

```
int start()
{
  int limit = Bars - IndicatorCounted(); ← (1)

  //中間線の算出
  for(int i= 0; i < limit; i++)
  {
    Middle[i] = iCustom(NULL,0,"HMA",MA_Period,0,i); ← ア
    Middle[i] = NormalizeDouble(Middle[i],MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS)); ← イ
  } ← (2)

  //上方バンドの算出
  for(i = 0; i < limit; i++)
  {
    double Sigma = 0;
    double Sum_1 = 0; ← ア
    double Sum_2 = 0;

    for(int j = i; j < i + MA_Period; j++) ← イ
    {
      Sum_1 += MathPow(Close[j],2);
      Sum_2 += Close[j];
    } ← (3)

    Sum_2 = MathPow(Sum_2,2); ← ウ

    double Value = ((MA_Period * Sum_1) - Sum_2) / (MA_Period * (MA_Period - 1)); ← エ

    Sigma = MathSqrt(Value); ← オ

    Upper[i] = Middle[i] + Multiplier * Sigma; ← カ
    Upper[i] = NormalizeDouble(Upper[i],MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS)); ← キ
  }

  //下方バンドの算出
  for(i = 0; i < limit; i++)
  {
    Sigma = 0;
    Sum_1 = 0;
    Sum_2 = 0;

    for(j = i; j < i + MA_Period; j++) ← ア
    {
      Sum_1 += MathPow(Close[j],2);
      Sum_2 += Close[j];
    } ← (4)

    Sum_2 = MathPow(Sum_2,2);

    Value = ((MA_Period * Sum_1) - Sum_2) / (MA_Period * (MA_Period - 1));

    Sigma = MathSqrt(Value);

    Lower[i] = Middle[i] - Multiplier * Sigma; ← イ
    Lower[i] = NormalizeDouble(Lower[i],MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS)); ← ウ
  }

  return(0);
}
```