

2026年4月16日
株式会社トレードワルツ

貿易情報連携プラットフォーム「TradeWaltz®」、AI 貿易書類照合機能を4月より提供開始
～ 23項目を自動照合、貿易書類間の照合業務を抜本的に効率化 ～

株式会社トレードワルツ（本社：東京都港区、代表取締役社長：佐藤 高廣、以下「トレードワルツ」）は、貿易情報連携プラットフォーム「TradeWaltz®」において、AI-OCRを活用した「AI 貿易書類照合」機能を2026年4月より提供開始いたします。

本機能は、AI-OCR 技術を活用して2つのPDFを自動で読み取り、ヘッダー17項目・明細6項目の合計23項目にわたる差分を即座に検出・表示します。一般的な貿易書類照合サービスが数量・単価・金額といった明細の基本項目を中心に照合するのに対し、本機能では Buyer/Shipper/Consignee（買主/荷送人/荷受人）情報、積地・揚地（積み込み港・揚げ港）、Payment Terms（支払条件）、Incoterms（貿易取引の条件・場所）といった貿易取引の根幹をなすヘッダー情報まで網羅的にチェックします。これにより、誤請求・誤出荷の防止はもちろん、契約条件の食い違いや物流情報の不整合まで一度に検出でき、貿易書類間の照合業務を抜本的に効率化します。

■ 開発の背景

貿易業務においては、注文書（Purchase Order、以下「P/O」）とインボイス（以下「Invoice」）の照合は、輸出入や業界を問わずほぼすべての企業で必須の業務になります。商品名・品番、数量、単価・金額などの項目を一つずつ確認し、差異があれば出荷前に差し戻しや修正依頼を行う必要があります。

しかし、この貿易書類の照合業務は、現在も目視確認や Excel への転記・整形といった手作業に依存しています。見落としが発生すると、誤配送・顧客対応の遅延・追加生産判断などに直結するため、高い緊張感を伴う業務です。また、貿易書類を比較する前段階で必要な Excel へのデータ加工自体が大きな業務負荷となっていました。

TradeWaltz ではご利用ユーザー様からも「インボイスと注文書の内容を自動で比較し、差分を確認したい」とのご要望を多くいただいております。当該機能の開発・提供に至りました。

■ 機能概要

本機能は、TradeWaltz 上で P/O と Invoice の2つのPDFを選択するだけで、AI が自動的に内容を読み取り、項目ごとの差分を検出・表示します。2025年10月にリリースした AI-OCR 機能をベースに、貿易書類間の照合に特化した比較ロジックを新たに搭載しました。

主な機能は以下の通りです。

1. 幅広い 23 項目のチェックで網羅的に対応

一般的な P/O と Invoice の照合機能では、数量・単価・金額など明細の基本項目に照合範囲が限られます。本機能では、P/O No.(注文書番号)、Contract No.(契約番号)、Buyer/Shipper/Consignee (名称・住所など)、積地・揚地、ETD(出港予定日)、Payment Terms、Incoterms (貿易取引の条件・場所)、合計数量・合計金額・明細行数といったヘッダー 17 項目に加え、商品名・商品コード・原産国・数量・単価・小計の明細 6 項目、合計 23 項目を自動で比較します。金額の差異だけでなく、契約条件や物流情報の食い違いまで一度に検出できるため、後工程での手戻りを大幅に減らします。

2. 柔軟な比較キー切替による高精度なマッチング

明細行の対応付けに使用するキーを「商品名」「商品コード」「商品名 + 商品コード」の 3 パターンから選択できます。帳票間で商品の記載方法が異なる場合でも、最適なキーに切り替えることで正確なマッチングが可能です。

3. ヘッダー項目と明細項目のタブ分離

チェック結果をヘッダー項目タブと明細項目タブに分けて表示します。契約条件の確認と商品明細の確認を分離することで、担当者が確認すべきポイントに集中でき、視認性と確認効率が向上します。

4. 差分の即時共有とアクションへの接続

チェック結果は TSV 形式 (Excel 等で編集可能なデータ) でダウンロード可能です。TW 利用者間であれば TradeWaltz 上の画面で差分を確認しながらチャット上で、修正依頼ができ、TW 利用者外には TSV データをメールで送付できます。差分の検出から修正依頼までを一気通貫で完結できる設計です。

ヘッダー項目の比較結果イメージ

AI 貿易書類照合結果 × 前の画面に戻る

選択された2つの書類を比較しています。

選択された書類
 書類 1 sample_inv_V5.pdf 輸出荷別 | 書類 2 sample_po_V5.pdf 輸出荷別

比較結果

ヘッダー項目 | 明細項目

※ TSVダウンロード

項目名	書類1	書類2	判定	差分
P/O No.	(no result)	XYZ-22-AOM-111	NG	P/O No.に差異があります ・ sample_inv_V5.pdf : ・ sample_po_V5.pdf : XYZ-22-AOM-111
Contract No.	Test123456Refer	(no result)	NG	Contract No.に差異があります ・ sample_inv_V5.pdf : Test123456Refer ・ sample_po_V5.pdf :
Buyer Name	ABC Company	ABC Company	OK	一致しています
Buyer Address1	In GROWTH-MITA 10th Fl., 3-5...	In GROWTH-MITA 10th Fl., 3-5...	OK	一致しています
Buyer Address2	(no result)	(no result)	OK	一致しています
Buyer Address3	(no result)	(no result)	OK	一致しています

明細項目の比較結果イメージ

AI 貿易書類照合結果 × 前の画面に戻る

選択された2つの書類を比較しています。

選択された書類
 書類 1 sample_inv_V5.pdf 輸出荷別 | 書類 2 sample_po_V5.pdf 輸出荷別

比較結果

ヘッダー項目 | 明細項目

※ TSVダウンロード 明細項目総数: 書類1: 6件 書類2: 6件

キーを選択して比較 [すべて](#)

キー選択: 商品名 商品番号 商品名・商品番号

状態: 一致 書類1のみ 書類2のみ 複数一致 (重複) 表示件数: 4件

明細No	書類1					書類2					判定	差分
	商品名	商品番号	数量	単価	金額	商品名	商品番号	数量	単価	金額		
1	APPLE	121943	1set	1200.00USD	1200.00	APPLE	121943	1set	1200.00USD	1200.00	OK	-
2	BANANA	121944	2sets	850.00USD	1700.00	BANANA	121944	2sets	850.00USD	1700.00	OK	-
3	CHERRY	121945	3sets	500.00USD	1500.00	CHERRY	121945	3sets	500.00USD	1500.00	OK	-
5	ELDERBERRY	888001	2sets	400.00USD	800.00	ELDERBERRY	888002	2sets	400.00USD	800.00	NG	商品番号

■ 導入効果

本機能の導入により、以下の効果が期待できます。

- ・照合業務の自動化：Excel への転記・整形・目視確認が不要に。PDF をアップロードしてボタンを押すだけで差分を確認できます

- ・見落としリスクの低減：AIによる全項目の網羅的チェックにより、人的ミスによる見落としを防止します
- ・差分の即時共有：チェック結果をTSVでダウンロードし、インボイス発行元へ迅速に修正依頼が可能です

■トレードワルツについて (<https://www.tradewaltz.com>)

株式会社トレードワルツは、貿易業務に関わる情報を電子データで一元的に管理できる貿易情報連携プラットフォーム「TradeWaltz」を運営・提供しています。NTTデータと主要な貿易実務者18社からなる貿易コンソーシアムでの約4年間にわたるシステム開発、技術実証、法改正提案、および事業構想を経てサービス化されました。

【出資各社】

株式会社NTTデータ、豊田通商株式会社、東京大学協創プラットフォーム開発株式会社、住友商事株式会社、三菱商事株式会社、株式会社TW Link、東京海上日動火災保険株式会社、株式会社三井住友銀行、豊島株式会社、株式会社上組、株式会社フジトランスコーポレーション、三井倉庫ホールディングス株式会社、株式会社日新、株式会社三菱UFJ銀行、丸紅株式会社、三菱倉庫株式会社、株式会社みずほ銀行、損害保険ジャパン株式会社

本件に関するお問い合わせ先（株式会社トレードワルツ）
広報・マーケティングチーム 担当：菊地、柘田 Email：info@tradewaltz.com