

# 全社横串の ワーキングチームで Tableau活用を推進

営業部門を中心に能動的なデータドリブン文化を醸成

**600時間／月**

目標はデータ集計時間を  
600時間／月削減すること。  
Tableau本格活用から8か月でその6割を達成

**15分**

以前は早くとも1日はかかっていた  
最新データ反映を、  
現在では15分で実施可能に

アネスト岩田株式会社

<https://www.anest-iwata.co.jp/>



業種：製造業

従業員数：1,748名

資本金：33億5,435万円

所在地：〒223-8501

神奈川県横浜市港北区新吉田町  
3176番地

事業内容：1926年に岩田製作所として創立、  
1996年に社名をアネスト岩田株式会社に変更。空気圧縮機、真空機器、塗装機器、液圧機器等の製造販売を行っている。国内の9拠点に加え、海外にも34社のグループ会社を展開。「真のグローバルワン・エクセレントメーク」を目指し、「お客さま第一主義」の下で世界の市場毎の顧客ニーズに応え続けている。

## 導入前の課題

### データ活用のために似通った作業が数多く発生

業務改革のためにデータ活用が進められていたが、データ集計などで重複する作業が数多く発生しており、効率的なデータ活用とは言えない状況だった。

## 解決策

### 対話型のTableauに感動しBI基盤として採用

Salesforceの紹介でTableauの導入を検討。対話型のデータ分析が可能な点に感動し、BI基盤としてTableauを導入。

## 導入後の効果

### 集計作業が削減され、より能動的なデータドリブン文化へ

データ集計時間が大幅に削減され、最新データの反映もスピードアップ。Tableauを見れば必要なデータが全てあるため、よりクリエイティブな仕事に注力できるようになった。

## 選定理由

### 多様なデータソースとの連携と可視化が容易

多様なデータソースからデータを取り込み、ユーザーが自由自在に可視化できる点を高く評価。これに加えてTableau社の丁寧なサポートも、活用を後押ししている。

導入時期：2020年4月

導入製品：Tableau Online、Creator 42、Viewer 180、  
Data Management Addon

主な利用環境：営業部門でのレポーティング作成効率化（日次、月次）

導入に要した期間：約1年



### お客様プロフィール

お名前：大澤 健一様  
役職：取締役 専務執行役員  
コーティング事業部 事業部長

主な担当業務：事業部門の部長としてTableauによるデータ活用を後押し。



### お客様プロフィール

お名前：鷹野 巧一様  
役職：常務執行役員  
経営企画部 部長

主な担当業務：Tableau導入の原点となった業務改革プロジェクトの推進役。



### お客様プロフィール

お名前：山口 浩司様

部門名：情報システム部  
システム運用グループ  
主な担当業務：情報システム部においてTableau活用のインフラ整備や研修手配などを担当。



### お客様プロフィール

お名前：松本 龍博様

部門名：経営企画部  
主な担当業務：Tableauによるデータ活用のワーキングチームのリーダー。

※所属部門・役職は2022年2月現在のものになります。

#### 導入の背景

### データ活用のために似通った作業が数多く発生

事業効率を高めるためにデータ活用を推進したいが、データ集計やレポート作成のルーチン作業は増やしたくない。この背反する要求を同時に叶えるため、Tableauの活用を推進しているのがアネスト岩田株式会社（以下、アネスト岩田）です。同社は神奈川県横浜市に本社を構える産業機械メーカー。「塗装機器製品」「塗装設備製品」を扱うコーティング事業と、「圧縮機製品」「真空機器製品」を扱うエアエナジー事業を柱に、グローバルに事業活動を展開しています。

「当社では以前から業務改革プロジェクトが進められており、その一環としてデータ活用への取り組みも行われていましたが、集計業務などで似通った業務が様々な部門で実施されているという状況でした」と振り返るのは、常務執行役員で経営企画部 部長も務める鷹野 巧一 氏。主にExcelでデータ集計を行い、その結果をPDFやPowerPointでレポートしていたため、「そ

### Q1. Tableauで感動したことは？

#### A1. 受け手視点での可視化が可能

「ExcelやPowerPointで作成した資料は、作り手の視点で可視化を行っているため、作り手の思い込みや作為によって、事実を正しく捉えることができないデータになっている可能性が排除できません。不自然に体裁の良い表現になることもあります。これに対してTableauは、マスターデータのまま表現されるので、嘘をつくことができません。そのため解釈に多角性が生まれ、新たな気づきを得ることができます」

### Q2. Tableau導入後の変化は？

#### A2. 仕事の「質」を重視するように

「データ集計をTableauに任せることで、人がやるべきことは何なのかを、より強く意識するようになりました。この作業時間は会社にとってどのような意味を持つのか、アウトプットの「質」を考えながら仕事をするように心がけています」

の作業だけで1~2日かけて作成された資料もありました。このような集計報告に時間をかけることが目的となっている事象も確認されました」。

データ活用を効率化していくには、このような作業を削減しなければならないと鷹野氏。データ集計ではなく、データを活用した意思決定を行うことこそが「データドリブン経営」だからだと語ります。そこで2019年4月にはBI基盤を確立するための検討に着手。そこで最終的に選択されたのがTableauだったのです。

#### Tableau 導入・運用環境

### 対話型のTableauに感動しBI基盤として採用

Tableauが候補に挙がったのは2019年7月。「すでに導入されていたSalesforceの担当者から紹介されたのがきっかけでした」と、情報システム部システム運用グループの山口 浩司 氏は振り返ります。その後すぐにTableau社とオンラインでつないだ説明会が開催されています。

「ここで実際に見たTableauに感動を覚えました」と語るのは、取締役 専務執行役員でコーティング事業部 事業部長も務める大澤 健一 氏です。「PDFやPowerPointでのレポートを見るたびに感じていたのが、これが対話型になればいいということでした。Tableauならその願いを叶えられると感じたのです」。

2020年4月にはTableauの導入に向けた取り組みを開始。実際のデータによる検証や、Tableau Prepによるデータ取り込みの仕組み構築などを行った上で、2021年1月にTableau活用の

ワーキングチームを正式に発足、2021年3月に本格的な活用をスタートします。

分析対象のデータソースは、SAP、Salesforce Sales Cloud、Salesforce Pardot、POPデータ、Google Analyticsなど、実に多様です。これらからTableau PrepフローでTableau Onlineにデータを取り込み、ダッシュボード上で可視化しています。データソースとのデータ連携まではワーキングチームが担当し、ダッシュボード構築は各事業部の現場で行われています。

環境整備と並行して、ユーザー教育も進められていきました。経営層から各部署の管理職に対してトップダウンで依頼を出し、各部署からTableau Creatorユーザーを選出、Tableau DesktopとTableau Prepの研修が行われています。また認知度向上のために、Tableauの機能や事例を紹介するメールマガジンも隔週で発行。希望者向けの体験会などを行うため、社内のオープンスペースにTableauコーナーも設置されています。

#### Tableau 選定の理由

### 多様なデータソースとの連携と可視化が容易

Tableauが選ばれた理由について、山口氏は「多様なデータソースとの連携と可視化が容易なことを評価しました」と説明します。「Excelで作成されたレポートはその後の加工が困難ですが、いったんTableauにデータを取り込んでしまえば、データを自由自在に可視化できます。またデータ加工の履歴も残るため、他の人に引き継ぐのも容易です」。

これに加え、Tableau社のサポートも高く評価されています。



「導入の進め方やダッシュボードの作り方など、相談すればすぐに教えてもらえます」と言うのは、経営企画部でTableau活用ワーキングチームのリーダーを務める松本 龍博 氏。製品自身のとっつきやすさだけではなく、丁寧なサポートも活用を後押しする要因になっていると語ります。「ユーザー教育のメニューも用意されており、営業担当者から運用や展開も含めたすばらしい提案をいただきました」。

#### Tableau 導入効果

#### 集計作業が削減され、より能動的なデータドリブン文化へ

BI基盤としてTableauを採用したことでの効果が生まれています。

#### 集計時間の大幅な削減

まずデータ集計に費やされていた時間が大幅に削減されました。「目標は600時間／月の削減ですが、2021年11月の時点ですでに371時間／月を達成しています」と松本氏。Tableau導入にかかるコストもこの作業量の削減によって、導入から6か月目で回収できたと言います。また以前は早くとも1日はかかっていた最新データの反映も、現在では15分単位で行えるようになりました。

#### データドリブン文化の広がり

データによって意思決定する文化も広がっています。すでに営業会議はTableauベースで開催されるようになっており、可視化されたSalesforceのデータを元に議論が行われています。「Tableauを見れば必要なデータが全てあるので、部下に聞く必要がありません」と鷹野氏。月次報告や報告書に掲載されている数字の説明も不要になり、よりクリエイティブな仕事に注力できるようになったと言います。「売上見込もTableauで把握可能。未来を見通すことも容易になりました」。

#### これまで気付かなかつた新たな発見も

Tableauで情報を共有することで、新たな気付きも生まれやすくなっています。「以前は報告書のデータの変化に気づくのは、報告書を受け取る上長だけでした」と大澤氏。今では誰

でもTableauでデータを見るため、より多くの人が変化に気づけるようになったと言います。「データをドリルダウンすることで、意外な発見につながることも少なくありません。このような気付きは仮説立案にも役立ち、生産性改善や問題の未然防止にもつながると期待しています」。

#### 今後の展開について

#### データで全社がつながる世界を目指す

現在は主に営業部門がTableauを活用していますが、今後は利用部門をさらに拡大し、より能動的な企業文化を醸成していくことが目指されています。

「例えばお客様からの要望に対応できる製品がない場合、これまで営業担当者が『できません』とお断りしていました。しかしお客様の声をTableauで開発部門や技術部門とも共有すれば、『こうすればできる』というアイディアが、部門をまたいだ形で生まれてくるのではないかでしょうか。またお客様の声から新たな製品開発につながる可能性もあります。他にも部門をまたいだ情報共有によって、可能になる行動があるはずです。将来はこのように、データで全社がつながった世界を作り出したいと考えています」(大澤氏)。



無料トライアル版をダウンロードして、ぜひ Tableau をお試しください。

<http://www.tableau.com/ja-jp/trial>

株式会社セールスフォース・ジャパン Tableau (Email: [japan@tableau.com](mailto:japan@tableau.com))