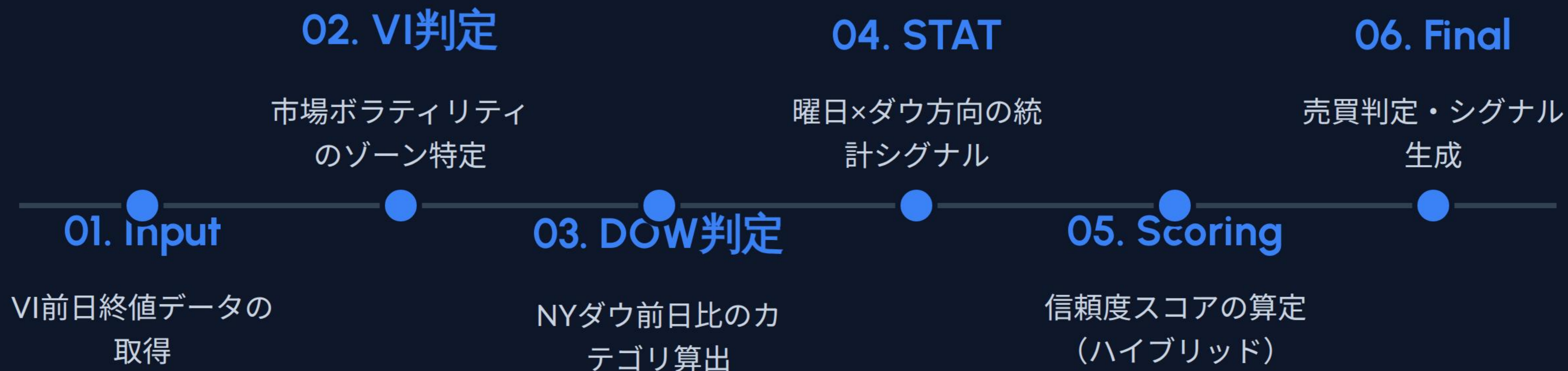


Tyranno v4.7

日経225mini 売買分析ロジック解説

日経225mini DAYセッション対応のAIシグナルシステム。VI（ボラティリティ・インデックス）、NYダウ、曜日の3軸を統合し、高精度な売買判定を実現します。

システム全体フロー



VIゾーン判定 (市場の温度感)



低VIゾーン

VI < 17.5

市場は極めて平穏。安定的な推移を前提としたスコアリングを行います。



中VIゾーン

17.5 ~ 24.1

標準的な変動幅。トレンドの継続性を重視するバランス型判定。



高VIゾーン

VI > 24.1

パニックまたは急変動。逆張りやリスク回避を考慮した調整(vol_adj)を適用。

NYダウ前日比とEXTスコア

カテゴリ分類

up_large: 大幅上昇

up_small: 小幅上昇

dn_small: 小幅下落

dn_large: 大幅下落

EXTスコア化

外部環境要因（External Score）として、前日比の大きさを0.20～0.80の数値に変換。

この数値はHYBRID計算における「勢い」の重みとして機能します。

DAYシグナルテーブル (18年統計)

曜日特性

NYダウ ↑ (上昇)

NYダウ ↓ (下落)

月・火・金

BUY (買い)

SELL (売り)

水・木

NEUTRAL (見送り)

SELL (売り)

※過去18年間のデータに基づき、曜日ごとの優位性を定義しています。

NIGHTシグナル

2年実績・12セル区分

VIゾーン(3) × ダウカテゴリ(4) のマトリックスで判定。

サンプルサイズが少ない場合の安全策として、 $n \leq 20$ の条件では信頼度スコアに -5pt のペナルティを自動適用します。

600 × 400

HYBRIDスコア計算

基本計算式

$$\text{day}_{\text{hybrid}} = 0.20 \cdot \text{vol} + 0.35 \cdot \text{ext} + 0.45 \cdot \text{stat}$$

異常検知補正

EXT方向（勢い）がSTAT方向（統計）と逆行する場合、バイアス抑制のため **-0.08** の補正を適用します。

重み付けの意図：

統計的優位性(stat)を最重視(45%)しつつ、直近の海外市場動向(ext)とボラティリティ(vol)を加味します。

信頼度と判定区分



❗ STATがNEUTRAL判定の場合も、スコアに関わらず「非推奨」となります。

実行時間帯と出力



DAY 判定

06:00 ~ 10:00



NIGHT 判定

16:00 ~ 19:00

出力先：Reportシート (B3~B11)

判定結果、信頼度スコア、各変数 (VI/DOW/STAT) の状態をセルに自動出力します。

※上記時間外の実行はエラー終了となり、誤発注を防止します。

| Image Sources



<https://static.vecteezy.com/system/resources/thumbnails/016/102/699/small/digital-technology-banner-blue-green-background-concept-cyber-polygonal-technology-abstract-tech-innovation-future-data-internet-network-ai-big-data-lines-dots-connection-illustration-free-vector.jpg>

Source: www.vecteezy.com