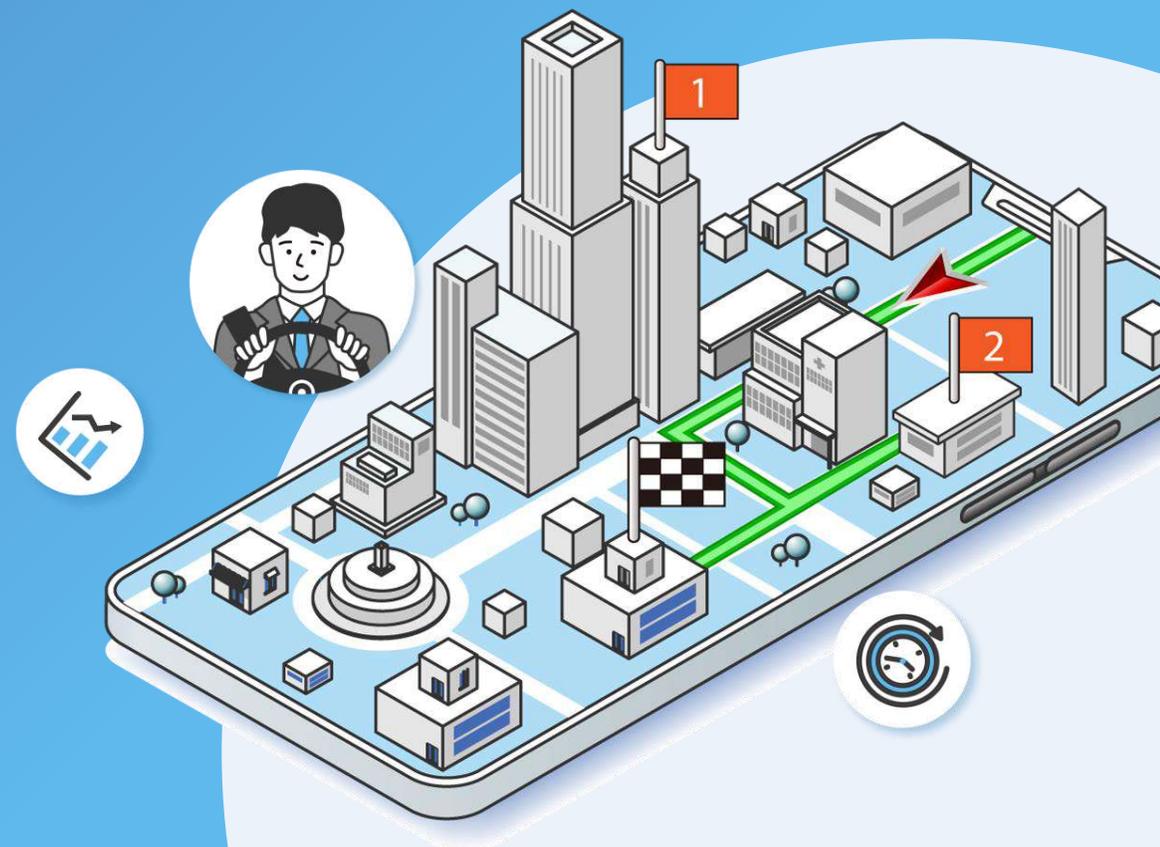


Pioneer



パイオニア株式会社の 取り組みについて



2024.06 パイオニア株式会社 モビリティサービスカンパニー

Copyright © 2024 Pioneer Corporation. All Rights Reserved.

Pioneer

パイオニアのご紹介

会社概要

商号	パイオニア株式会社 PIONEER CORPORATION
創業	昭和13年(1938年) 1月1日
設立	昭和22年(1947年) 5月8日
代表者	代表取締役 兼 社長執行役員 矢原 史朗
資本金	57,381百万円
本社所在地	〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート
連結従業員数	8,368名 (2023年3月末時点)

会社の歴史

85年



連結従業員数

8,368名



2023年3月末時点

連結売上高

2,686億円



2023年3月期

グループ会社

50社



2023年3月末時点

車載デバイス 年間生産台数

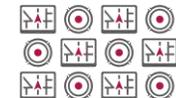
約 6,100万台



2022年3月期

クラウド型 運行管理サービス採用

1,200社以上



2023年6月時点

事業内容 モビリティ事業を中心にグローバルに展開

NP事業

会話するドライビングパートナー
「NP1」
サブスク型の新ビジネス



NP1



Piomatix



データソリューション事業

保険テレマ、フリートマネジメント、
産業DX支援、カーボンニュートラル

COCCHI



Piomatix
LBS API/SDK



市場事業

グローバル市場で最大級のブランド
世界で初めてGPS機能を市販



サウンド事業

最適な車室内サウンドをデザイン



TAD



OEM事業

Tier 1/Tier2として、自動車社メーカー
向けに高品質な車載機器を提供



光ストレージ事業

Ultra HD Blu-ray/DVDライター



未来の 移動体験を 創ります

Creating the Future of Mobility Experiences



Piomatics
Pioneer Informatics Architecture



Pioneer

Piomatix LBS API/SDKのご紹介



膨大な走行履歴データとリアルタイムな交通情報を有する独自のテクノロジー

走行履歴データ

80億 km分

車載機から収集した
80億kmの走行履歴データ

※1

交通情報のカバレッジ

70万 km分

全国70万kmにおよぶ
道路情報を網羅

※2

ルート探索に関する特許

80件以上

国内交通環境に最適化された
ルートテクノロジー

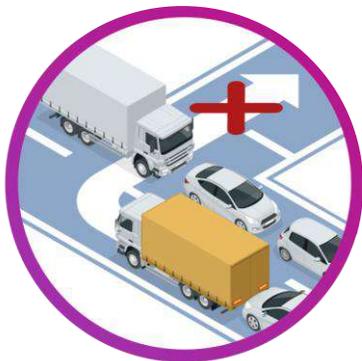
※3

※1 2006年から2022年に車載機から収集したデータ ※2 道幅5.5m未満の細街路などを除く ※3 2022年11月現在



右左折の頻度、Uターン回避、車両の横付けのしやすさ、
大型車の交通規制などの業務制約を考慮した**実用性・安全性の高いルート**を探索

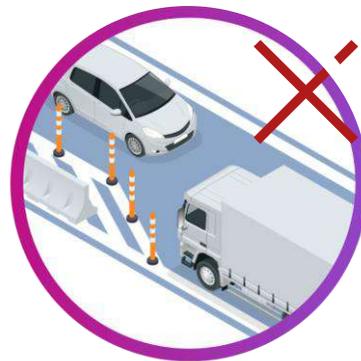
交通量が多く信号機がない
交差点の右折を回避



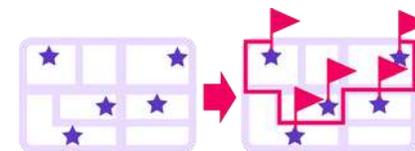
鋭角に曲がらなければならない
場所を回避



道幅や進行方向の交差路
角度・幅からルート選択



複数地点の最適な
巡回順序を算出



モビリティ関連サービスの開発・運用をサポート Piomatix LBS

Piomatixの技術/APIやSDKなどを通じて、様々なシステムにご利用いただくことが可能です。



Piomatix LBS API/SDK 導入実績

電通

nextDrive

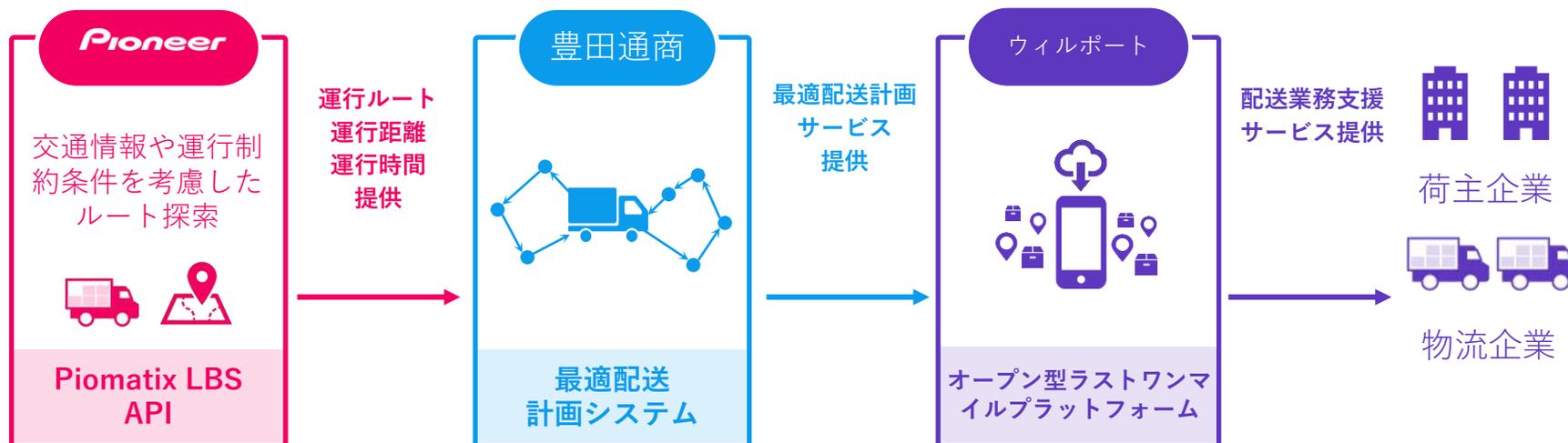
国際航業

DATAFLUCT

“ 精度の高い運行時間から生成されたルート情報で、
受取指定時間の遵守と輸送効率を両立した最適配送計画サービスを実現

ウィルポート株式会社の「オープン型ラストワンマイル配送プラットフォーム（OLP）」において、豊田通商の「最適配送計画サービス」を通じ「Piomatix LBS API」の「ルート探索API」「ルートマトリクスAPI」が活用されています。

配送マッチングシステム内でPiomatix LBS APIを活用



Pioneer

カーナビアプリCOCCHIのご紹介

パイオニア カーナビ製品の歴史

1990年に世界初のカーナビを発売。以降業界を牽引し、豊富な経験と技術を培ってきました。

世界初



市販GPS
カーナビゲーション

1990

世界初



通信モジュール内蔵型
カーナビゲーション

2002

1998

インターネット
接続機能



2007

世界初
独自渋滞情報



ヘッドアップ
ディスプレイ



2012

2023

クラウドナビ
(Android / iOS)



COCCHI

COCCHi とは

「COCCHi（コッチ）」とはパイオニアがカーナビメーカーとして培ってきた技術やノウハウを活用したスマートフォン専用のカーナビアプリです。

01

パイオニアが長年にわたって蓄積した
カロッツェリアのノウハウを詰め込んだカーナビアプリ

02

道路幅や車線数、信号の数や交差点の曲がりやすさまで考慮
したルーティング。助手席目線の案内で**安全運転を最重視**

03

独自の渋滞予測データに加え、リアルタイムの渋滞情報や
道路規制情報も加味して正確に到着予測時刻を算出



※App StoreおよびGoogle Playにおける累積ダウンロード数

COCCHI 法人契約とは

カーナビアプリ「COCCHI」を請求書払いでご利用いただけるプランです。
質の高いルート案内で、快適・安心なドライブを提供。業務の効率化もサポートします。

交差点拡大図で
情報を瞬時に把握



助手席目線の
音声案内



ドライバー
アシスト機能



ゼンリン住宅地図
オプション



※ 画像イメージは開発中のため変更となる場合があります。

COCCHI 法人契約とは

カーナビアプリ「COCCHI」を請求書払いでご利用いただけるプランです。
質の高いルート案内で、快適・安心なドライブを提供。業務の効率化もサポートします。

6月28日に発売開始

複数拠点の訪問最適化機能も年内実装予定

交差点拡大図で
情報を瞬時に把握



助手席目線の
音声案内



ドライバー
アシスト機能



ゼンリン住宅地図
オプション



※ 画像イメージは開発中のため変更となる場合があります。

Pioneer

もしご興味をお持ちの方がいれば、
お気軽にご相談ください！

ご清聴ありがとうございました