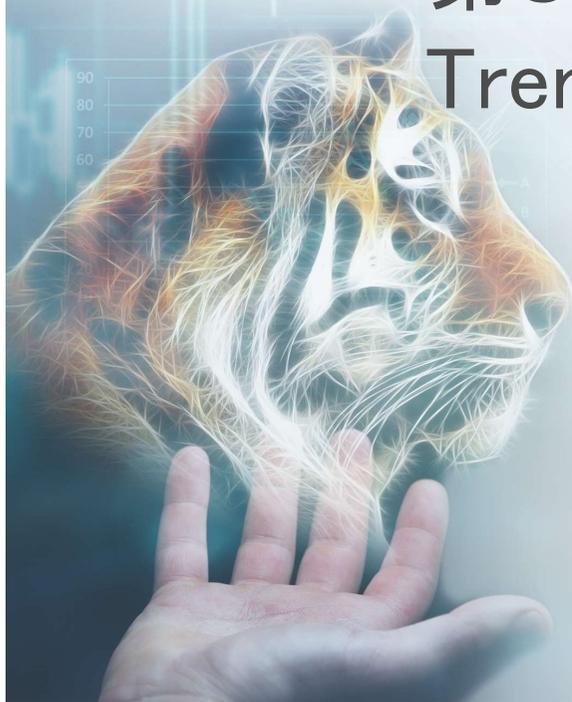


## 第3回

# TrendTiger\_Indicatorの上手な使い方



## 機能の紹介とパラメーターの意味①

TrendTiger\_Indicatorはブレイクアウトを捕らえようとするインディケーター

<USDJPY5分足チャート>

ブレイクアウトは“突然”&“急”に起きる

初動が遅れると  
不利な箇所でエントリーすることになる

反応が早すぎると、  
“騙し”でエントリーすることになる

『初動に遅れない!』&『“騙し”を回避』を両立する必要

## 機能の紹介とパラメーターの意味②

『初動に遅れない!』&『“騙し”を回避』を両立する為には?

リアルタイム価格で判断する?

→ 不規則な挙動

→ “騙し”を回避するのが難しい

確定値で判断する?

→ (例)4時間足の終値

→ エントリーが遅れる

→ 確定値 & 短い時間足

まだ不安...

→ 確定値 & 短い時間足

+ 確定値 & 短い時間足

+ 確定値 & 短い時間足

+

これなら  
“騙し”が回避出来て、安心

# 機能の紹介とパラメーターの意味③

<USDJPY5分足チャート>



ブレイクアウトに反応するForce指数を使用

Force指数

# 機能の紹介とパラメーターの意味④

<TrendTiger Indicatorのパラメーター設定タブ>

複数の時間軸を設定出来る

Custom Indicator - TrendTiger\_Indicator

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 色の設定 表示選択

変数	値
NotificationOn	true
MailOn	true
AlertOn	false
UseSound	true
NameFileSound	expert.wav
SampleCount1	25
SampleCount2	25
SampleCount3	25
SampleCount4	25
SampleCount5	25
TimeFrame1	1 Minute
TimeFrame2	5 Minutes
TimeFrame3	5 Minutes
TimeFrame4	15 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes

TimeFrame1	1 Minute
TimeFrame2	5 Minutes
TimeFrame3	5 Minutes
TimeFrame4	15 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes



ブレイクアウトを複数の短い時間軸で判断して、“騙し”を防ぎ、エントリーを精確にする

# 機能の紹介とパラメーターの意味⑤



# 機能の紹介とパラメーターの意味⑥

<TrendTiger Indicatorのパラメーター設定タブ>

Custom Indicator - TrendTiger\_Indicator

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 色の設定 表示選択

変数	値
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Simple
ForceAppliedPrice	Simple
StopLoss	Exponential
TakeProfit	Smoothed

計算方法

- Simple
- Simple
- Exponential
- Smoothed
- Linear weighted **加重移動平均線**



ForceMaMethodを  
加重移動平均線 (Linear Weighted) にすれば良い

# パラメーターの設定方法①



## パラメーターの設定方法②

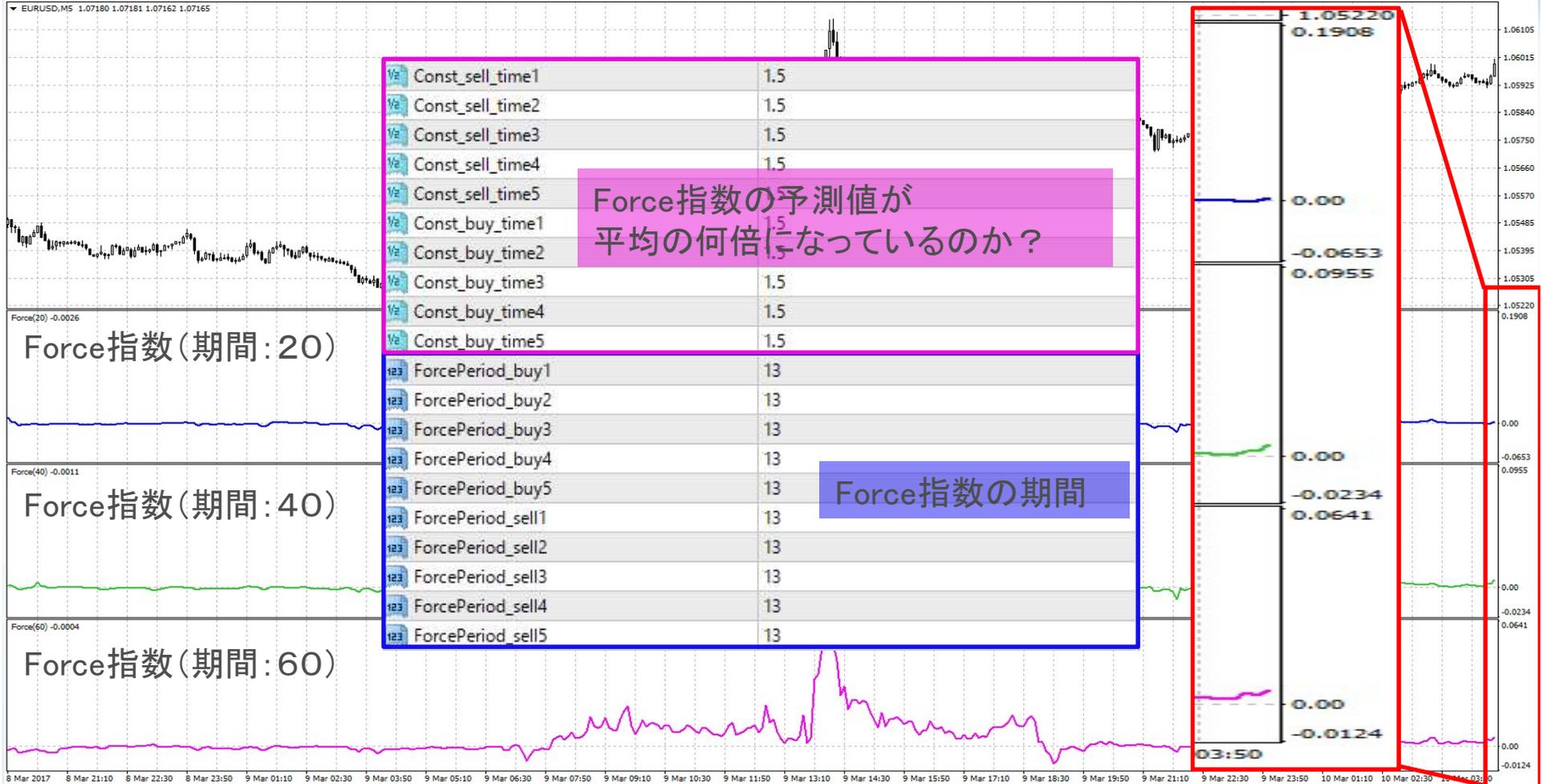
TimeFrame1	1 Minute
TimeFrame2	5 Minutes
TimeFrame3	5 Minutes
TimeFrame4	15 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes
Const_sell_time1	1.5
Const_sell_time2	1.5
Const_sell_time3	1.5
Const_sell_time4	1.5
Const_sell_time5	1.5
Const_buy_time1	1.5
Const_buy_time2	1.5
Const_buy_time3	1.5
Const_buy_time4	1.5
Const buy time5	1.5
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Linear weighted
ForceAppliedPrice	Weighted price
StopLoss	10
TakeProfit	10

Force指数の予測値が  
平均の何倍になっているのか？

Force指数の期間



# パラメーターの設定方法③



# 損切り(SL)と利食い(TP)の設定方法

StopLoss	50
TakeProfit	50

Custom Indicator - TrendTiger\_Indicator

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 色の設定 表示選択

変数	値
Const_sell_time3	1.5
Const_sell_time4	1.5
Const_sell_time5	1.5
Const_buy_time1	1.5
Const_buy_time2	1.5
Const_buy_time3	1.5
Const_buy_time4	1.5
Const_buy_time5	1.5
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Simple
ForceAppliedPrice	Close price
StopLoss	50
TakeProfit	50
colorForBuyEntry	Blue
colorForTPBuy	Green
colorForSLBuy	Yellow
colorForSellEntry	Red
colorForTPSell	Green
colorForSLSell	Yellow
maxLengthOfLine	50
lineWidth	3

読み込み (L) 保存 (S)

OK キャンセル リセット

# FX 損切り(SL)と利食い(TP)の設定幅の考え方①

ペイオフレシオ

	1%の場合	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1.902%	0.000%
40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.701%	0.000%	0.000%
45%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
51%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1.831%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
52%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.033%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
53%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
54%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
55%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
56%	100%	100%	100%	100%	100%	13.515%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
57%	100%	100%	100%	100%	100%	0.148%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
58%	100%	100%	100%	100%	100%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
59%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
60%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
65%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
70%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
75%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
80%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
85%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
90%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
95%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%

勝率

1回のトレードに  
資産の1%のリスク

# FX 損切り(SL)と利食い(TP)の設定幅の考え方②

ペイオフレシオ

		0.5%の場合	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
勝率	5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	10%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	15%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	30%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.036%	0.000%
	35%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.005%	0.000%	0.000%
	40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%
	45%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	51%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.034%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	52%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	53%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	54%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	55%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	56%	100%	100%	100%	100%	100%	1.826%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	57%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	58%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	59%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	60%	100%	100%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
65%	100%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
70%	100%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
75%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
80%	100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
85%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
90%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
95%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
100%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	

1回のトレードに  
資産の0.5%のリスク

## 計算式から損切り幅と利食い幅を確認①

$$(式1) PF = (RRR \times WP) \div (1 - WP)$$

ここで

$$PF = (\text{総利益}) \div (\text{総損失})$$

$$RRR = (\text{平均の利幅}) \div (\text{平均の損失幅})$$

$$WP = \text{勝率}$$

これを变形すると

$$(式2) WP = PF \div (PF + RRR)$$

$$(式3) RRR = \{PF \times (1 - WP)\} \div WP$$



## 計算式から損切り幅と利食い幅を確認②

破産確率表より、勝率が51%以上であればよい。

$$(式2) WP = PF \div (PF + RRR) \geq 0.51$$

$$\Rightarrow PF \div (PF + RRR) \geq 0.51$$

$$\Rightarrow 0.49 \times PF \geq 0.51 \times RRR$$

$$\Rightarrow PF \geq (0.51 \times RRR) \div 0.49$$

$$\Rightarrow PF \geq (51 \times RRR) \div 49$$

PFは1以上になる必要があるので、

$$\Rightarrow PF \geq 1$$

$$\Rightarrow (51 \times RRR) \div 49 = 1$$

$$\Rightarrow RRR = 49 \div 51 = 0.9607\dots$$

ここで、 $RRR = TP \div SL$ であるので、

$$SL : TP = 10\text{Pips} : 9.6\text{Pips}$$

つまり、少なくとも、 **$SL : TP = 10\text{Pips} : 10\text{Pips} = 1 : 1$** であれば充分



# TrendTiger\_Indicatorの検証結果①

インディケーター:トレンドタイガー

通貨:ドル円

検証期間 2014年

## <ドル円 2014年の成績>

	勝トレード	勝トレード (Pips)	負トレード	負トレード (Pips)	差引損益 (Pips)	勝率	PF
1月	66	1,320	48	960	360	57.8	1.375
2月	43	860	39	780	80	52.4	1.102564103
3月	56	1,120	43	860	260	56.5	1.302325581
4月	44	880	66	1,320	▲440	40	0.666666667
5月	33	660	53	1,060	▲400	38.3	0.622641509
6月	46	920	31	620	300	59.7	1.483870968
7月	75	1,500	20	400	1,100	78.9	3.75
8月	33	660	53	1,060	▲400	38.3	0.622641509
9月	58	1,160	51	1,020	140	53.2	1.137254902
10月	63	1,260	20	400	860	75.9	3.15
11月	39	780	32	640	140	54.9	
12月	74	1,480	43	860	620	63.2	
	630	12,600	499	9,980	2,620	55.8	1.26252505

勝率:55.8% PF:1.26

# TrendTiger\_Indicatorの検証結果②

インディケータ:トレンドタイガー

通貨:ドル円

検証期間 2015年

## <ドル円 2015年の成績>

	勝トレード	勝トレード (Pips)	負けトレード	負けトレード (Pips)	差引損益 (Pips)	勝率	PF
1月	102	2,040	81	1,620	420	55.7	1.259259259
2月	123	2,460	79	1,580	880	64.2	1.556962025
3月	102	2,040	88	1,760	280	53.6	1.159090909
4月	108	2,160	98	1,960	200	52.4	1.102040816
5月	149	2,980	80	1,600	1,380	65	1.8625
6月	128	2,560	77	1,540	1,020	62.4	1.662337662
7月	116	2,320	81	1,620	700	58.8	1.432098765
8月	93	1,860	57	1,140	720	62	1.631578947
9月	127	2,540	73	1,460	1,080	63.5	1.739726027
10月	108	2,160	104	2,080	80	50.9	1.038461538
11月	56	1,120	81	1,620	-500	40.8	
12月	131	2,620	55	1,100	1,520	70.4	
	1343	26,860	954	19,080	7,780	58.3	1.407756813

**勝率:58.3% PF:1.41**



## TrendTiger\_Indicatorの検証結果③

インディケーター:トレンドタイガー

通貨:ドル円

検証期間 2016年

## &lt;ドル円 2016年の成績&gt;

	勝トレード	勝トレード (Pips)	負トレード	負トレード (Pips)	差引損益 (Pips)	勝率	PF
1月	106	2,120	96	1,920	200	52.4	1.104166667
2月	149	2,980	62	1,240	1,740	70.6	2.403225806
3月	110	2,200	104	2,080	120	51.4	1.057692308
4月	142	2,840	81	1,620	1,220	63.6	1.75308642
5月	136	2,720	104	2,080	640	56.6	1.307692308
6月	110	2,200	89	1,780	420	55.2	1.235955056
7月	126	2,520	113	2,260	260	52.7	1.115044248
8月	120	2,400	102	2,040	360	54	1.176470588
9月	128	2,560	100	2,000	560	56.1	1.28
10月	127	2,540	109	2,180	360	53.8	1.165137615
11月							
12月							
	1254	25,080	960	19,200	5,880	56.6	1.30625

勝率:56.6% PF:1.31

# 検証結果時のパラメーター設定数値

<USDJPY:5分足チャートで検証>

TimeFrame1	5 Minutes
TimeFrame2	15 Minutes
TimeFrame3	1 Hour
TimeFrame4	30 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes

SL : TP = 1 : 1

StopLoss	20
TakeProfit	20

Custom Indicator - WrenUnger\_Indicator

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 色の設定 表示選択

変数	値
NotificationOn	true
MailOn	true
AlertOn	true
UseSound	true
NameFileSound	expert.wav
SampleCount1	25
SampleCount2	25
SampleCount3	25
SampleCount4	25
SampleCount5	25
TimeFrame1	5 Minutes
TimeFrame2	15 Minutes
TimeFrame3	1 Hour
TimeFrame4	30 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes
Const_sell_time1	1.5
Const_sell_time2	1.5
Const_sell_time3	1.5
Const_sell_time4	1.5
Const_sell_time5	1.5
Const_buy_time1	1.5
Const_buy_time2	1.5
Const_buy_time3	1.5
Const_buy_time4	1.5
Const_buy_time5	1.5
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Simple
ForceAppliedPrice	Close price
StopLoss	20
TakeProfit	20
colorForBuyEntry	Blue
colorForTPBuy	Green
colorForSLBuy	Yellow

読み込み (L) 保存 (S) OK キャンセル リセット

FXの学校なら  
あなただけの

# パラメーター設定次第で売買が変わる

<5分足チャートに設定>

変数	値
Mail	
Alert	
Use!	
NameFileSound	expert.wav
SampleCount1	40
SampleCount2	40
SampleCount3	40
SampleCount4	40
SampleCount5	40
TimeFrame1	1 Minute
TimeFrame2	5 Minutes
TimeFrame3	5 Minutes
TimeFrame4	15 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes
Const_sell_time1	1.25
Const_sell_time2	1.25
Const_sell_time3	1.25
Const_sell_time4	1.25
Const_sell_time5	1.25
Const_buy_time1	1.25
Const_buy_time2	1.25
Const_buy_time3	1.25
Const_buy_time4	1.25
Const_buy_time5	1.25
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Linear weighted
ForceAppliedPrice	Weighted price
StopLoss	10
TakeProfit	10
colorForBuyEntry	Blue
colorForTPBuy	Green
colorForSLBuy	Yellow
colorForSellEntry	Red
colorForTPSell	Green
colorForSLSell	Yellow
max.LengthOfLine	50
lineWidth	3

<60分足チャートに設定>

変数	値
Mail	
Alert	
Use!	
NameFileSound	expert.wav
SampleCount1	40
SampleCount2	40
SampleCount3	40
SampleCount4	40
SampleCount5	40
TimeFrame1	15 Minutes
TimeFrame2	15 Minutes
TimeFrame3	30 Minutes
TimeFrame4	30 Minutes
TimeFrame5	1 Hour
Const_sell_time1	1.25
Const_sell_time2	1.25
Const_sell_time3	1.25
Const_sell_time4	1.25
Const_sell_time5	1.25
Const_buy_time1	1.25
Const_buy_time2	1.25
Const_buy_time3	1.25
Const_buy_time4	1.25
Const_buy_time5	1.25
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Linear weighted
ForceAppliedPrice	Weighted price
StopLoss	10
TakeProfit	10
colorForBuyEntry	Blue
colorForTPBuy	Green
colorForSLBuy	Yellow
colorForSellEntry	Red
colorForTPSell	Green
colorForSLSell	Yellow
max.LengthOfLine	50
lineWidth	3

# パラメーター設定次第で売買が変わる②

EURUSD, H1 1.07132 1.07269 1.07060 1.07246

<60分足チャート設定の場合>



# パラメーター設定次第で売買が変わる③

<5分足チャート設定の場合>



## 損切り幅と利食い幅の目安①

トレーダーの気持ち

⇒損切りラインには届いて欲しく無い

⇒利食いラインには届いて欲しい

→ 値動きが利食いラインに届く必要がある

→ 設定した時間の中で一番長い時間のボラティリティを確認

123	Timeframe1	1 Minute
123	Timeframe2	5 Minutes
123	Timeframe3	5 Minutes
123	Timeframe4	15 Minutes
123	Timeframe5	15 Minutes

## 損切り幅と利食い幅の目安②

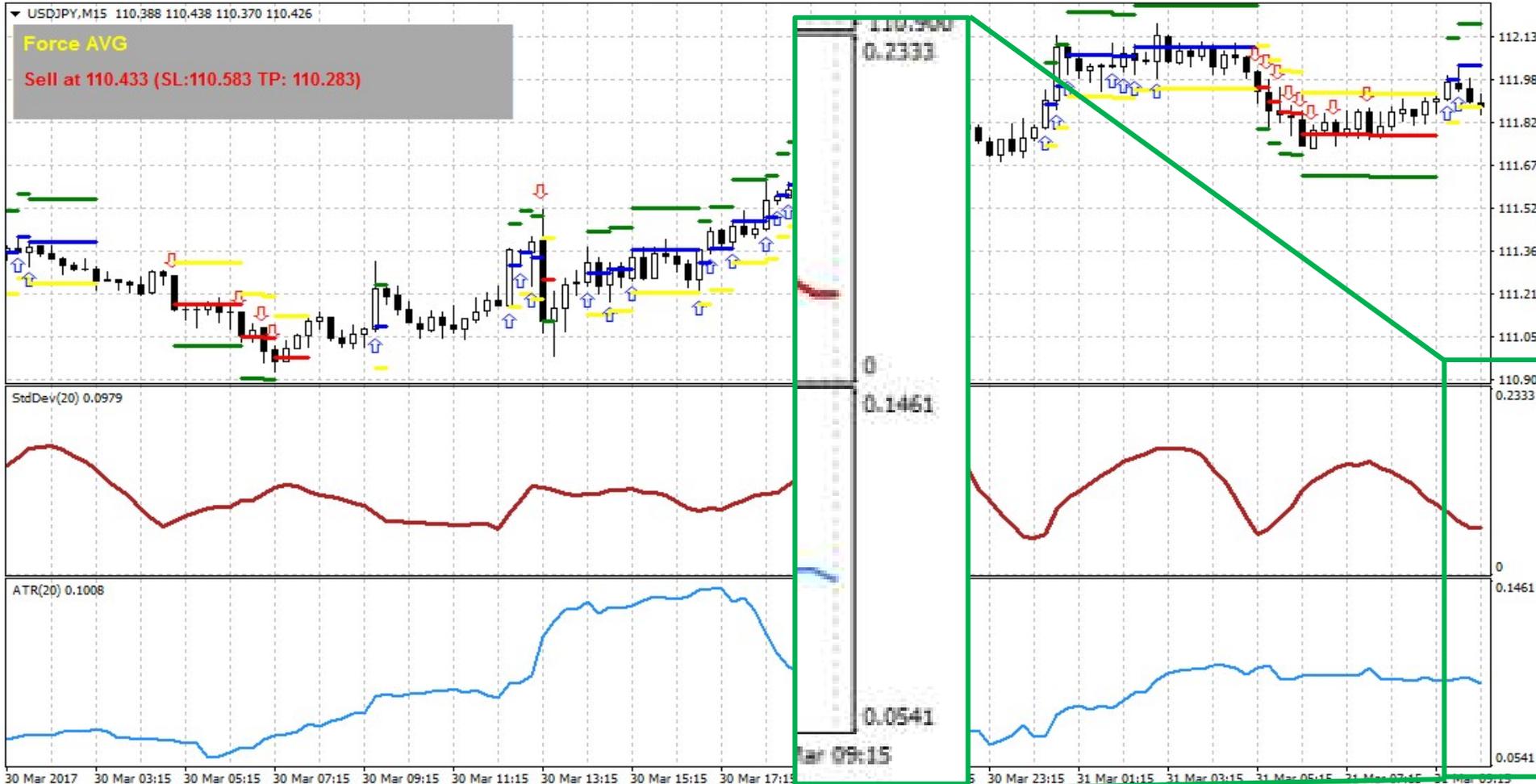
ボラティリティを見る為のテクニカル

- ・StdDev(標準偏差)
- ・ATR(アベレージ・トゥルー・レンジ)

The screenshot shows a trading software interface with a menu open. The menu is titled 'インディケータ' (Indicator) and lists various technical indicators. Two indicators are highlighted with blue boxes: 'Average True Range' and 'Standard Deviation'. The background shows a candlestick chart for USDJPY on the M15 timeframe.

通貨ペア	レート
EURUSD	1.066
GBPUSD	1.247
USDJPY	110.3
USDCHF	1.001
AUDUSD	0.758
NZDUSD	0.698
USDGBP	0.785
USDHKD	7.756
USDCNY	6.8705 / 6.8755
BTC_Mini	1133.11 / 1140.25

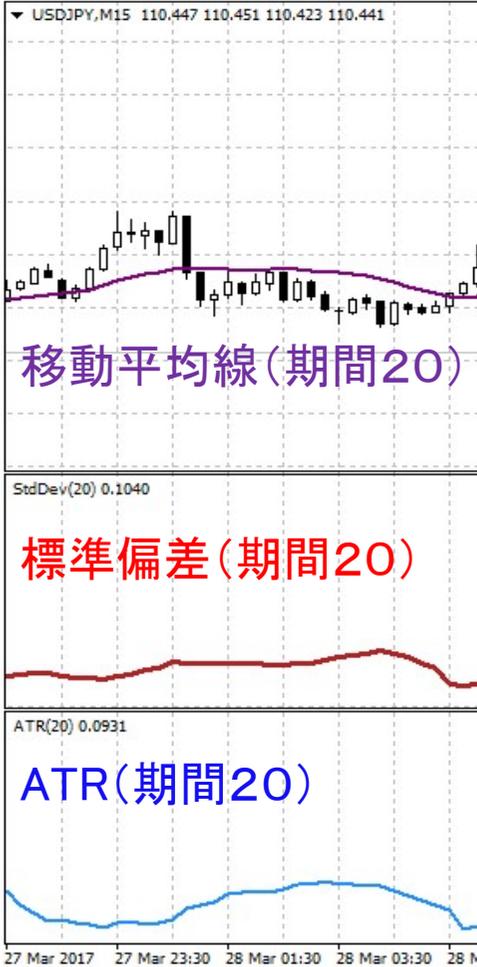
# 損切り幅と利食い幅の目安③



# 損切り幅と利食い幅の目安④



# 損切り幅と利食い幅の目安⑤

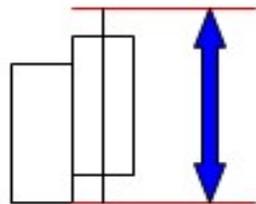


## 計算式

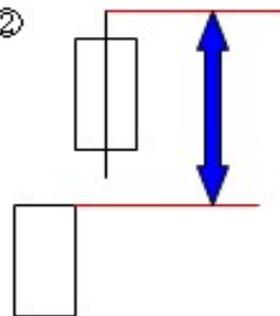
## ATRの計算方法

- 1) 真の変動幅(True Range: 丸ーレンジ)を算出⇒(1)(2)(3)で最大の値幅を選択
  - (1) 当日高値と当日安値の差⇒中心値=(当日高値+当日安値)÷2
  - (2) 当日高値と前日終値の差⇒中心値=(当日高値+前日終値)÷2
  - (3) 当日安値と前日終値の差⇒中心値=(当日安値+前日終値)÷2

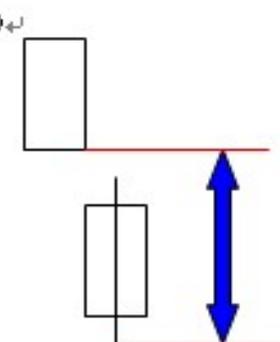
①



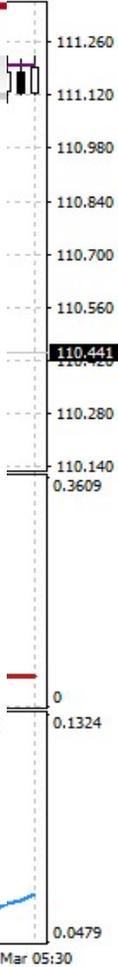
②



③



ATR=True Rangeのn日間の指数平滑移動平均線(n:14日間)を算出  
 (※指数平滑移動平均線に関しては、指数平滑移動平均線(EMA)を参照して下さい。)



## Indicatorのバックテスト手順①

【Step1】デモ口座を開設する

【Step2】ヒストリカルデータをダウンロードする

【Step3】MT4を再起動する

【Step4】ストラテジーテスターを起動して、インディケーターを選ぶ

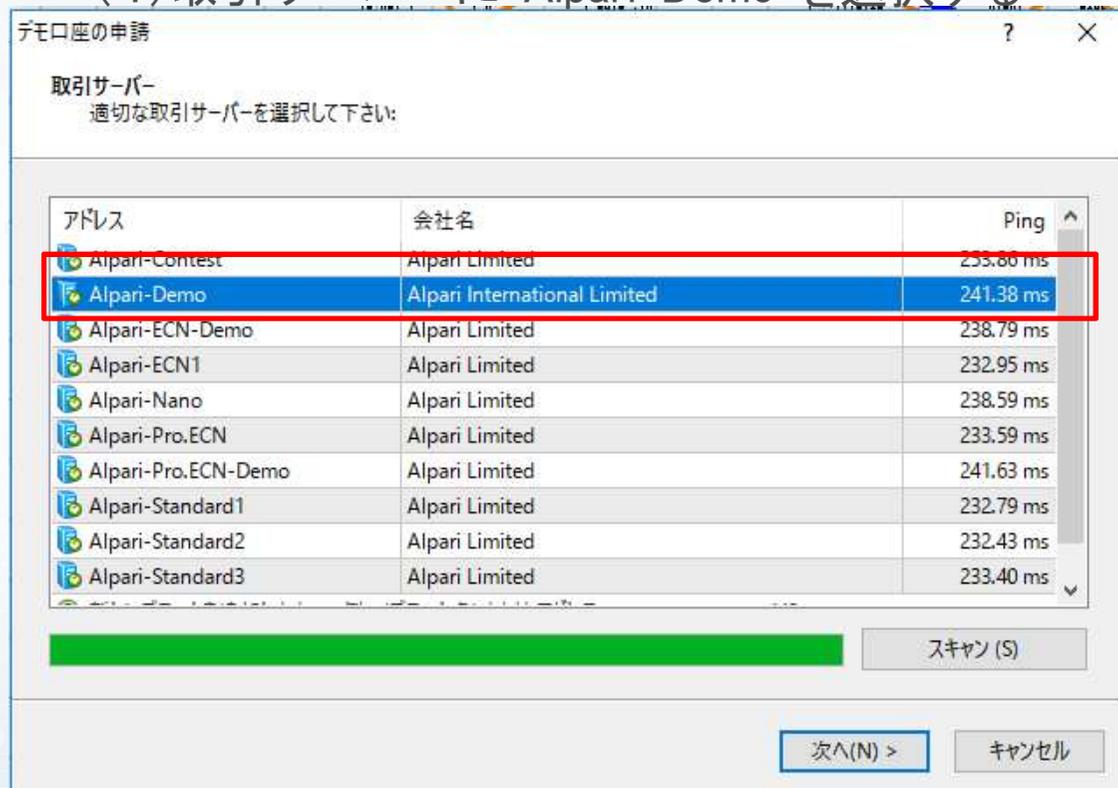
【Step5】ストラテジーテスターをスタートして、  
起動するチャートでコツコツ成績を調べる。



## Indicatorのバックテスト手順②

- (1) AlpariのMT4インストーラーをダウンロードします
- (2) AlpariのMT4をPCにインストールします
- (3) デモ口座を開設します

(4) 取引サーバーに“Alpari-Demo”を選択する



# Indicatorのバックテスト手順③

## (5) “新しいデモ口座”を選択

デモ口座の申請 ? ×

アカウントタイプを選択  
始めるにはアカウントが必要:

スタートするためには有効な取引アカウントが必要です。アカウントをお持ちでない場合、下記のオプションから選択し、'次へ'をクリックして下さい。:

既存のアカウント

ログイン:

パスワード:   パスワードを保存

サーバー: Alpari-Demo

新しいデモ口座

新しいリアル口座

< 戻る(B)   次へ(N) >   キャンセル

## (6) 情報を入力

デモ口座の申請 ? ×

お客様情報のご入力  
必要事項をご入力の上、次へお進み下さい。

お名前:

E-メール:

電話番号:

口座タイプ:

証拠金:

レバレッジ:

貴社からのニュースレター受取りに同意します。

< 戻る(B)   次へ(N) >   キャンセル

# Indicatorのバックテスト手順④

## (7) 新しいデモ口座が作成される

デモ口座の申請

登録中  
少々お待ち下さい

お名前: TESTdemodemo  
口座タイプ: demoUSD (1:500)  
証拠金: 999999999  
サーバー: Alpari-Demo

ログインID: 11667586  
パスワード: ks7tvbu  
パートナー: szh3xmd (閲覧専用パスワード)  
ユーザーネームとパスワードは安全な場所に保管して下さい。

< 戻る(B)    完了    キャンセル

## (8) 新しいデモ口座が稼働し始める。



# Indicatorのバックテスト手順⑤

## (10)ヒストリカルデータをダウンロード

### (9)ヒストリーセンター

11667586: Alpari-Demo - デモ口座 - [USDJPY,M15]

ファイル(F) 表示(V) 挿入(I) チャート(C) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

新規注文(N) F9

気配値表示: 22:59:59

通貨ペア	Bid	Ask
USDCHF	0.99818	0.99871
GBPUSD	1.23922	1.23977
EURUSD	1.07368	1.07397
USDJPY	112.921	112.925

ヒストリーセンター(H) F2

グローバル変数(V) F3

メタエディター(E) F4

オプション(O) Ctrl+O

ヒストリーセンター: USDJPY,M1

通貨ペア: GBPJPY, GBPUSD, NZDJPY, NZDUSD, USDCAD, USDCHE, USDJPY, 11分足(M1), 5分足(M5), 15分足(M15), 30分足(M30), 1時間足(H1), 4時間足(H4), 日足(D1), 週足(W), 毎月(MN)

データベース: 6354963 レコード

時間	始値	高値	安値	終値	出来高
2017.02.17 11:34	112.921	112.929	112.920	112.921	34
2017.02.17 11:33	112.947	112.954	112.911	112.920	244
2017.02.17 11:32	112.914	112.953	112.911	112.946	219
2017.02.17 11:31	112.889	112.921	112.883	112.915	199
2017.02.17 11:30	112.947	112.951	112.867	112.888	230
2017.02.17 11:29	112.928	112.951	112.925	112.948	178
2017.02.17 11:28	112.911	112.938	112.903	112.928	170
2017.02.17 11:27	112.915	112.932	112.908	112.910	172
2017.02.17 11:26	112.984	112.985	112.899	112.916	226
2017.02.17 11:25	112.966	112.991	112.966	112.984	137
2017.02.17 11:24	112.955	112.978	112.955	112.964	173
2017.02.17 11:23	113.001	113.003	112.952	112.955	180
2017.02.17 11:22	112.994	113.007	112.980	113.001	120
2017.02.17 11:21	112.998	113.010	112.982	112.996	141
2017.02.17 11:20	113.020	113.035	113.000	113.000	191
2017.02.17 11:19	113.026	113.040	113.010	113.020	135
2017.02.17 11:18	113.038	113.042	113.024	113.025	125

ダウンロード(o) 追加(A) 編集(E) 削除(D) エクスポート(x) インポート(i) 閉じる(C)

ダウンロード・アラート

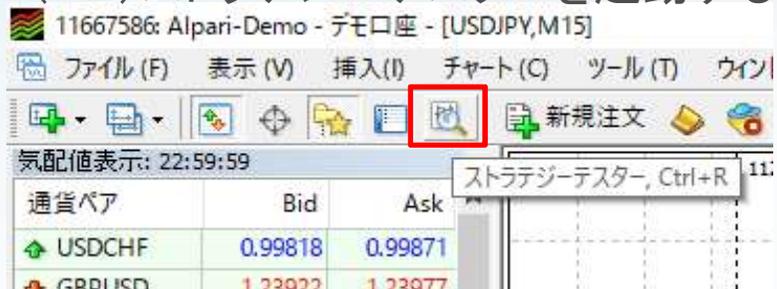
⚠ "Alpari Limited" ヒストリーセンターからデータをダウンロードしますが、お客様の口座は "Alpari International Limited" トレードサーバーに開設されています。

ダウンロードされた履歴データは、トレードサーバーに保存されたデータとは違います。そのため、これらのデータは、"Alpari International Limited"の過去の価格と合致しません。それでも続ける場合はOKを押して下さい。

OK キャンセル

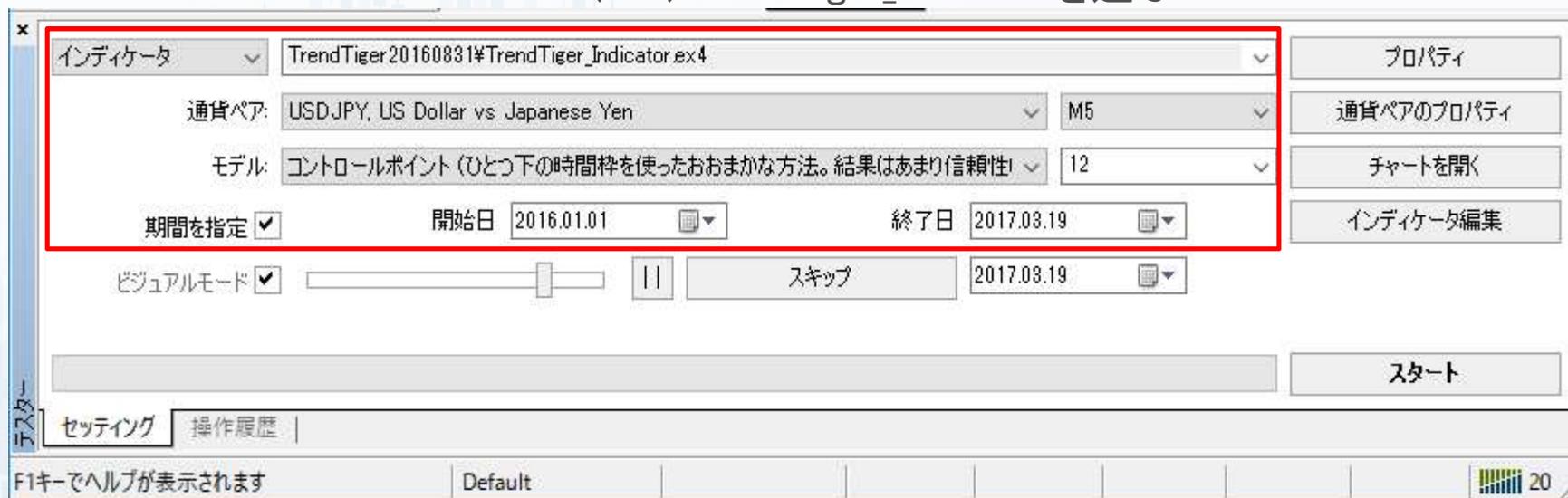
# Indicatorのバックテスト手順⑥

(12) ストラテジーテスターを起動する



(11) MT4を再起動する

(13) TrendTiger\_Indicatorを選ぶ



## Indicatorのバックテスト手順⑦

(14) プロパティ画面でパラメーターを設定する。

変数	値	スタート	ステップ	ストップ
<input type="checkbox"/> NotificationOn	true	false		true
<input type="checkbox"/> MailOn	true	false		true
<input type="checkbox"/> AlertOn	false	false		true
<input type="checkbox"/> UseSound	true	false		true
<input checked="" type="checkbox"/> NameFileSound	expert.wav			
<input type="checkbox"/> SampleCount1	25	25	0	0
<input type="checkbox"/> SampleCount2	25	25	0	0
<input type="checkbox"/> SampleCount3	25	25	0	0

読み込み (L)      保存 (S)

OK      キャンセル      リセット

プロパティ

通貨ペアのプロパティ

チャートを開く

インディケータ編集

(13) “スタート”を押す

スタート

(14) 新しいチャート画面が現れて、そのチャートが動き出す

# FXの学校 あおのり学校

## 10ヶ月で12000pips稼ぎ出したパラメーター設定

<GBPJPY: 15分足チャートで検証>

123	TimeFrame1	15 Minutes
123	TimeFrame2	30 Minutes
123	TimeFrame3	1 Hour
123	TimeFrame4	30 Minutes
123	TimeFrame5	15 Minutes

SL : TP = 1 : 1

123	StopLoss	50
123	TakeProfit	50

Custom Indicator - TrendTiger\_Indicator

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 色の設定 表示選択

変数	値
NotificationOn	true
MailOn	true
AlertOn	true
UseSound	true
NameFileSound	expert.wav
SampleCount1	25
SampleCount2	25
SampleCount3	25
SampleCount4	25
SampleCount5	25
TimeFrame1	15 Minutes
TimeFrame2	30 Minutes
TimeFrame3	1 Hour
TimeFrame4	30 Minutes
TimeFrame5	15 Minutes
Const_sell_time1	1.5
Const_sell_time2	1.5
Const_sell_time3	1.5
Const_sell_time4	1.5
Const_sell_time5	1.5
Const_buy_time1	1.5
Const_buy_time2	1.5
Const_buy_time3	1.5
Const_buy_time4	1.5
Const_buy_time5	1.5
ForcePeriod_buy1	13
ForcePeriod_buy2	13
ForcePeriod_buy3	13
ForcePeriod_buy4	13
ForcePeriod_buy5	13
ForcePeriod_sell1	13
ForcePeriod_sell2	13
ForcePeriod_sell3	13
ForcePeriod_sell4	13
ForcePeriod_sell5	13
ForceMAMethod	Simple
ForceAppliedPrice	Close price
StopLoss	50
TakeProfit	50
colorForBuyEntry	Blue
colorForTPBuy	Green
colorForSLBuy	Yellow
colorForSellEntry	Red
colorForTPSell	Green
colorForSLSell	Yellow
maxLengthOfLine	50

読み込み (L) 保存 (S) OK キャンセル リセット