

治験薬供給を支えるグローバル配送 およびデポネットワーク





治験薬供給を支えるグローバル配送 およびデポネットワーク

治験薬供給には多くの課題が立ちまわります。国際的な治験に当たり、治験実施施設への治験薬の配送を効果的かつ効率的に行うためには、戦略エリアを網羅するグローバル施設の活用、そして各国の規制要件に関する幅広い知見と経験が不可欠です。

Almac は 110 ヶ国を超える国々への配送実績を持っており、治験計画の初期段階に治験薬の配送プロセスに関する専門的なコンサルティングを行うことで、治験の速やかな開始とスケジュールの遅延防止を実現しています。お客様が治験薬を適切な管理の下、必要な場所に予定通り届けられるよう、事前に綿密な計画を策定し、施設直送および国内デポとリージョナルデポからの配送の両方を組み合わせた最適な配送戦略を展開します。

Almac のグローバル施設

Almac ではグローバル施設および戦略的に配置したデポを活用し、治験実施施設への直送を行っているほか、バルク状態の治験薬でも配送ネットワークで対応可能となっており、治験薬のグローバル配送を実現しています。

Almac は長年にわたる経験から確立した配送プロセスの下、幅広い知見を活かし、様々なグローバルサプライチェーンソリューションを展開しています。

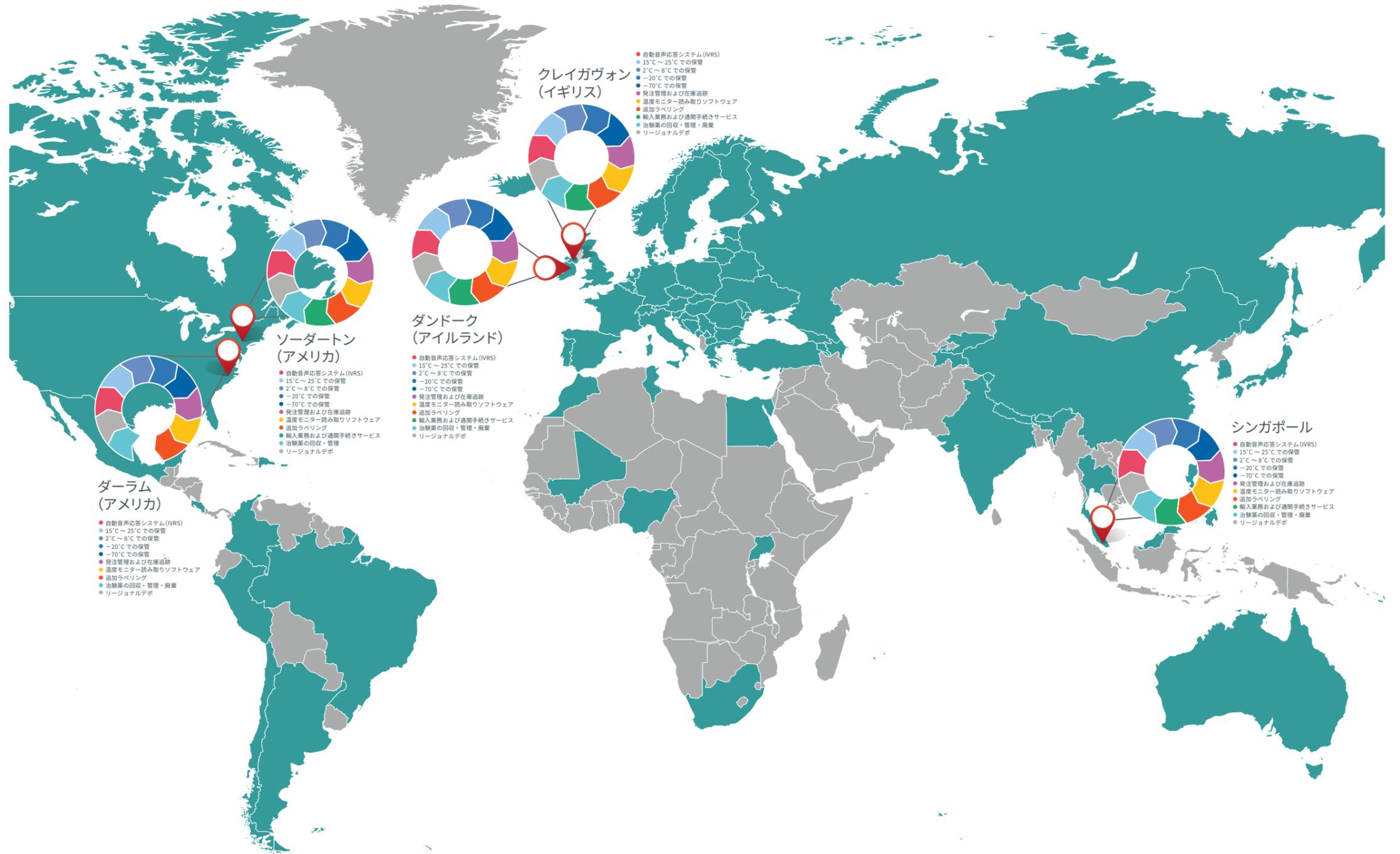
フェーズチェンジシッパーテクノロジーを取り入れた輸送ボックス「Almac Pod™」と温度監視テクノロジー「Almac iTag」を活用し、常温、冷蔵、冷凍および超低温でのグローバル配送を行っており、お客様のニーズに応じた配送ソリューションを実現しています。

- GMP に沿った治験薬の受領および発送
- 15°C～25°C での保管
- 2°C～8°C での保管
- -15°C～-25°C での保管
- -70°C での保管
- GMP に準拠した最先端の保管庫

* 記載している内容は印刷時点の情報です。今後の監査やデポネットワークの発展により更新される可能性があります。より詳細な情報については、当社の事業開発チームにご連絡いただくか、下記メールアドレスにお問い合わせください。
clinicalservices@almacgroup.com

	自動音声応答システム (IVRS)	15°C～25°C での保管	2°C～8°C での保管	-20°C での保管	-70°C での保管	Almac による発注管理および在庫追跡	温度モニター読み取りソフトウェア	追加ラベリング	輸入業務および通関手続きサービス	治験薬の回収・管理・廃棄**	リージョナルデポ*
イギリスおよびそのほかの国々を支援する当社のグローバル施設											
クレイガヴォン (イギリス)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダンドーク (アイルランド)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ペンシルバニア州ソーダートン (アメリカ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ノースカロライナ州ダーラム (アメリカ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
シンガポール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**ペンシルバニア州ソーダートン施設を除く



グローバルデポネットワーク

Almac では各施設から発送したバルク状態の治験薬をグローバルデポネットワークで管理することで、各国内の治験実施施設への円滑な配送を実現しており、治験プログラムごとの多様なニーズにお応えしています。

Almac では治験実施施設への直送のほか、各国内における当社のグローバル施設や提携デポからの直送など、状況に応じて最適な治験薬の配送計画を策定しています。

広範なネットワークがすべてのタイムゾーンに対応。お客様がほかの重要な業務に注力いただけるよう、配送チームおよびデポチームが集中管理の下、配送業務を全面的に請け負っています。

当社のグローバルデポチーム、デポマネージャーおよびチームリーダーはお客様に最適なソリューションをお届けすべく、重要業績評価指標 (KPI) の継続的な報告、研修、実績評価などを通じて、デポ管理者や関連チームの業務を監視しています。専任チームが一元的なシステムを活用し、すべてのデータと在庫を管理しているほか、配送ネットワークの窓口として機能。定期的に視察を行い、ネットワークを通して強固な業務体制を確立しています。

このネットワークは業務提携によって成り立っており、Almac では 2 年ごとに各提携業者の監査を行っています。すべてのデポは販売店契約および技術契約の下、業務を遂行しており、各治験の必要事項は治験計画指示書に明記しています。

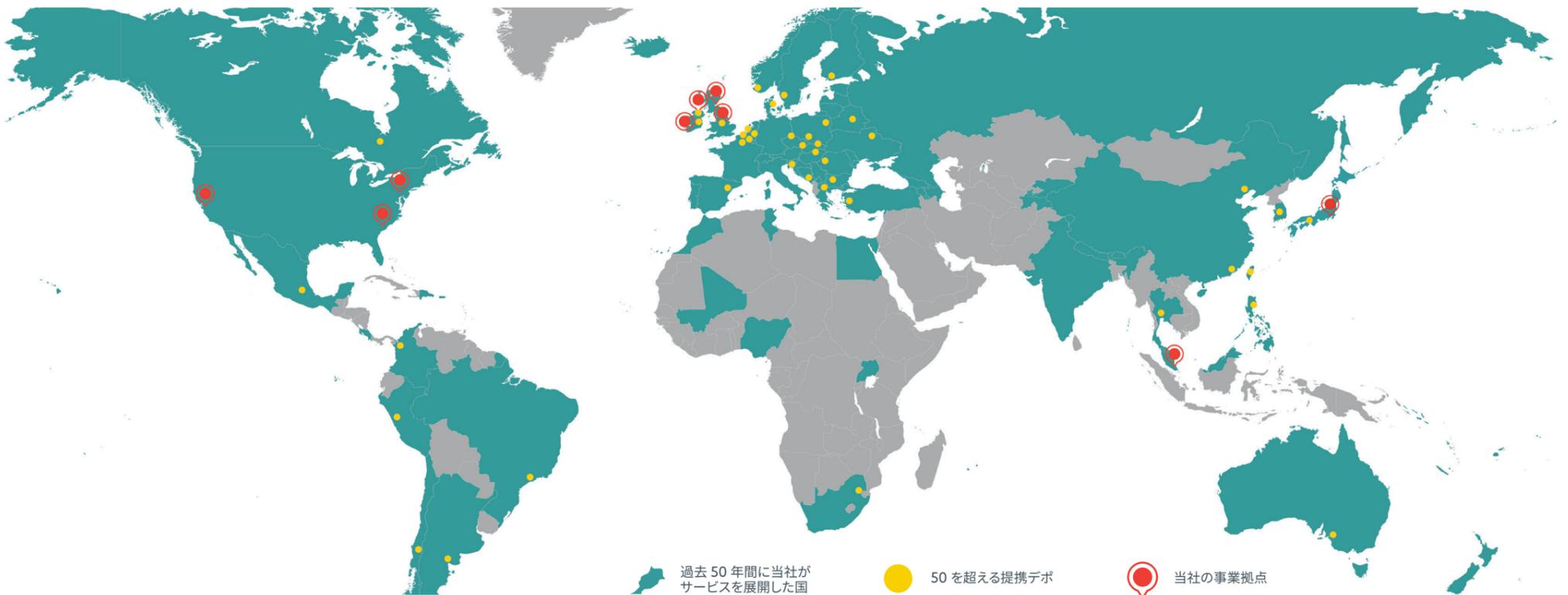
* 記載している内容は印刷時点の情報です。今後の監査やデポネットワークの発展により更新される可能性があります。より詳細な情報については、当社の事業開発チームにご連絡いただくか、下記メールアドレスにお問い合わせください。
clinicalservices@almacgroup.com

* (ヨーロッパのデポネットワークは規制薬の取り扱いが可能です)

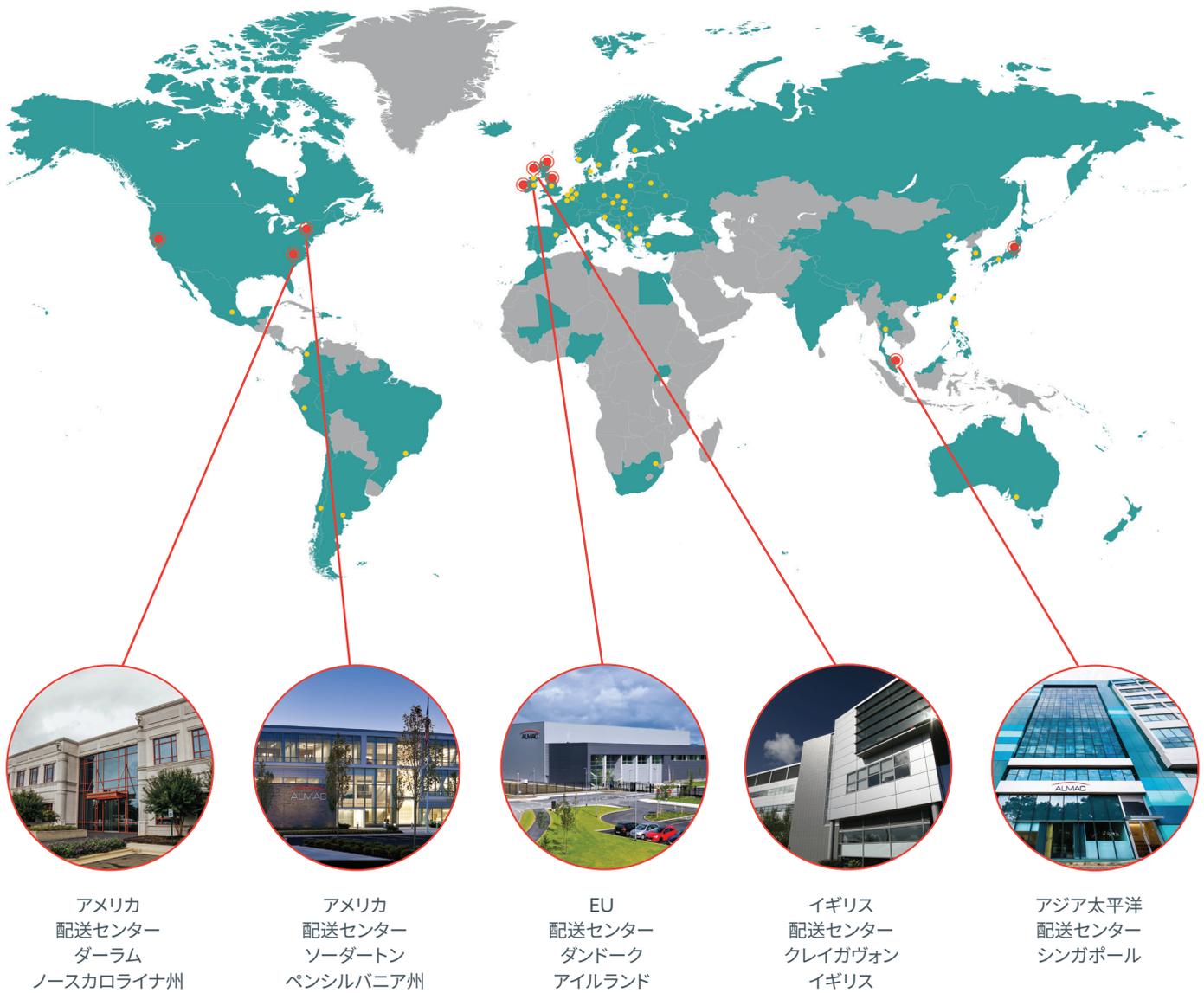
	自動音声応答システム (IVRS)	15°C ~ 25°C での保管	2°C ~ 8°C での保管	- 20°C での保管	- 70°C での保管	Almac による発注管理および在庫追跡	温度モニター読み取りソフトウェア	追加ラベリング	輸入業務および通関手続きサービス **	治験薬の回収・管理・廃棄	リージョナルデポ *
ヨーロッパ											
ベラルーシ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
ジョージア										●	
イスラエル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ロシア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
トルコ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ウクライナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
スウェーデン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
フィンランド	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	●	
モンテネグロ	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	●	
北アメリカ											
カナダ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
メキシコ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
中央アメリカ											
グアテマラ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
パナマ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
南アメリカ											
アルゼンチン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ブラジル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
チリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
コロンビア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ペルー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
アフリカ											
南アフリカ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
アジア											
中国	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
香港	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
インド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
日本	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
フィリピン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
韓国	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
台湾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
タイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
オーストラリア											
オーストラリアおよびニュージーランド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● デポ ● 所在国以外の国への配送が可能なリージョナルデポ

** 南アフリカに位置するデポでは輸入業務および通関手続きサービスを行っておりません。当社と提携するクーリエが通関手続きサービスのみ承ります。



Almac の事業拠点



過去 50 年間に当社が
サービスを展開した国



50 を超える提携デボ



当社の事業拠点

almacgroup.jp

お問い合わせ

グローバル本社
+44 28 3836 2436

米国本社
+1 215 660 8500

アジア本社
+65 6309 0720

EU 本社
+353 42 932 0718

ノースカロライナ施設
+1 919 479 8850

日本オフィス
+81 3 4233 9178

clinicalservices@almacgroup.com