Chapter 3

中小製造業・加工業向け 生産管理パッケージ

U-FACTORY II

現場と共に育ち、
利益の「質」と「伸び代」をリアルタイムで見せる
カイゼンに特化したパッケージ

株式会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所（USP研究所）

CONCEPT

現場とともに伴走型で
「育てる」生産管理/工程管理パッケージ

個別カスタマイズ
自社ならではの業務に合わせる

アドオン
必要になった機能を後から足す

共通コア
受注・生産・出荷の基本を最小限で

25年以上長く使い続けられる

OSやサーバーの更新に左右されず、作り直さずに使い続けられます。

現場カイゼンに合わせた機能追加・修正が容易

機能追加にかかる時間・コストが小さく、パッケージ修正の制約がほぼありません。

時代に即した強固なセキュリティ

ID・パスワードに加え、許可されたプログラム以外は動作させない仕組みで、データの改ざんや不正な持ち出しが一切できません。

SCREEN

受注から出荷まで、ブラウザ1つで

受注
EDI・手動で受注入力

生産
生産指示・実績入力

出荷
出荷実績・分納・指示票

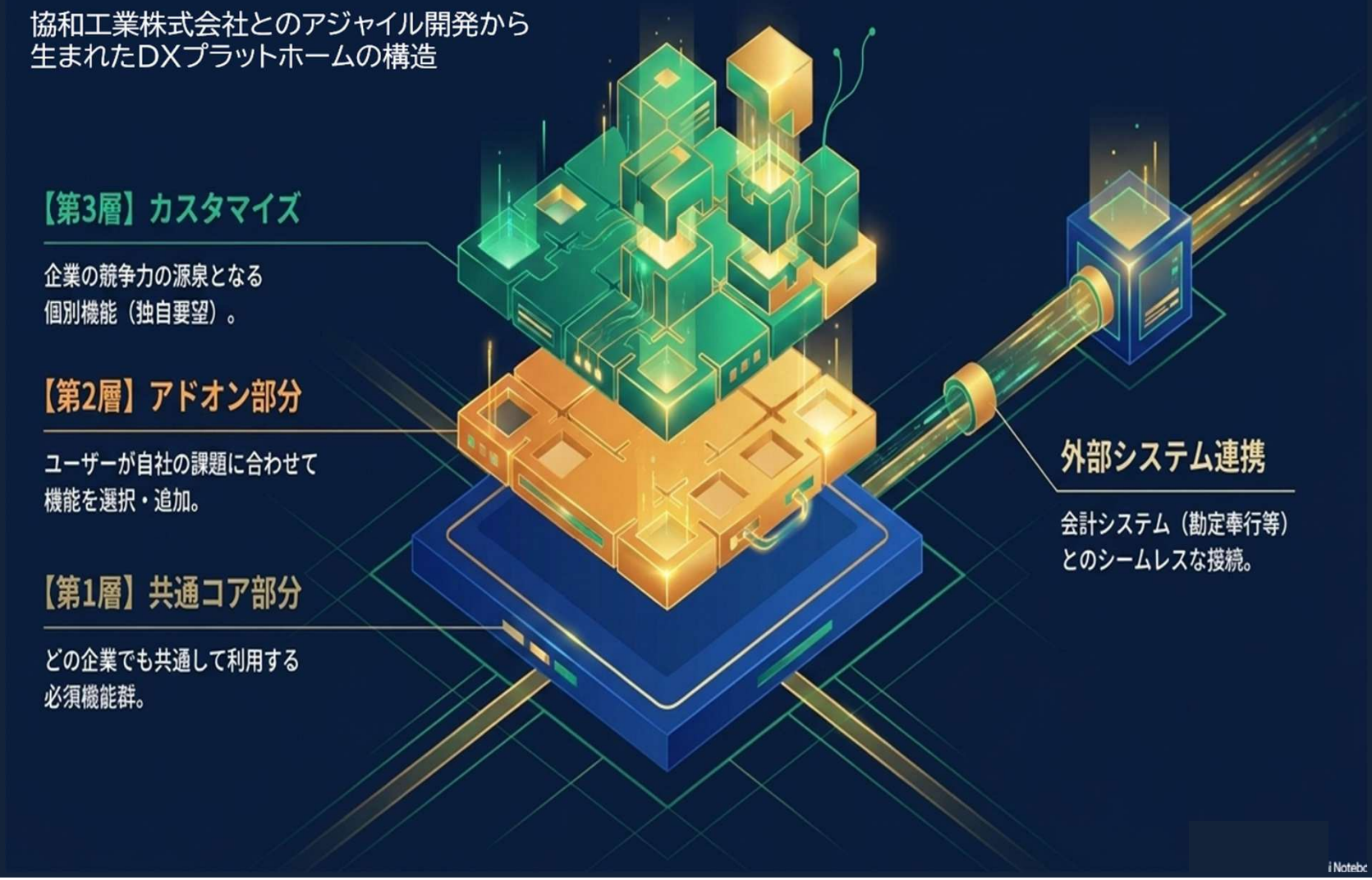


画面はサンプル企業向けの開発中イメージです

3 LAYER

システムを段階的に育てる「U-Factory Ⅱ」3階層構造

協和工業株式会社とのアジャイル開発から
生まれたDXプラットホームの構造



【第3層】カスタマイズ

企業の競争力の源泉となる
個別機能（独自要望）。

【第2層】アドオン部分

ユーザーが自社の課題に合わせて
機能を選択・追加。

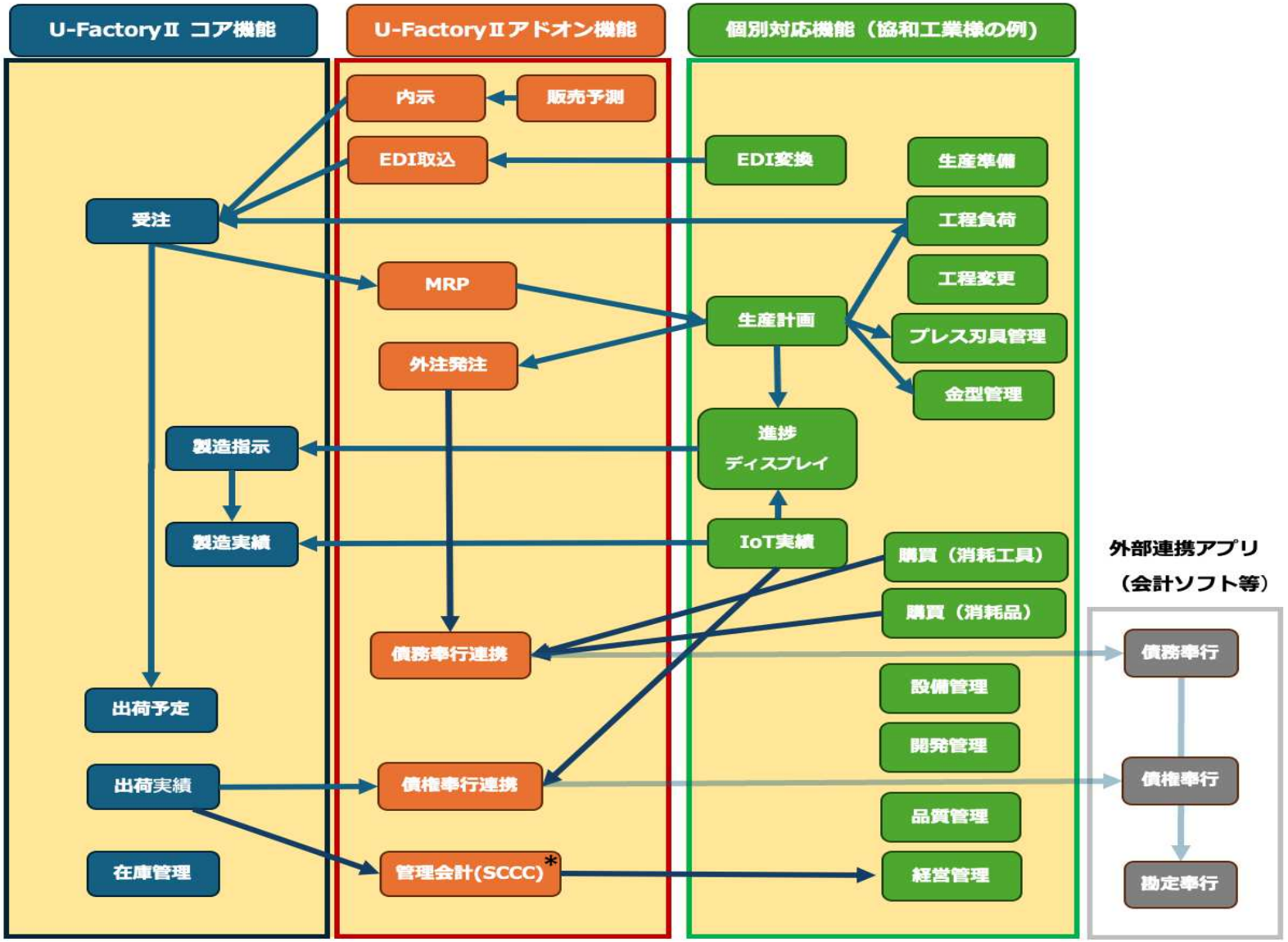
【第1層】共通コア部分

どの企業でも共通して利用する
必須機能群。

外部システム連携

会計システム（勘定奉行等）
とのシームレスな接続。

MODULE



＊SCCCリアルタイム経営推進協議会の「LTB基準配賦法」（特許第6357388号）
に準拠し、生産性の指標として「リードタイム」を取込みます。

中小製造業向け 生産管理システム Unicage Factory カイゼン指標

経営の「いま」が3つの数字で見える

New

01

手元流動性

現預金が月商の何か月分あるか。キャッシュの状況をリアルタイムで把握。

現預金 ÷ 月商

02

一人当たりの稼ぐ力

同じ人数でどれだけ売上を生めているか。生産性をひと目で確認。

売上高 ÷ 社員数

03

売上の伸び代

リードタイムから見た「本来出せる売上」に対して、いま何%か。

例：いま80% → あと2割伸ばせる

決算方法や貸借対照表は変えずに、時間軸を加えて利益・原価の「質」を見える化するアドオンです

IMPACT

各工程における「リードタイムの見える化」により、待ち時間の無駄を削減し、リードタイムを短縮します。

リードタイム見える化

各工程でのリードタイムを「見える化」

リードタイム短縮

滞留・待ち時間を数字で見つけてカット。リードタイムを短縮。

次の改善・受注へ

生まれた余力を現場改善と新しい仕事に









適正在庫、適正人材配置





改善意欲、人材育成

自社の数字で、一度見てみませんか。

お問い合わせ
有限会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所
名古屋センター
〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦2丁目15-20　三永伏見ビル2F
TEL:052-253-7950　Email: nagoya-office@usp-lab.com