

```

int start()
{
//チケット番号の初期化
if(OrdersTotal() == 0)
{
Buy_Ticket = 0;
Sell_Ticket = 0;
}

//クローズ処理
//ポジション保有の確認
if(OrderSelect(0,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES) == true)
{
//ロングポジションクローズ
if(OrderType() == OP_BUY)
{
if(Close[0] < Low[iLowest(Symbol(),0,MODE_LOW,Break_Period,1)] &&
OrderCloseTime() == 0)
{
bool Closed = OrderClose(OrderTicket(),OrderLots(),OrderClosePrice(),
Adjusted_Slippage,Magenta);

if(Closed == true)
{
Buy_Ticket = 0;
}
}
}

//ショートポジションクローズ
else if(OrderType() == OP_SELL)
{
if(Close[0] > High[iHighest(Symbol(),0,MODE_HIGH,Break_Period,1)] &&
OrderCloseTime() == 0)
{
Closed = OrderClose(OrderTicket(),OrderLots(),OrderClosePrice(),
Adjusted_Slippage,Aqua);

if(Closed == true)
{
Sell_Ticket = 0;
}
}
}
}

//エントリー処理
//ロングエントリー
if(Close[0] > High[iHighest(NULL,0,MODE_HIGH,Break_Period,1)] &&
OrdersTotal() == 0)
{
Buy_Ticket = OrderSend(Symbol(),OP_BUY,Lots,Ask,Adjusted_Slippage,
0,0,Comments,Magic,0,Magenta);
}

//ショートエントリー
if(Close[0] < Low[iLowest(NULL,0,MODE_LOW,Break_Period,1)] &&
OrdersTotal() == 0)
{
Sell_Ticket = OrderSend(Symbol(),OP_SELL,Lots,Bid,Adjusted_Slippage,
0,0,Comments,Magic,0,Aqua);
}

//トレーリングストップ
if(Buy_Ticket > 0 || Sell_Ticket > 0)
{
for(int i = OrdersTotal() - 1; i >= 0; i--)
{
if(OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES) == true)
{
//買いポジションの場合
if(OrderType() == OP_BUY)
{
double Max_Stop_Loss = Bid - Trailing_Stop * Pips;

Max_Stop_Loss =
NormalizeDouble(Max_Stop_Loss,
(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));

double Current_Stop =
NormalizeDouble(OrderStopLoss(),
(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));

//損切り価格の変更
if(OrderMagicNumber() == Magic && OrderSymbol() == Symbol() &&
Current_Stop < Max_Stop_Loss)
{
bool Modified = OrderModify(OrderTicket(),OrderOpenPrice(),
Max_Stop_Loss,0,0);
}
}
//売りポジションの場合
else if(OrderType() == OP_SELL)
{
Max_Stop_Loss = Ask + Trailing_Stop * Pips;

Max_Stop_Loss =
NormalizeDouble(Max_Stop_Loss,
(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));

Current_Stop =
NormalizeDouble(OrderStopLoss(),
(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));

//損切り価格の変更
if(OrderMagicNumber() == Magic && OrderSymbol() == Symbol() &&
(Current_Stop > Max_Stop_Loss || Current_Stop == 0))
{
Modified = OrderModify(OrderTicket(),OrderOpenPrice(),
Max_Stop_Loss,0,0);
}
}
}
}
}

return(0);
}

```

(1)

(2)

(3)

(4)