

ID	Topic	Category	Name in English	Detail
115	our strategy	Pain	Choosing the fulcrum for comparison	Which point in time to use as the fulcrum for comparison (January 1st of this year, 5 years ago, the last week, etc.)
116	our strategy	Pain	Differences in micro, macro, and middle perspectives	Results differ greatly depending on whether one takes a micro, macro, or middle perspective
38	vs google sheet	Pain	Difficulty in analyzing multiple stocks and currency pairs	Analyzing a large number of stocks and currency pairs simultaneously is extremely cumbersome
40	vs google sheet	Pain	Limitations of automation with Google Apps Script	Although some automation is possible with Google Apps Script, it is not practical for thousands of companies
41	vs google sheet	Pain	Difficulty in implementing automatic data updates	Implementing automatic data updates is also advanced and quite troublesome
42	vs google sheet	Pain	Difficulty in meeting diverse data update and chart creation needs	Unable to accommodate data update and chart creation needs not only daily, but also hourly and every 15 minutes
43	vs google sheet	Pain	Need for coding	Coding is necessary for error-free data display, chart creation, and comparison
101	vs power BI/Tableau	Pain	Need for analysis methods other than candlestick charts	In addition to the candlestick charts favored by day traders, other analysis methods are also needed
19	vs general	Solution	Real-Time Data Processing	Provides up-to-date information for timely decision-making.
45	vs google sheet	Solution	Development of a dedicated bulk analysis tool	Development of a dedicated tool that can import and analyze a large number of stocks and currency pairs in bulk
49	vs google sheet	Solution	Automatic error checking and correction functions	Automatic error checking and correction functions to prevent mistakes
50	vs google sheet	Solution	Implementation of statistical methods that can be executed with one click	Implementation of statistical methods necessary for analysis and execution with one click
51	vs google sheet	Solution	Dashboard and report creation functions for easy-to-understand visualization	Dashboard and report creation functions that visualize results in an easy-to-understand manner
52	vs google sheet	Solution	Flexibility to change settings and customize without programming	Flexibility to change settings and customize without programming
82	vs tradingview	Solution	Enhanced Alerts	Create a more intuitive alerts system that users can customize to meet their specific needs.

Japanese Name	Japanese Translation
比較の支点の選択	どの時点を支点に比較するのか (今年の1月1日、5年前、直近の1週間など)
マイクロ・マクロ・ミドルでの見方の違い	マイクロ、マクロ、ミドルのどの視点で見るかによって結果が大きく異なる
多数の銘柄・通貨ペアの分析が面倒	多数の銘柄や通貨ペアを一度に分析するのが非常に面倒
Google Apps Scriptでの自動化の限界	Google Apps Scriptである程度の自動化は可能だが、数千社規模だと現実的ではない
データ自動更新の実装が面倒	データの自動更新を実装するのも高度でかなり面倒
多様なデータ更新・チャート作成ニーズへの対応が困難	日次だけでなく、1時間毎や15分毎などのデータ更新・チャート作成ニーズにも対応できない
コーディングの必要性	エラーのないデータ表示やチャートの作成・比較のためにはコーディングが必要
キャンドルスティック以外の分析手法の必要性	デイトレーダーの好むキャンドルスティックだけでなく、別の分析手法も必要
リアルタイムデータ処理	最新の情報を提供し、タイムリーな意思決定を可能にします。
専用の一括分析ツールの開発	多数の銘柄・通貨ペアを一括でインポート・分析できる専用ツールの開発
自動エラーチェック・修正機能	間違いを防ぐための自動エラーチェック・修正機能
ワンクリックで実行できる統計的	分析に必要な統計的手法の実装とワンクリックでの実行
分かりやすい可視化のための	結果をわかりやすく可視化するダッシュボードやレポート作成機能
プログラミング不要な設定変更	プログラミングなしで設定変更やカスタマイズができる柔軟性
強化されたアラート	ユーザーが特定のニーズに合わせてカスタマイズできるよりHere's the continuation and completion of the table with solutions and their Japanese translations:

