



infor<sup>®</sup>



# Infor CloudSuite Industrial Enterprise

産業用製造の生産性を向上させる汎用性の高いクラウドサービス

# クラウドを活用した産業用製造機能

比類ないユーザー体験を提供するよう設計された Infor CloudSuite® Industrial Enterprise は、Amazon Web Services® (AWS®) と Infor OS のインフラストラクチャサービス上に構築された Infor® クラウドプラットフォームを組み合わせることで、広範なカスタマイズや統合を行うことなく、業界固有の機能を提供します。CloudSuite Industrial Enterprise の重要なビジネスアプリケーションを使用することで、企業は最新のエンタープライズ機能を提供する自動アップグレードを体験できます。

CloudSuite Industrial Enterprise は、人工知能 (AI) によって拡張可能なグローバルビジネス、ネットワーク化されたデータ分析、ユーザー体験を実現するため、以下のようなことが可能です。

- ソフトウェアの最新バージョンを常に把握する
- ユーザーが任意のデバイス上のアプリケーションに、どこからでもアクセスできるようにする
- クラウドサービスを拡張して、使用状況の山や谷に対応する
- 総所有コストと設備投資を削減する
- クラウドとオンプレミスのアプリケーションを事前構築された API (アプリケーション プログラミング インターフェイス) と統合する
- クラウドとレガシーアプリケーションの間でデータを接続し、エンタープライズインサイトを実現する
- より良い意思決定のためにデータ分析を民主化する

CloudSuite Industrial Enterprise で、最新の接続状態を維持し、強力な機能を活用し、重要なビジネスプロセスを最適化します。

# 目次

CloudSuite Industrial Enterprise  
で生産性を促進 **04**

俊敏なクラウドサービスでビジネスを変革 **05**

現在と将来の現代ユーザーをサポート **08**

詳細を見る **09**

世界クラスのインフラストラクチャ **10**

Infor Agility でより迅速な価値を提供 **11**

お客様が必要な最後のアップグレード **12**

# CloudSuite Industrial Enterprise で生産性を促進

産業用製造は、収益性と生産性に影響を与える複数の変数を持つ複雑な業界です。貿易戦争、税金、関税は世界経済に予測不可能な事態をもたらす一方、第4次産業革命は、以前よりも少ない人的介入で学習し、作業できる機械やソフトウェアと並行して作業することを人に求める新しいイノベーションをもたらしています。

産業用メーカーは、複雑さを克服し、競争力を維持するためのイノベーションを必要としています。新しい製造時代の始まりは、現在のビジネスプロセスを分析し、新しいソフトウェアとテクノロジーがさらなる成長と拡大につながる効率性を切り開く分野を明らかにする絶好の機会です。

CloudSuite Industrial Enterprise は、お客様のビジネスをより効率的かつ生産的にするために、産業用メーカー向けに特別に構築された真のデジタルプラットフォームです。このソフトウェアは、お客様の要求を満たし、社員の生産性を維持し、競合他社に先んじて製品を市場に投入するのに役立つ、深く実証された機能を提供します。

クラウドで提供される CloudSuite Industrial Enterprise は、効率性、コスト削減、グローバル運用の組み込みサポートのほか、業界をリードするベストプラクティス プロトコルに準拠したセキュリティを保証します。





# 俊敏なクラウド サービスでビジ ネスを変革

CloudSuite Industrial Enterprise は、業界で実績のある産業用製造機能を備えた包括的なクラウドサービスです。Infor は、開発チームや当社と協働するお客様の間で、イノベーションと業界の深い専門知識に支えられ、お客様のやり方に即した完全なソリューションを生み出します。

## コアエンタープライズ リソース プランニング機能

- すべての部門、すべてのサイト、すべての国で産業用製造を強化する単一のグローバルサービスを活用してください。CloudSuite Industrial Enterprise のコアとなるエンタープライズ リソース プランニング (ERP) 機能は、企業が必要とするすべてを標準パッケージで提供します。

## テクノロジー プラットフォーム

- CloudSuite Industrial Enterprise の革新的なコアテクノロジーサービスを活用して、システム間のシームレスな統合、すべてのアプリケーションにわたる統一されたユーザー体験、組織全体でのリアルタイムデータの可視性、ユーザーコラボレーションを実現します。

## ビジネスインテリジェンスとデータ分析

- 製造固有のビジネスインテリジェンス (BI) とビジネスデータ分析サービスのパワーを活用し、従来の BI ソリューションよりも短時間で複雑なプロセスを理解し、最適化できます。特許取得済みの自動化と機械学習テクノロジーを使用して、Infor のネットワーク化された BI サービスは、信頼性の高いデータ分析とインサイトのネットワークを介して、企業全体のチームとアプリケーションを結び付け、よりスマートな意思決定を可能にします。

## 産業用企業向けの業界プロセスカタログ

- 事前設定されたビジネスプロセスとデータモデル、ユーザー定義メニュー、産業用製造固有のトレーニングガイドで、迅速に運用を開始できます。ユーザーは生産性を高め、よりスマートに運用し、サプライチェーン全体の効率的なプロセスフローを活用する方法を学びます。

## 追加機能

CloudSuite Industrial Enterprise を強化および拡張するオプションサービスは、追加のサブスクリプション料金で利用できます。詳細については、セールス担当者にお問い合わせください。ユーザーは、Infor テクノロジーを使用して、事前に構築された統合によりコアソリューションを拡張し、以下を実現できます。

### 製造プロセスの自動化を活用

- 工場フロアと倉庫の自動化を次のレベルに引き上げることで、産業用メーカーは生産プロセスを合理化し、在庫処理を迅速化し、労働力を追跡し、勤怠業務を自動化できます。

### サプライチェーン全体での協力

- 物流サービスプロバイダー、外部加工業者、購買部品サプライヤー、個別発注サプライヤーなど、バリューチェーンの上下にあるサプライヤー間のオンラインコラボレーションをサポートします。

### 外出先での意思決定

- ユーザーがモバイルデバイスで重要なデータを使用および変更できるようにします。ユーザーがリアルタイムのデータを受信し、重要なタスクに即座に対応できるモバイルアプリケーションで、プロセス効率を改善し、生産性を加速します。

### 高度に設定された見積もりで売上を改善

- お客様が求める高度にカスタマイズされた複雑な製品に基づいて、正確な顧客見積もりを迅速に作成するためのツールを営業チームに提供します。

### PLM（製品ライフサイクル管理）で製品イノベーションを加速

- ERP とエンジニアリングの両方のソースを活用し、ECAD（電子系キャド）と MCAD（機械系キャド）アプリケーションに接続し、企業全体の利害関係者がデータとプロセスにシームレスに関与できるようにする製品データの単一ビューを備えた統合製品ライフサイクル管理（PLM）機能を使用して、成功する製品をより迅速に市場に提供できます。



さらに、CloudSuite Industrial Enterprise には、次の水平アドオンが含まれています。

#### エンタープライズデータ分析でデータをさらに活用

- 独自の主要業績評価指標を作成したり、指標を作成または編集する必要があるユーザーに、よりパーソナライズされた指標を提供します。このソフトウェアは、Infor アプリケーションまたはサードパーティアプリケーション間でデータをブレンドする必要があるユーザー向けに、より多くのエンタープライズデータも提供します。

#### ドキュメントキャプチャでデータを分類して抽出

- ドキュメントを処理し、インテリジェントに分類してデータを抽出します。ドキュメントとデータは、API を介して CloudSuite Industrial Enterprise に渡されます。



# 現在と将来の現代ユーザーをサポート

CloudSuite ソリューションは、将来の成長を達成するために最新のテクノロジーを活用し、AI と世界最大のコマースネットワークで拡張できます。



## 事前構築された重要な業界機能

あらかじめパッケージ化されたワークフロー、コンテンツ、統合、データ分析は、業界のベストプラクティスに基づいて設計されており、何千もの実装によって情報を得ています。



## クラウド設計がビジネスの俊敏性を促進

簡素化されたユーザー体験、データ集約、ワークフロー統合、ハイパースケーリング、自動アップグレード、Data Lake を提供する機能。



## エンタープライズデータ分析による実用的なインサイト

エンタープライズ BI およびデータ分析プラットフォームは、正確でデータ駆動型の意味決定を可能にします。



## ネットワーク化されたコマースで企業を拡張

仮想的で垂直統合されたセルフオーケストレーションのバリューチェーンは、データを活用してサプライチェーンを実行し、エンドツーエンドの可視性を実現します。



## AI がビジネスの可能性を切り開く

AI 機能は、ロボティック プロセス オートメーション、機械学習、モノのインターネットを強化しながら、インサイトを予測、推奨、導き出します。



## 価値実現までの時間を優先

Infor のサービス提供手法は、生産性を加速させ、お客様がテクノロジーへの投資から最大限の価値を実現できるようにします。



# 詳細を見る

Infor OS は、CloudSuite Industrial Enterprise のユーザーに、選択可能なサービスの包括的なテクノロジープラットフォームを提供します。これは、お客様のビジネスエコシステム全体の統一基盤として機能します。



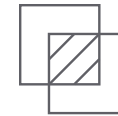
**強化された企業体験** CloudSuite Industrial Enterprise を利用して、アプリケーションへのアクセスをシングルサインオンと組織全体のリアルタイムな可視性で一元化し、コミュニケーションを合理化します。



**サービスとしての変革型データ** 企業データをキャプチャするためのデータ取得テクノロジーと統一リポジトリを提供します。Infor Data Lake は、データの忠実性、ガバナンス、セキュリティ、アクセスを保証します。



**拡張性** Infor の オプションの開発者用ツールを使用すると、最小限のコーディングで適切な体験を簡単に作成できます。それは、消費者向けの直感的なウェブインターフェイス、生産性の高いフォーム、またはカスタマイズに代わるビジネスプロセスなどです。



**シームレスな統合** Infor とサードパーティーの企業向け製品を、クラウド、オンプレミス、または Infor の高度な統合プラットフォーム（PaaS）ソリューションと API ゲートウェイを使用したハイブリッド展開で統合します。



**人工知能** 歴史的に複雑な AI テクノロジー（自然言語処理、インテリジェント オートメーション、機械学習）を、価値のある達成可能な企業目標に変換します。



**データおよびシステムガバナンス** ガバナンス、リスク、およびコンプライアンス ソフトウェアを統合し、規制および法的基準を監視し、重要なアプリケーションを積極的に更新することを支援します。

# 世界クラスのインフラストラクチャ

Infor クラウドは、10年以上にわたってサービスとしてのクラウドベースのインフラストラクチャと PaaS のマーケットリーダーである AWS 上に構築されています。アマゾンの年間数十億ドルのテクノロジーへの R&D 投資を活用することで、Infor の業界 CloudSuites は、業界の重要な機能を構築するという Infor のコアミッションをより良く提供することができます。

Infor は AWS (アマゾン ウェブ サービス) と提携し、世界中の20以上の AWS リージョンと61の可用性ゾーンに CloudSuite を展開しています。そのフットプリントは、お客様の要件を満たすために拡大し続けています。

CloudSuite は、アクティブ/アクティブ高可用性クラスタリングにより、複数の可用性ゾーンにわたってシームレスに動作するように設計されているため、予定外の停止やシステム負荷による影響を最小限に抑えることができます。



# Infor Agility でより迅速な価値を提供

Infor Agility は、Infor のお客様ライフサイクルのあらゆる側面に影響を与える、Infor の革新的なサービス提供モデルです。このプログラムは、アジャイル手法の側面と、高度な業界プロセスカタログ、プロセスインテリジェンス、移行ファクトリー、および消費者向け学習を組み合わせています。これは、より迅速な価値、組み込みのラストマイル機能、拡張性をお客様に提供するためのアプローチとして、実装ではなく規範的なアプローチを取ります。

## 業界プロセスカタログ

業界プロセスカタログは、Infor のアプリケーションスイート専用設計された、業界に特化した事前構成された柔軟なプロセスです。これらは、アプリケーション構成、実装プレイブック、ツール、テンプレートとともに、業界をリードするコアなビジネスプロセスを提供するように設計されています。これらは、Infor のお客様のリスクを低減し、価値実現までの時間を短縮すると同時に、予測可能な結果を促進する規範的で反復可能なプロセスを提供します。

## ビジネスプロセス評価 (60-30-10) アプローチ

Infor は、すべてのビジネスプロセスが同じように作られているわけではないと考えています。当社の戦略的な60:30:10<sup>®</sup>アプローチにより、各ビジネス固有のビジネスニーズを満たすためにどのプロセスを差別化すべきかを明確に特定し、優先順位を付けることができます。業界固有の機能が組み込まれているため、大幅な変更は必要ありません。

さらに、すぐに使える機能により、クラウドへの移行が容易になります。

- **60%**—必要な機能のほとんどは標準化されており、ベストプラクティスに基づいています。これらのコアプロセスは、「そのまま」で採用できます。
- **30%**—一次のレイヤーには、フォーム、画面の見方、またはワークフローをパーソナライズしたい機能が含まれています。CloudSuites と Infor OS は非常に柔軟性が高いため、ソースコードを変更したり、将来の更新を妨げたりすることなく、ソリューションの多くの側面をパーソナライズできます。
- **10%**—これらのプロセスは、最も時間とリソース容量を費やすところです。CloudSuites に組み込まれた拡張性により、残りの特殊な機能を迅速かつ簡単に調整できます。

## データ移行

Infor データ移行サービスは、確立された手法を用いて、重要なお客様データの移行を成功、正確かつ迅速に完了します。この実績のあるサービスにより、コストのかかる社内エラーをなくし、実装を確実に進め、将来のデータ管理プロセスに向けた強固な基盤を確立することができます。



# お客様が必要な最後のアップグレード

Infor CloudSuite Industrial Enterprise により、ERP のアップグレードが過去のものになります。サービスとして提供されるこのソリューションのクラウドベースのデジタルプラットフォームは、業界のベストプラクティスに基づき、利用可能な最高レベルのセキュリティプロトコルを使用して、常に最新の機能と特性を備えていることを保証します。

さらに、CloudSuite Industrial Enterprise は、迅速かつ大幅な投資利益率を実現し、迅速な展開で価値実現までの時間を短縮します。このプラットフォームは、お客様のビジネスの成長に合わせて迅速に拡張できるため、ハードウェア インフラストラクチャのアップグレードから解放された資本で、より戦略的なイニシアティブに投資することができます。

**Infor CloudSuite サービスでビジネスを変革しましょう。**

[詳細はこちら](#) 







[infor.com/ja-jp](https://www.infor.com/ja-jp)

#### インフォアについて

インフォアは、業界特化型のビジネスアプリケーションをクラウドで提供しています。17,000人の社員が、175か国以上で65,000以上のお客様のビジネスを支援しています。詳しくは、[www.infor.com/ja-jp/](https://www.infor.com/ja-jp/)をご確認ください。

Copyright© 2023 Infor. All rights reserved. 本文に記載の文字標章および 図形標章は、インフォアおよび／またはその関連会社ならびに子会社の商標および／または登録商標です。本文に記載のすべての他の商標は各所有者の所有物です。 [www.infor.com](https://www.infor.com).

東京都千代田区有楽町1-1-3 東京宝塚ビル16階

INF-2318136-ja-JP-1123-1