

# Audit Analytics : Compass

膨大で複雑な連結グループ間取引を視覚化し  
相互関連性や時系列変化を瞬時に把握する

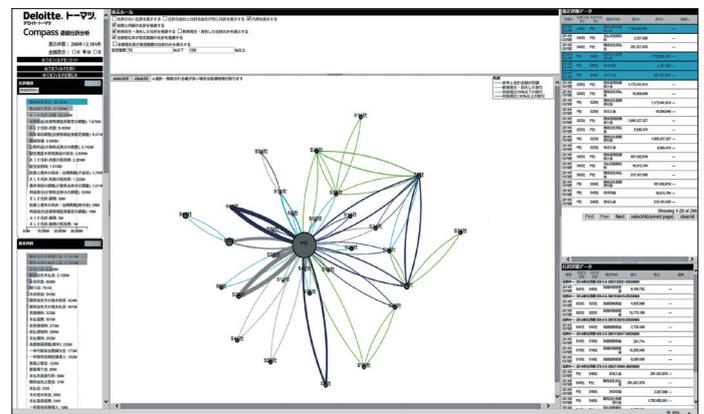
## 全体像をより正確に理解し、リスク評価の精度を上げる

連結財務諸表監査を行う上で、複数の企業により構成される連結グループ間の取引を正確に理解・検証することは不可欠です。これまでは、膨大な項目をもつ表形式の取引データから、各会社間の取引を理解し、さらにその中からリスクある取引や重要な取引を認識するために、データの加工と解釈に多くの時間を要してきました。

そこでトーマツは、連結グループ間取引を視覚化し、個々の取引を検証できる Audit Analytics ツール「Compass」を開発しました。本ツールの活用により、監査人は連結グループ間取引のリスク評価に集中し、より効果的な検証を行うことが可能になります。

これまで

Compass 適用後



仕訳表から全体感を把握するには限界があり、データ加工や  
前期比較といった作業に膨大な時間が必要

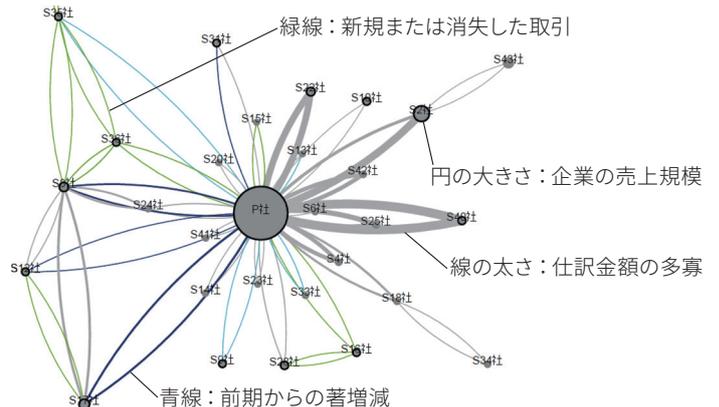
グループ間取引が視覚化され、取引種類ごとにその内容を確認  
することが可能に

## Compass の機能

Compass は、連結グループ間の取引の有無、取引規模の多寡、  
取引規模の増減を円の大きさや線の太さ、色によって表現し  
ます。さらに、仕訳項目、取引金額、対前期増減率、事業  
セグメント、自動・手動仕訳等、被監査会社の特性等に応じ  
たフィルタリング機能により、監査人が想定するリスクに応じ  
た検討を可能にしています。

本ツールの利用に際しては、連結財務諸表を作成する過程で  
生成される仕訳データを利用するため、被監査会社への追  
加の負担がなく利用できます。

## Compass 描画例

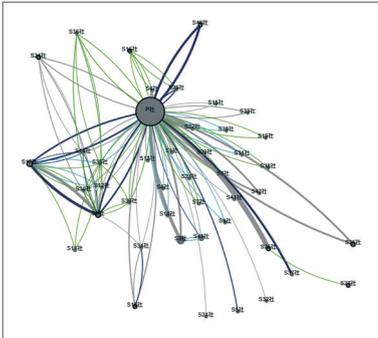


## リスクの高い取引に焦点を当て、合理的な検証を可能に

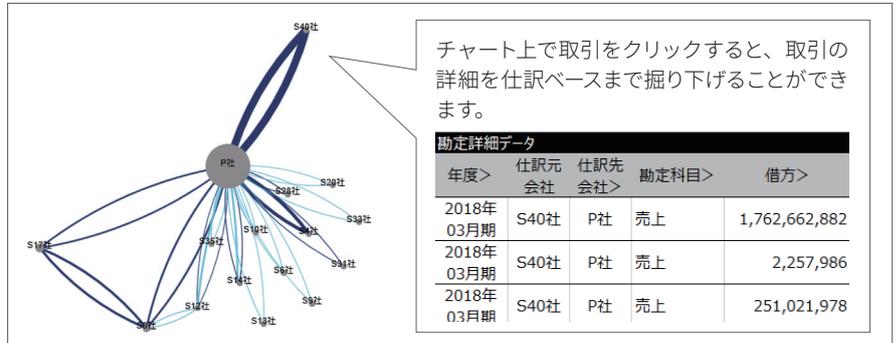
Compass では、監査人が事前に想定している取引事項と実際のデータに相違があった場合、取引の詳細まで追うことが可能なため、よりリスクにフォーカスした検証が可能です。

例えば、「事前に識別していない子会社間で、多額の取引が新たに発生している」「監査人の想定を遥かに上回る取引の増減がある」といった事象を、膨大な取引の中から容易に識別し、勘定詳細データで実際の数値を確認することが可能です。また、わかりやすい図とデータによる裏付けを活用することで、被監査会社とのコミュニケーションにおいて、より深い議論の素材として役立てることができます。

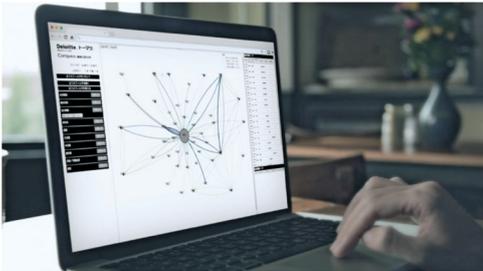
### 取引の全体像



### (例) 著増減のある取引のみ抽出



### Compass を紹介する動画を公開



[www.deloitte.com/jp/cmp](http://www.deloitte.com/jp/cmp)

### お問い合わせ

有限責任監査法人トーマツ 監査事業本部 Audit Innovation & Analytics  
 〒100-6211 東京都千代田区丸の内1-11-1 パシフィックセンチュリープレイス丸の内  
 URL : [www.deloitte.com/jp/audit-analytics](http://www.deloitte.com/jp/audit-analytics)

デロイト トーマツ グループは日本におけるデロイト トウシュ トーマツ リミテッド（英国の法令に基づく保証有限責任会社）のメンバーファームであるデロイト トーマツ 合同会社およびそのグループ法人（有限責任監査法人トーマツ、デロイト トーマツ コンサルティング 合同会社、デロイト トーマツ ファイナンシャルアドバイザー 合同会社、デロイト トーマツ 税理士 法人、DT 弁護士 法人およびデロイト トーマツ コーポレート ソリューション 合同会社を含む）の総称です。デロイト トーマツ グループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査・保証業務、リスクアドバイザー、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー、税務、法務等を提供しています。また、国内約40都市に約11,000名の専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイト トーマツ グループ Web サイト（[www.deloitte.com/jp](http://www.deloitte.com/jp)）をご覧ください。

Deloitte（デロイト）は、監査・保証業務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクアドバイザー、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界150を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスを Fortune Global 500® の8割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約245,000名の専門家については、Facebook、LinkedIn、Twitter もご覧ください。

Deloitte（デロイト）とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイト トウシュ トーマツ リミテッド（“DTTL”）ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数を含みます。DTTL および各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL（または“Deloitte Global”）はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitte のメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細は [www.deloitte.com/jp/about](http://www.deloitte.com/jp/about) をご覧ください。

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、その性質上、特定の個人や事業体に具体的に適用される個別の事情に対応するものではありません。また、本資料の作成または発行後に、関連する制度その他の適用の前提となる状況について、変動を生じる可能性もあります。個別の事案に適用するためには、当該時点で有効とされる内容により結論等を異にする可能性があることをご留意いただき、本資料の記載のみに依拠して意思決定・行動をされることなく、適用に関する具体的事案をもとに適切な専門家にご相談ください。

Member of  
 Deloitte Touche Tohmatsu Limited

© 2018. For information, contact Deloitte Touche Tohmatsu LLC.



IS 669126 / ISO 27001