・安全な 補充作業

特別な訓練なしで誰でも簡単に操作可能
数分で補充完了、業務への支障なし！



ありがとうございました

