

CUSTOMER B2B INTEGRATION SERVICES

Manufacturing Supply Chain
Solutions for Optimal Efficiency



The Amkor eBusiness Team Works for You

Amkorのセールスオフィスや工場にグローバルに配置されたeビジネスマネージャーは、お客様のビジネスITプロジェクト専用の個別窓口となり、お客様が個々の工場とやりとりする必要がありません。



B2Bインテグレーション

AmkorのB2B構築の強さと基盤は、世界中の工場にまたがる共通の標準モデルであり、お客様とのやりとりのために標準化された製造と営業の情報を含む一元化されたデータベースです。

データは24時間体制で製造とセールスシステムから取得され、ほぼリアルタイムの取引およびステータス情報を提供します。

当社はお客様のニーズにお応えします

Amkorのeビジネス管理チームは、お客様の統合された製造と営業プロセスを熟知しており、お客様の希望とニーズに応えます。

- ▶ 組立・テスト製造工程と材料在庫レベルの可視化
- ▶ 効率性と意思決定を促進するためのプラン策定、物流、財務、その他の重要なシステムとサプライヤのシームレスな統合
- ▶ 迅速に展開可能な柔軟性のある高品質なソリューション

Amkorはお客様のシステム統合に関する経験が豊富です

Amkorは単一の窓口によりプロジェクト要件の包括的理解を推進します。

- ▶ 50年以上にわたる製造業の経験、数百の統合を成功させてきた実績
- ▶ eビジネスマネージャーは、お客様のB2Bインテグレーションのニーズを促進することに専心しています
- ▶ B2B Excellenceのグローバルセンターは、信頼性のある集中型システムに対応し、信頼性のあるシングルソースです





多彩な統合方法から選択可能

Amkorは世界で共通のeビジネス言語を提供するRosettaNetを選定し、グローバルに連絡可能な取引パートナー間のプロセスを調整します。

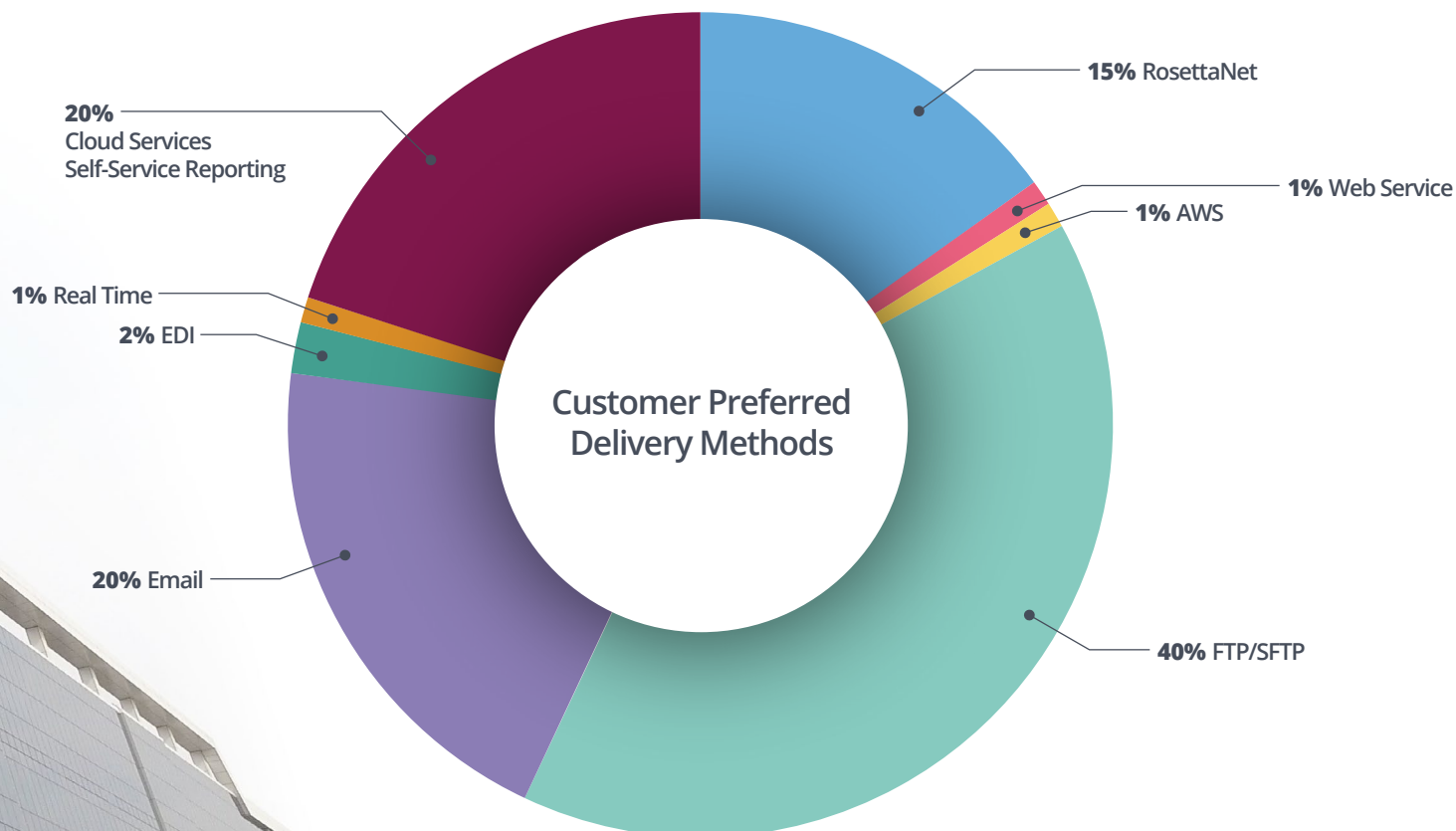
RosettaNetのPartner Interface Processes (PIP) とRNIF納品プロトコルは、B2B取引を、ほぼリアルタイムな方法でシームレスかつ安全に行うことを可能にします。当社では、お客様からの製造やビジネスインテグレーションのニーズにお応えするため、PIPの広範なポートフォリオを構築しています。加えて当社では、複数のメッセージフォーマットや納品プロトコルにも対応しています。

メッセージフォーマット

RosettaNetのPIP、区切り付きフラットファイル、XML、EDI X12/EDIFA、Excelおよびテキストベースのレポート。

納品プロトコル

RosettaNet RNIF、セキュアなファイル転送プロトコル (SFTP)、EDI (VANおよびAS2)、SOAP Web サービス (HTTPS)、MQ、JMS、AWS および暗号化。



標準のB2Bデータセット/プロセス、メッセージフォーマット、納品プロトコル

データの種類	プロセス	フォーマットと納品プロトコル
発注書	お客様から受領し、受注処理のために工場へ発信	RN PIP® 3A4/3A7/3A8/3A9/3A19 SFTP • フラットファイル • XML EDI (VAN/AS2) • EDIFACT ORDCHG, ORDERS
インバウンドの先進 配送通知 (IASN)	自動受け取りと事前スケジュールが設定された商品の配送をAmkorへ通知 するため、お客様から受領	RN PIP® 3B2 SFTP • フラットファイル • XML EDI (VAN/AS2) • EDIFACT INVOIC
配送受け取り	Amkorが製品を受領した際にお客様に通知	RN PIP® 4B2 SFTP • フラットファイル • XML
材料のステータス (スナップ) および イベント (取引)	Amkorもしくはお客様の所有するリードフレームと基板などの受領済み または注文中の部材に関しお客様へスナップショットを送信 Amkor工場での部材の移動をお客様へ報告	SFTP • フラットファイル • XML さらに、Amkorクラウドサービスの 材料供給 (Material Supply) オ プションでも利用可能
組立て指示 (作業指示)	組み立て作業に着手するため、お客様から受け取り、工場へ送付	RN PIP® 7B5 SFTP • フラットファイル • XML
ロットのステータス (スナップ) および 処理履歴	Amkorからお客様まで、輸送中のすべてのお客様のロットと現在のロケー ションと数量を表示するスナップショットをお客様へ送信 Amkor工場でのロットの移動状況のお客様への報告	RN PIP® 7B1 SFTP • フラットファイル • XML さらに、Amkorクラウドサービスの ロットステータス (Lot Sta- tus)、およびロットイベント履 歴 (Lot Event History) のオブ ションでも利用可能
ロット情報の変更	お客様のロットデータの更新情報をAmkorへ送信	SFTP • フラットファイル • XML
組立て歩留まり データ	組み立て終了時に、低歩留まりと欠陥の理由を識別してお客様へ送信	RN PIP® 7C7 SFTP • フラットファイル • XML さらに、Amkorクラウドサービスの 歩留まり (Yield) オプション でも利用可能
テスターデータ	テスターから検査パラメーターを収集し、お客様へ送信	RN PIP® 7C8 SFTP • XML
サイクルタイム データ	ロットサイクルタイムのデータをAmkorの標準に基づきお客様へ送信	SFTP • フラットファイル さらに、Amkorクラウドサービスの サイクルタイム (Cycle Time) オプションも利用可能
ドロップシップの 要求	Amkorから最終顧客へのドロップシップ発送の要求をお客様から受領	RN PIP® 3B12/3B13/3B14/3B19 SFTP • フラットファイル • XML
アウトバウンド の先進配送通知 (OASN)	Amkorからの製品発送をお客様へ通知	RN PIP® 3B2 SFTP • フラットファイル • XML EDI (VAN/AS2) • EDI 856
請求インボイス	提供されたサービスについてお客様へ発信	RN PIP® 3C3/3C4 SFTP • フラットファイル • XML EDI (VAN/AS2) • EDI 856
早期受領決済 (ERS または自己請求)	Amkorのインボイスに対する自動支払いを一致させるためAmkorへ送られ たERSセルフ請求インボイスまたは送金	RN PIP® 3C6/3C7 SFTP • フラットファイル • XML

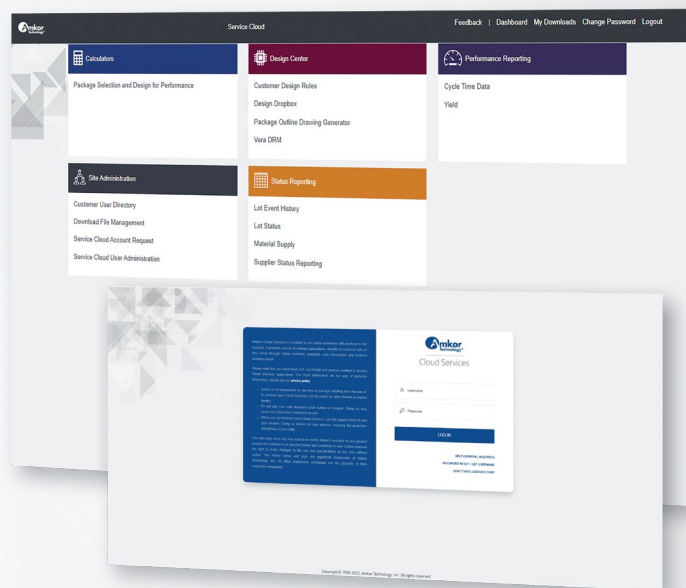
クラウドサービス：Amkorのセルフサービス カスタマーポータル

Amkorのクラウドサービスは、安全なWebベースのアプリケーションスイートです。お客様は、このサービスを通じて製造情報に簡単にアクセスできます。

アクセス先：cloudservices.amkor.com

クラウドサービスシステムを利用することで、
すべての製造現場でのお客様向けデータに24時間
いつでもアクセスでき、ほぼリアルタイムで
レポートを行うことができます。

Amkorのお客様は、カスタマイズされたレポートの作成やデータ
フィールドの管理、並べ替え、フィルタリングなどが可能で、これ
らはオンラインで表示したり、Excel にダウンロードすることがで
きます。自動化されたレポートは、個人のメールに毎日、毎週、
または毎月配信するようにスケジュールできます。



アプリケーション	詳細情報
ロットステータス	Amkorへの輸送からお客様への出荷まで、すべてのロットと現在のロケーションおよび数量をほぼリアルタイムで把握することが可能です。
ロットイベント履歴	製造ラインで発生する、マイルストーン作業/ロケーション間のロット移動をほぼリアルタイムで可視化します。 (最大2年間の履歴データが利用可能)
材料供給	Amkorまたはお客様が所有するリードフレームや基板など、手元または注文中の原材料を可視化します。
組立歩留り	QAゲートで収集されたアセンブリ歩留り損失を理由コードとともに可視化します。
サイクルタイムデータ	Amkorの標準的な定義に基づくロットサイクルタイムパフォーマンスを可視化します。

工場別標準レポート

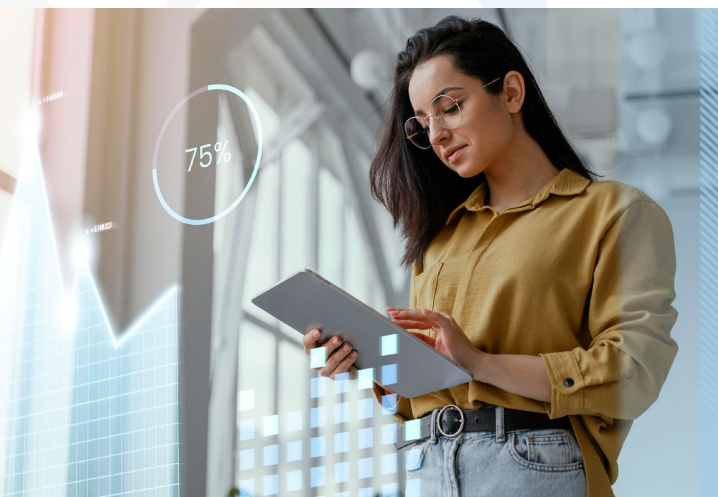
お客様のご要望に応じて、標準の工場レポートをご利用いただけます。これらのレポートは各工場サイトに固有のものであり、AmkorクラウドサービスやAmkorスタンダードソリューションから入手できる標準データを補足するものです。

- ▶ コマーシャルインボイス
- ▶ パッキングリスト
- ▶ ロットトラバラーカード
- ▶ 配送アラート

連絡先

AmkorグローバルITサービスデスクでは、お客様のB2Bサービスを24時間365日体制で監視しています。

お問い合わせ：itservicedesk@amkor.comまでご連絡いただくか、
+1-888-265-6716（内線5555）までお電話ください。



Amkorはお客様の成功をお約束します

Amkorは、正確でタイムリーな情報・サービスを提供することの重要性を理解しています。

グローバルな開発とサポート体制により、AmkorはB2Bの拠点として24時間体制の生産の支援と開発を提供します。

詳細については、Amkor Technologyカスタマーセンター (amkor.com) にアクセスするか、カスタマーサービス担当者にお問い合わせください。また、eBusiness用のツールスイートもご用意しています。



本社

Amkor Technology, Inc.
2045 East Innovation Circle
Tempe, AZ 85284 USA
Tel: +1-480-821-5000
Fax: +1-480-821-8276

事業本部

Amkor Technology Singapore
Holding Pte. Ltd.
491B River Valley Road, #12-03
Valley Point Office Tower
Singapore 248373
Tel: +65-6211-3333
Fax: +65-6211-3388

営業オフィス：EMEA

Amkor Technology Holding B.V., Germany
Werner-Eckert-Straße 8
81829 Munich Germany
Tel: +49 (0) 89-1241498-40
Fax: +49 (0) 89-1241498-49

営業オフィス：中華圏

Amkor Technology Shanghai
Zhangjiang Hi Tech Park
2889 Jinke Road, Room #504
Bldg.E, Chamtime Square
Pudong, Shanghai 201203 China
Tel: +86-21-5064-4590,
ext. 2340, 4034, 4221, 4245
Fax: +86-21-5048-2522

営業オフィス：米国

San Jose, CA
25 Metro Drive
Suite 700
San Jose, CA 95110
Tel: +1-408-496-0303
Fax: +1-408-496-0392

Irvine, CA
16795 Von Karman Avenue
Suite 260
Irvine, CA 92606
Tel: +1-949-724-9370
Fax: +1-949-724-8925

San Diego, CA
5465 Morehouse Drive
Suite 210
San Diego, CA 92121
Tel: +1-858-320-6280
Fax: +1-858-622-1841

Boston, MA
105 Central Street
Suite 2300
Stoneham, MA 02180
Tel: +1-781-438-7800
Fax: +1-781-438-8414

Austin, TX
8140 N. Mopac
Suite 150
Austin, TX 78759
Tel: +1-512-953-0701
Fax: +1-512-953-0717

営業オフィス：日本

株式会社アムコー・テクノロジー・ジャパン
105-0011東京都港区
芝公園2-6-3
芝公園フロントタワー14F
Tel: +03-5425-2830
Fax: +03-5425-2831

営業オフィス：韓国

Amkor Technology Korea, Inc.
Songdo
150, Songdomirae-ro
Yeonsu-gu, Incheon 21991 Korea
Tel: +82-3-2728-4114

営業オフィス：台湾

Amkor Technology Taiwan Ltd.
3F-1, No.1, Tai Yuen 2nd Street
Zhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan
Tel: +886-3-598-2000
Fax: +886-3-560-1269

詳細についてはamkor.comにアクセスしていただくか、
またはsales@amkor.comまでメールをお送りください。

本文書の情報に関して、Amkor はその正確性、または係る情報の利用が第三者の知的権利を侵害しないことについて、如何なる保証もいたしません。Amkorは、同情報の利用もしくはそれに対する信頼から生じた如何なる性質の損失または損害についても責任を負わないものとし、また本文書によって如何なる特許またはその他のライセンスも許諾いたしません。本文書は、如何なる形でも販売の標準契約条件の規定を超え、如何なる製品に対しても、Amkorの保証を拡張させ、または変更することはありません。Amkorは通知することなくいつでもその製品および仕様に変更を行う権利を留保します。Amkorの名前およびロゴは、Amkor Technology, Inc.の登録商標です。記載されている他の全ての商標はそれぞれの会社に帰属します。© 2022 Amkor Technology, Incorporated. All Rights Reserved. BR002E-JP Rev Date: 11/22

