

FX 概要

1. FX→外国為替証拠金取引

- ・通貨を「買いたい人」と「売りたい人」が集まる市場で、買いと売りの需要と供給がマッチすれば約定する仕組みの取引。
- ・価格は、買いたい人が多ければ上がり、売りたい人が多ければ下がる。
- ・その値動きを利用して、安く買って高く売る、または高く売って安く買うことで利益を狙う。

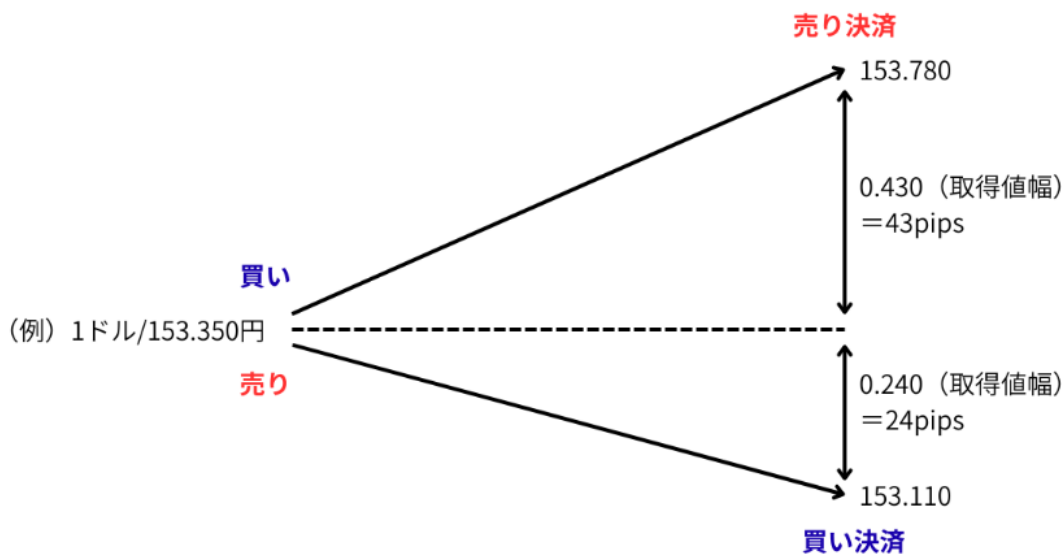
基軸通貨/交換通貨

USD/JPY→1 ドル/円 (例: 1 ドル 150.551 円)

EUR/USD→1 ユーロ/ドル (例: 1 ユーロ 1.17560 ドル)

1pips の位は下 2 桁! (0.1pips の位は下 1 桁)

FX の共通単位 = pips



- ・買いをした場合は、必ず売りで決済。売りをした場合は、必ず買いで決済する事になる。
- ・買いで価格が上がれば利益、下がれば損失。売りで価格が下がれば利益、上がれば損失になる。

2. **取引量 (Lot)**・・・1 回の取引で売買する通貨量を表す単位。小さければ損益は小さく、大きければ損益も大きくなる。

3. **【FX の損益計算式】**

式

取得値幅 × 通貨量 = 損益

1Lot (100,000 通貨量) → $0.430 \times 100,000 = 43,000$

0.1Lot (10,000 通貨量) → $0.430 \times 10,000 = 4,300$

0.01Lot (1,000 通貨量) → $0.430 \times 1,000 = 430$

0.32Lot (3,200 通貨量) → $0.430 \times 32,000 = 13,760$

4. **【1pips あたりの円を知る計算式】**

式

損益 ÷ pips 数 = 1pips あたりの円

$43,000 \div 43 = 1,000$ 円

$4,300 \div 43 = 100$ 円

$430 \div 43 = 10$ 円

5. **【ロットごとの 1pips あたりの円換算】**

1Lot → 1pips あたり 1,000 円

0.1Lot → 1pips あたり 100 円

0.01Lot → 1pips あたり 10 円

0.32Lot → 1pips あたり 320 円

6. **証拠金**・・・FX をするために必要な資金

式

現在レート × 通貨量 = 証拠金

例) $157.090 \times 100,000(1\text{Lot}) = 15,709,000$ 円

7. **必要証拠金**・・・FXをするためにレバレッジを使って取引を始めるための元手
式

$$\text{証拠金} \div \text{レバレッジ} = \text{必要証拠金}$$

例) $15,709,000 \div 1,000 \text{ 倍} = 15,709 \text{ 円}$ (海外 FX 口座)

例) $15,709,000 \div 25 \text{ 倍} = 628,360 \text{ 円}$ (日本 FX 口座)

8. **有効証拠金**・・・口座残高 (ボーナス含む) と含み損益を加えた、現在使える資金
式

$$\text{有効証拠金} = \text{口座残高} + \text{ボーナス} + \text{含み益} - \text{含み損}$$

例) 口座残高 : 100,000 円、ボーナス : 15,000 円

含み益がある場合 (+20,000 円) : $100,000 + 15,000 + 20,000 = 135,000 \text{ 円}$

含み損がある場合 (-30,000 円) : $100,000 + 15,000 - 30,000 = 85,000 \text{ 円}$

9. **証拠金維持率**・・・有効証拠金が、必要証拠金に対してどれくらい余裕があるかを表す指標

式

$$\text{証拠金維持率} (\%) = \text{有効証拠金} \div \text{必要証拠金} \times 100$$

例) 必要証拠金が 15,709 円 (海 FX 口座・1 ロット)、有効証拠金が 135,000 円 の場合 :

$$135,000 \div 15,709 \times 100 = \text{約 } 860\%$$

※証拠金維持率が高いほど余裕があり、低くなるほどロスカットに近づく。

10. **証拠金使用率**・・・口座残高のうち、どれくらいの資金を使って取引しているかを表す指標

式

$$\text{証拠金使用率 (\%)} = \text{必要証拠金} \div \text{口座残高} \times 100$$

例) 口座残高：20,000 円、必要証拠金：15,709 円（海外 FX 口座・1 ロット）の場合：

$$15,709 \div 20,000 \times 100 = \text{約 } 78\%$$

※証拠金使用率は、高いほど危険で、低いほど安全。

A 君 残高 20,000 円・1Lot（使用率約 78%）：-20pips で資金が尽きる

B 君 残高 20,000 円・0.01Lot（使用率約 1%）：-2,000pips で資金が尽きる

11. **ロスカット**・・・証拠金維持率が一定の水準を下回ったときに、損失の拡大を防ぐため強制的にポジションが決済される仕組み。（一般的に 50%でマージンコール、20%でロスカットが多い）追証なしになる。

※マージンコールは「このまま逆行するとロスカットになる」という警告

例) 口座残高 20,000 円→10,000 円（50%）でマージンコール→4,000 円（20%）でロスカット

12. **ゼロカット**・・・相場の急変などで損失が拡大しても、口座残高がマイナスにならないようにリセットされる仕組み

海外 FX：ゼロカットあり →追証なし

国内 FX：ゼロカットなし →追証あり