

ALMAC

Partnering to Advance Human Health

Q ALMAC ONE™

治験のためのワンストップ
ソリューション



Almac ONE - 治験薬供給一元管理ソリューションをお客様に

サプライチェーン・エクスペリエンスを再定義し、物理的接続とデジタル接続を橋渡しする高い応答性を備えたエンド・ツー・エンドプロセスを実現させてきたのは、治験薬供給一元管理ソリューションのみです。結果として、治験のライフサイクル全体を通じて可視性と正確性が向上しました。

Almacの専門知識を結集し、被験者の募集、治験薬供給、双方向自動応答技術(IRT)戦略をクローズドループテクノロジーと統合することで、実態把握性を高め、治験薬供給に対する柔軟性と可視性を高める包括的データフローを実現し、エンド・ツー・エンドでお客様の業績を向上させます。

Almacはこの一元管理による治験薬供給ソリューションを「Almac ONE」と呼んでいます。

技術的な専門知識と
コンサルティングの
専門知識を組み合わせ、
治験立ち上げから
完了までを可視化し
管理できるのは、
一元管理による
治験薬供給ソリューション
だけです。



進化し続ける治験薬供給管理の状況

Almacは、絶えず進化する状況下で、様々な募集パターンと患者の要求により治験依頼者の治験薬供給管理がますます複雑化し、そのため治験の一貫性が失われ、コストがかさむ結果を生み、マイルストーンを達成できない状況が頻繁に起こっているということを理解しています。デジタルデータと物理的なクリニカルサプライチェーンの整合性を図ることが課題となっています。

複数のベンダーが管理する断片的なアプローチの結果、重要な治験データが整合せず、新たな複雑性が増し、治験依頼者のリスク、時間、コストが増大しています。

一元管理による治験薬供給ソリューション

Almacは、これらの課題を念頭に置いてAlmac ONEソリューションを開発しました。Almacには、データ品質と整合性を向上させ、エラーを大幅に削減することでリスクを積極的に軽減し、治験のライフタイムを通じて治験依頼者の時間と費用を節約するための統合された治験エクスペリエンスを提供する専門知識があります。

Almacの治験薬供給一元管理ソリューションは、サプライチェーンのエクスペリエンスを再定義し、治験のライフサイクルを通じて可視性、正確性、管理性を高めるだけでなく、プロセス、生産、データ管理のシームレスな統合を保証する、応答性の高いエンド・ツー・エンドプロセスを実現しています。

ゴールは一つ

Almacの治験薬供給一元管理ソリューションは、治験薬の製造から廃棄までの完全なサプライチェーンを確保し、治験薬の廃棄を最小限に抑えると同時に、治験薬が適切なタイミングで被験者の手元に届くようにすることを目的としています。

治験の立ち上げから完了までをシームレスな効率で合理化できる専門知識を備えた治験薬供給一元管理ソリューションは、Almac ONEだけです。

治験薬供給一元管理ソリューションのみが、積極的にリスクを軽減し、業界の効率を向上させます。



唯一のパートナー

Almac ONEは、治験薬供給サービスとIRTの密接な関係性を理解している唯一のソリューションです。治験依頼者の戦略的意思決定に貢献してきた30年以上にわたるAlmacの経験を活かすことで、治験依頼者は他の重要な治験業務に専念することが可能です。

チーム一丸

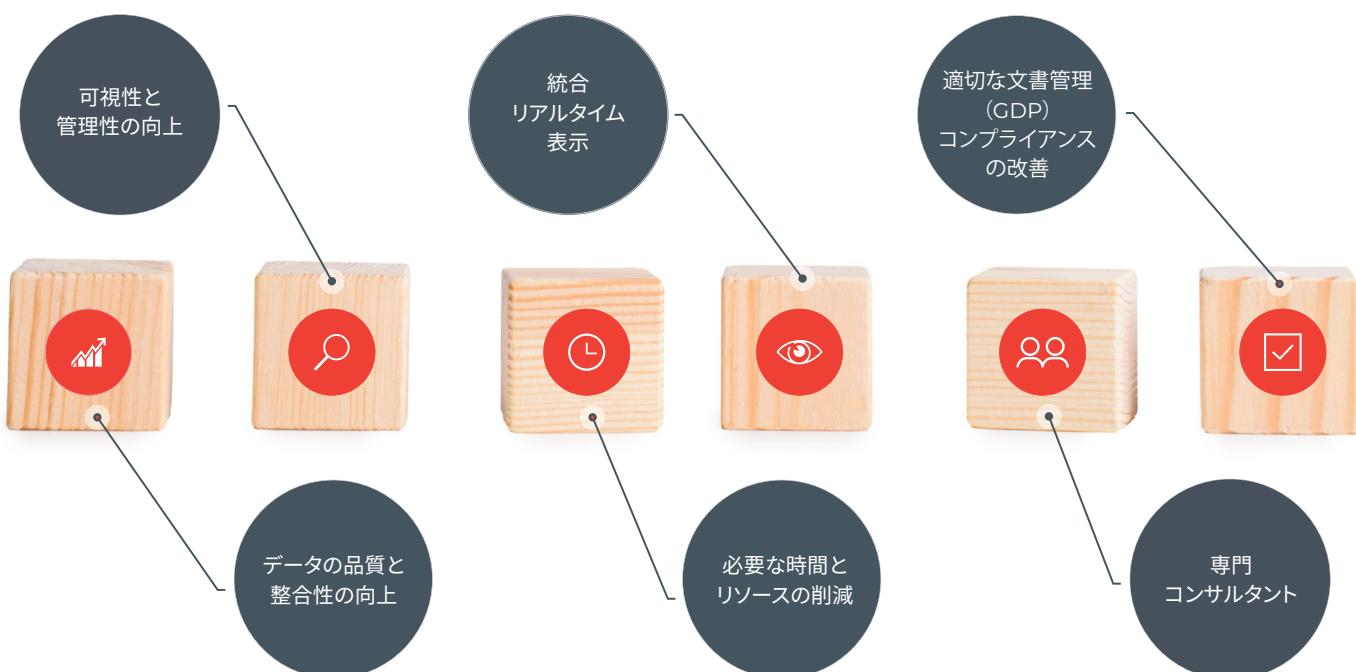
Almac ONEは、サービス提供責任者の専任チームによってサポートされており、これらのチームメンバーは、プロジェクト、プロセス、製品の3つの重要なレベルにおいてサプライチェーン全体で発生する物理的統合とデジタル統合の整合性を確保するため、バックグラウンドで働いています。その専門知識をクローズドループテクノロジーシステムと組み合わせることで、定期的にクロスチェックを実施して問題を予測、解決とともに、サービスの個別化と改善の機会を特定し、真のカスタム主導型ソリューションを治験依頼者に提供することが可能です。これにより、頑健でより意味のあるデータ交換が可能となり、より迅速でより良い意思決定が促進されます。

斬新なコンサルティングサービスとテクノロジーサービスのユニークな融合

部門間の専門知識と先進テクノロジーアプリケーションを融合：IRT (IXRS®) + ERP (COSMOS) + 温度管理 (TempEZ™) + 予測 (SupplyWise™)、これらのグローバルテクノロジープラットフォームには、治験依頼者が直面する課題を解決するために必要なソリューションの開発を支援するため、事前に検証された被験者データを安全かつ正確に収集し、共有するための専門知識が組み込まれています。これにより、治験依頼者は治験を合理化し、一元管理されたデータが閲覧可能となり、最適かつ効率的な、被験者に焦点を当てた治験薬供給部門を構築するというAlmac ONEの目標を達成できます。

治験薬供給一元管理ソリューションのみが、統合データの閲覧を可能にでき、また独自のレポートとサービスにより、迅速かつ情報に基づいた意思決定をサポートします。

治験依頼者と一丸となって期限内・予算内での重要なマイルストーンの達成という同じゴールを目指す唯一のチームです。



特長



独自の品質主導型システムにより、入力された被験者キットのデータを毎時間確実にリリースでき、その成功率は100%に近づき、紙ベースのリリースプロセスでは業界平均に比べ2倍の成功率。このデータ交換は、他のIRTプロバイダーや治験薬プロバイダーとの間では利用不可



Almac ONE採用の治験では、クローズドループテクノロジーにより、他のIRTプロバイダーと比較して発注ミスが5分の1に減少



Almacの50年以上の経験を有する専門家によるクロストレーニングを受けたチームが、すべてのプロジェクトにおいて技術的な監督とサポートを治験依頼者に無償で提供



サプライチェーン全体にわたる完全な視点から、IRTとグローバルでの治験薬供給の両方をカバーする総合的なソリューションを提供



クローズドループテクノロジーと内部サポートシステムにより、ベンダーの調整とトラブルシューティングの需要が減り、クライアントの業務を週3時間まで節約。時間あたり100ドルかかるリソースでは、一般的な週3時間の節約に基づくと、24ヶ月の治験期間では31,200ドルに匹敵



Almacは、その広範な治験薬供給の専門知識を活用して、社内テクノロジープラットフォームを開発し、進化する医薬品パイプラインをサポートするための動的かつ拡張性があり、治験依頼者のニーズに合致するソリューションを提供



Almac ONEモデル内の作業は、モジュール式で柔軟性があり、EDCや臨床検査機関への転送など他のシステムとIRTとの統合を妨げることはありません。Almac ONE採用の治験では、この種のシステムを導入した250件以上のデータを転送

メリット

- 最大2日間かかる従来のマニュアル処理に比べ、時間を節約
- マニュアル処理エラーのリスクを排除

- トラブルシューティングの時間を短縮
- 被験者の活動をサポートするために、治験薬を適切なタイミングで適切な場所に届ける
- 出荷トリガーから配送オーダー履行までのシームレスなデータフロー

- 主要な治療領域、治験デザイン、複雑なサプライチェーンに関連性の高い経験を有するAlmacが、治験に最適なソリューションを提供

- Almacがパイプラインを提供するための適切なインフラを備えていることからの安心感

- Almac ONEモデルを活用することで、社内リソースの効率を最大限に高めることが可能
- 内部コストを削減し、より低い価格帯でプロジェクトを実現

- 標準化された実績のあるプロセスを用いることで、治験ごとのポイントツーポイントのソリューションではなく、企業向けソリューションへの移行が可能

- 他の分野のベンダー選定に柔軟性を提供

図1 - Almac ONE統合テクノロジーによるソリューション

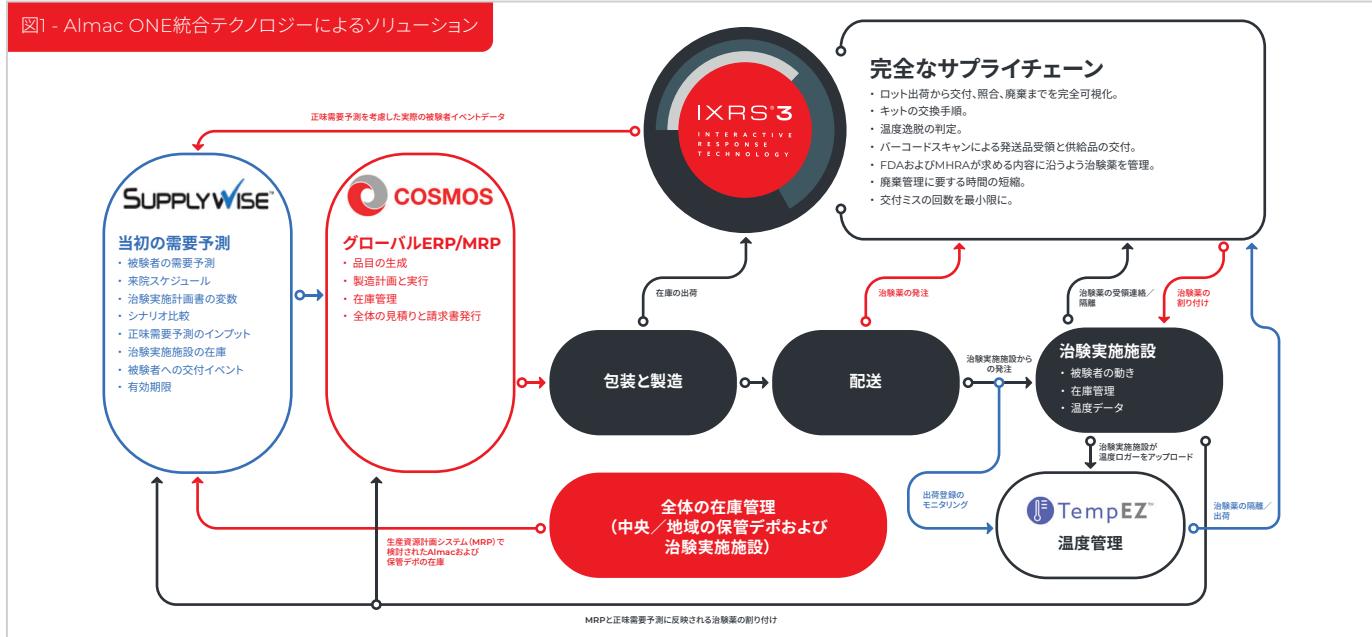
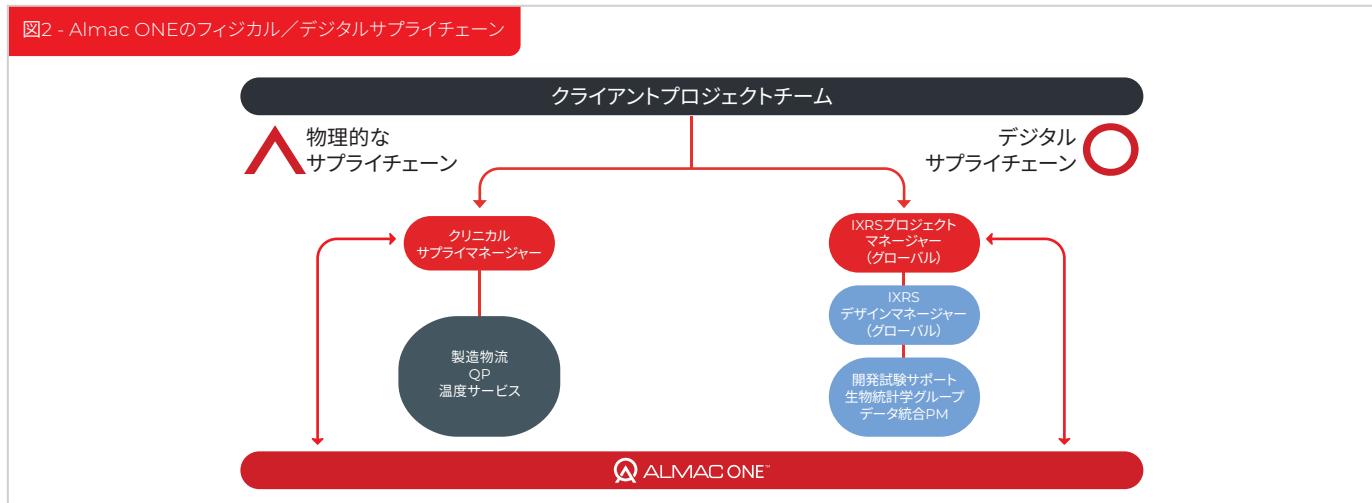


図2 - Almac ONEのフィジカル／デジタルサプライチェーン



まとめ

Almacは、この新たな顧客セグメンテーション戦略により、治験依頼者と新規治験依頼者候補へAlmac ONEの販売を成功させるサポートができることを楽しみにしています。Almacは、治験分野での市場リーダーであり、イノベーターとして確固とした地位を築いています。この新戦略の実行と適用を成功させることで、Almac ONEの市場導入を促進する重要な役割を担っていただきます。

almacgroup.com

連絡先

+1 215 660 8500

英国本社

+44 28 3835 2121

+65 6309 0720

日本

+81 3 4233 9178

info@almacgroup.com