

```

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,
                        MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));

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

                    Current_Stop
                    = NormalizeDouble(OrderStopLoss(),
                        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);
}

```