

```

Module mjlGsys
    Public Wkhdr As String          ' 起動ホルダー

    Public Myhdr As String          ' ホルダー指定
    Public Setno As String          ' 電話番号
    Public Custm As String          ' お客様名前
    Public Umflg As Long            ' 更新確認用

    Public TEL_NO As String          ' 電話番号
    Public SEQ_NO As Integer          ' シーケンス番号
    Public NTEL_NO As String          ' 電話番号
    Public NSEQ_NO As Integer          ' シーケンス番号
    'MySQL 接続文字列
    Public MyconString As String = "server=localhost:user=root;password='';database=gft;Connect Timeout=5000;"
    Public MyconString2 As String = "server=localhost:user=root;password='';database=master;Connect Timeout=5000;"

Function Wshdr() As String
    Dim Wkstr As String, Icnt As Long, Icnt2 As Long, Icnt3 As Long
    ,

    Wkstr = My.Application.Info.DirectoryPath
    Icnt2 = 1
    Icnt3 = 0
    ,

    Do
        Icnt = InStr(Icnt2, Wkstr, "¥", CompareMethod.Text)
        If Icnt = 0 Then Exit Do
        ,

        Icnt2 = Icnt + 1
        Icnt3 = Icnt
    Loop
    ,

    If Icnt3 = 0 Then
        Wshdr = Wkstr
    Else
        Wshdr = Left(Wkstr, Icnt3)
    End If
End Function

End Module

Imports MySql.Data.MySqlClient

Public Class frmGsys
    'SQL 関連の定数宣言はフォーム間共通しておく
    Dim sqlDA As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter          ' データアダプタ作成
    Dim sqlCmdbldr As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommandBuilder ' SQL コマンド作成
    Dim resultDS As DataSet          ' データセットオブジェクト
    'SQL 関連の定数宣言はフォーム間共通しておく
    Dim sqlDA2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter          ' データアダプタ作成
    Dim sqlCmdbldr2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommandBuilder ' SQL コマンド作成
    Dim resultDS2 As DataSet          ' データセットオブジェクト
    'MySQL 接続文字列
    Dim MyParam As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    Dim MyParam2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    Dim MyParam3 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    'データ確認用リーダー
    Dim sqlCon As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection      ' 接続の作成
    Dim sqlCmd As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand            ' SQL コマンド
    Dim sqlDr As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataReader

```

```
Dim sqlCon2 As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection '接続の作成
Dim sqlCommand2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand 'SQLコマンド
Dim sqlDr2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataReader
```

```
Dim Ret As Long
Dim IseRow As Integer '現在選択されている行
Dim IseRow2 As Integer '現在選択されている行
```

```
Private Sub frmGsys_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Load
    Myhdr = Wshdr() '初期処理
    Timer1.Enabled = True
End Sub
```

```
Private Sub frmGsys_Disposed(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Disposed
    Try
        resultDS.Dispose()
        sqlDA.Dispose()
        resultDS2.Dispose()
        sqlDA2.Dispose()
    Catch ex As Exception

    End Try
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Timer1.Tick
    Timer1.Enabled = False
    'お客様情報用接続の作成
    Try
        'DataAdapter オブジェクトの作成
        sqlDA = New MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter
    Catch ex As Exception

    End Try
    'お届け先様情報用接続の作成
    Try
        'DataAdapter オブジェクトの作成
        sqlDA2 = New MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter
    Catch ex As Exception

    End Try
    ,
    Call Clset1()
    Call Msgset("始めにお客様情報を確認します。電話番号で確認しますので 番号を指定し確認のボ{タンを押して下さい")

    TEL_NO = ""
End Sub
```

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    TEL_NO = Me.TextBox1.Text

    If TEL_NO = "" Then
        MsgBox("始めに電話番号を入れてください。" & vbCrLf & vbCrLf & "はじめてのお客様の場合には、新規登録ボ{タンを行って下さい", MsgBoxStyle.Critical, "確認")
    Else
        Call Msgset("電話番号" & TEL_NO & "にてお客様情報を確認しています。おまち下さい")
        'データセットの作成
        Call Mkdataset1()
    Try
        MyParam.Value = TEL_NO
    End Try
End Sub
```

```

    sqlDA.Fill(resultDS, "user")
,

DataGridView1.DataSource = resultDS
DataGridView1.DataMember = "user"
,

DataGridView1.Columns(3).Width = 200
DataGridView1.Columns(4).Width = 200
DataGridView1.Columns(6).Visible = False
,

Application.DoEvents()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show("お客様情報読込中にエラー。" & ex.Message)
Finally
    Call clset2()
    Call Msgset("お客様情報を確認しました。次の処理を行ってください")
End Try
End If
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
    End
End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
    'DataAdapter オブジェクトの作成

Try
    '画面の初期化
    DataGridView1.DataSource = Nothing
    DataGridView1.DataMember = Nothing
Catch ex As Exception
End Try
,

Try
    'データセットの作成
    Call Mkdataset1()
    'DataSet オブジェクトの作成
    MyParam.Value = "TEL"
    sqlDA.Fill(resultDS, "user")
,

    DataGridView1.DataSource = resultDS
    DataGridView1.DataMember = "user"
,

    DataGridView1.Columns(3).Width = 200
    DataGridView1.Columns(4).Width = 200
    DataGridView1.Columns(6).Visible = False
,

    Application.DoEvents()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show("一覧作成中にエラー。" & ex.Message)
Finally
    Call clset2()
    Call Msgset("お客様情報を登録してください")

    TEL_NO = ""
End Try
End Sub

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click
    Ret = MessageBox.Show("変更内容の登録を行います", "登録の確認", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question)

```

```

If Ret = vbYes Then
    Try
        ' Update 文の自動実行のために CommandBuilder オブジェクトを作成-DataSet に対する更新結果を DB に反映
        sqlCommand = New MySqlCommand(sqlDA)
        sqlCommand.Connection = sqlDA.Connection
        sqlCommand.ExecuteNonQuery()

        resultDS.AcceptChanges()

        MessageBox.Show("レコードは更新されました")
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ERR.Number & ":" & ERR.Description)
    End Try
End If
End Sub

Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click
    Ret = MessageBox.Show("初期画面が指定されました。終了しますか？", "確認", MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question, MessageBoxDefaultButton.Button2)
    If Ret = vbCancel Then
        Exit Sub
    End If
    Try
        ' Update 文の自動実行のために CommandBuilder オブジェクトを作成-DataSet に対する更新結果を DB に反映
        sqlCommand = New MySqlCommand(sqlDA)
        sqlCommand.Connection = sqlDA.Connection
        sqlCommand.ExecuteNonQuery()

        resultDS.AcceptChanges()
        ' =====2013/12/05
        resultDS.Clear()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ERR.Number & ":" & ERR.Description)
    End Try

    Try
        ' 画面の初期化
        DataGridView1.DataSource = Nothing
        DataGridView1.DataMember = Nothing
        ' 画面の初期化
        DataGridView2.DataSource = Nothing
        DataGridView2.DataMember = Nothing
    Catch ex As Exception
    End Try

    TextBox1.Text = ""
    IseRow = 0

    Call Clset1()
    Call Msgset("始めにお客様情報を確認します。電話番号で確認しますので 番号を指定し確認のボタンを押して下さい")

    TEL_NO = ""
End Sub

Private Sub Button6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button6.Click
    ' データの確認
    If DataGridView1(1, IseRow).Value <> "" Then
        TEL_No = DataGridView1(1, IseRow).Value
    Else
        Call Msgset("お客様の情報が登録されていない行での選択はできません")
    End If
    If IsDBNull(DataGridView1(6, IseRow).Value) = False Then
        SEQ_NO = DataGridView1(6, IseRow).Value
    End If
End Sub

```

```

Else
    Call Msgset("お客様の情報が登録されていない行での選択はできません")
End If
,
Call Msgset("電話番号" & TEL_No & "にてお客様情報を確認しています。おまち下さい")
Try
    'データセットの作成
    Call Mkdataset2()
    'DataSet オブジェクトの作成
    MyParam2.Value = TEL_NO
    MyParam3.Value = SEQ_NO
    sqlDA2.Fill(resultDS2, "notify")
    ,

    DataGridView2.DataSource = resultDS2
    DataGridView2.DataMember = "notify"
    ,

    DataGridView2.Columns(3).Width = 200
    DataGridView2.Columns(4).Width = 200
    DataGridView2.Columns(6).Visible = False
    DataGridView2.Columns(7).Visible = False
    DataGridView2.Columns(8).Visible = False

    IseRow2 = 0
    DataGridView2.Select()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show("お客様情報読込中にエラー。" & ex.Message)
Finally
    Call Msgset("お届け先情報を確認しました。お届け先を選択するか追加し、行を選択して商品登録を行って下さい")
End Try
End Sub

Private Sub Button7_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button7.Click
    Ret = MessageBox.Show("変更内容の登録を行います", "登録の確認", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question)
    If Ret = vbYes Then
        Try
            'Update 文の自動実行のために CommandBuilder オブジェクトを作成-DataSet に対する更新結果を DB に反映
            sqlCmdbldr2 = New MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommandBuilder(sqlDA2)
            sqlDA2.Update(resultDS2, "notify")
            ,

            resultDS2.AcceptChanges()

            MessageBox.Show("レコードは更新されました")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ERR.Number & ":" & ERR.Description)
        End Try
    End If
End Sub

Private Sub Button8_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button8.Click
    'データの確認
    If DataGridView2(1, IseRow2).Value <> "" Then
        NTEL_NO = DataGridView2(1, IseRow2).Value
    Else
        Call Msgset("お客様の電話番号が登録されていない行での選択はできません")
        Exit Sub
    End If
    If IsDBNull(DataGridView2(8, IseRow2).Value) = False Then
        NSEQ_NO = DataGridView2(8, IseRow2).Value
    Else
        Call Msgset("お客様の情報が登録されていない行での選択はできません")
    End If
End Sub

```

```

Exit Sub
End If
',

frmsyohin.ShowDialog()
End Sub

Private Sub DataGridView1_CellBeginEdit(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridView
CellCancelEventArgs) Handles DataGridView1.CellBeginEdit
Dim Isuu As Integer
'これは、移動する前の行を表示する。
Isuu = DataGridView1.CurrentRow.Index

If IsDBNull(DataGridView1(6, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(6, Isuu).Value = GetKen() + 1 '対象電
話番号のデータが何件あるのか?
If TEL_NO <> "" Then
If IsDBNull(DataGridView1(1, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(1, Isuu).Value = TEL_NO
Else
If IsDBNull(DataGridView1(1, Isuu).Value) = False Then TEL_NO = DataGridView1(1, Isuu).Value
End If
End Sub

Private Sub DataGridView1_CellEnter(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCell
EventArgs) Handles DataGridView1.CellEnter
Select Case e.ColumnIndex
Case 1, 2, 6, 7 '電話番号・郵便番号
DataGridView1.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.Disable
Case 0, 3, 4 '氏名・住所
DataGridView1.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.On
Case Else 'カナ
DataGridView1.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.Katakana
End Select
End Sub

Private Sub DataGridView2_CellBeginEdit(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridView
CellCancelEventArgs) Handles DataGridView2.CellBeginEdit
Dim Isuu As Integer
'これは、移動する前の行を表示する。
Isuu = DataGridView2.CurrentRow.Index
If IsDBNull(DataGridView2(6, Isuu).Value) = True Then DataGridView2(6, Isuu).Value = TEL_No
If IsDBNull(DataGridView2(7, Isuu).Value) = True Then DataGridView2(7, Isuu).Value = SEQ_NO
If IsDBNull(DataGridView2(8, Isuu).Value) = True Then DataGridView2(8, Isuu).Value = GetKen2() + 1 '対象電
話番号のデータが何件あるのか?
End Sub

Private Sub DataGridView2_CellEnter(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCell
EventArgs) Handles DataGridView2.CellEnter
Select Case e.ColumnIndex
Case 1, 2, 6, 7, 8 '電話番号・郵便番号
DataGridView2.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.Disable
Case 0, 3, 4 '氏名・住所
DataGridView2.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.On
Case Else 'カナ
DataGridView2.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.Katakana
End Select
End Sub

Sub Clset1()
Me.Button1.Enabled = True
Me.Button3.Enabled = True
Me.Button4.Visible = False
Me.Button5.Visible = False

```

```

Me.Button6.Visible = False
Me.Button7.Visible = False
Me.Button8.Visible = False
Me.Label13.Visible = False

Me.TextBox1.Select()
End Sub

Sub clset2()
Me.Button1.Enabled = False
Me.Button3.Enabled = False
Me.Button4.Visible = True
Me.Button5.Visible = True
Me.Button6.Visible = True
Me.Button7.Visible = True
Me.Button8.Visible = True
Me.Label13.Visible = True

Me.DataGridView1.Select()
End Sub

Sub Msgset(ByVal wkstr As String)
Me.Label15.Text = wkstr
Application.DoEvents()
End Sub

Private Sub DataGridView1_RowEnter(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.RowEnter
IseRow = e.RowIndex ' 現在選択されている行 http://bbs.wankuma.com/index.cgi?mode=a12&number=39258&KLO
G=67 を参考にしました
End Sub

Private Sub DataGridView1_RowLeave(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.RowLeave
' 行が入力フォーカスを失い、現在の行ではなくなった場合に発生します。
End Sub

Private Sub DataGridView1_RowValidated(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.RowValidated
' 行が検証を完了した後に発生します
End Sub

Private Sub DataGridView2_RowEnter(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView2.RowEnter
IseRow2 = e.RowIndex ' 現在選択されている行 http://bbs.wankuma.com/index.cgi?mode=a12&number=39258&KLO
G=67 を参考にしました
End Sub

Private Sub DataGridView2_UserAddedRow(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewRowEventArgs) Handles DataGridView2.UserAddedRow
' ユーザーが DataGridView コントロールへの行の追加を完了したときに発生します。
End Sub

Sub Mkdataset1()
' お客様情報用接続の作成
Try
If resultDS IsNot Nothing Then resultDS = Nothing
' DataSet オブジェクトの作成
resultDS = New DataSet()
' コマンドを作成
sqlDA.SelectCommand = New MySqlCommand()

```

```

sqlDA.SelectCommand.CommandType = CommandType.Text
sqlDA.SelectCommand.CommandText = "select namae as お名前, telno as 電話番号, postal as 郵便番号," & _
    " adds1 as 住所, adds2 as 住所, kname as カナ名, seqno" & _
    " from user where telno=?tel_no order by seqno"
MyParam = sqlDA.SelectCommand.Parameters.Add("?tel_no", MySqlDbType.String)
sqlDA.SelectCommand.Connection = New MySqlConnection(MyconString)
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(Err.Number & ":" & Err.Description)
End Try
End Sub

Sub Mkdataset2()
    'お届け先様情報用接続の作成
    Try
        If resultDS2 IsNot Nothing Then resultDS2 = Nothing
        'DataSet オブジェクトの作成
        resultDS2 = New DataSet()
        'コマンドを作成
        sqlDA2.SelectCommand = New MySqlCommand()
        sqlDA2.SelectCommand.CommandType = CommandType.Text
        sqlDA2.SelectCommand.CommandText = "select namae as お名前, ntelno as 電話番号, postal as 郵便番号," &
            " adds1 as 住所, adds2 as 住所, kname as カナ名, telno, seqno, serno" & _
            " from notify" & _
            " where telno=?tel_no and seqno=?seq_no order by serno"
        MyParam2 = sqlDA2.SelectCommand.Parameters.Add("?tel_no", MySqlDbType.String)
        MyParam3 = sqlDA2.SelectCommand.Parameters.Add("?seq_no", MySqlDbType.Int32)
        sqlDA2.SelectCommand.Connection = New MySqlConnection(MyconString)
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(Err.Number & ":" & Err.Description)
    End Try
End Sub

Function GetKen() As Integer
    GetKen = 0

    Try
        sqlCon.ConnectionString = MyconString
        sqlCmd = sqlCon.CreateCommand
        sqlCmd.CommandText = "select namae from user where telno='" & TEL_NO & "'"

        sqlCon.Open()
        sqlDr = sqlCmd.ExecuteReader()
        Try
            While (sqlDr.Read)
                GetKen = GetKen + 1
            End While
        Catch ex As Exception

        End Try

        sqlCon.Close()
    Catch ex As Exception

    End Try
End Function

Function GetKen2() As Integer
    GetKen2 = 0

```



```

Try
    sqlCon.ConnectionString = MyconString
    sqlCmd = sqlCon.CreateCommand
    sqlCmd.CommandText = "select namae from user where telno='" & TEL_NO & "' and seqno=" & SEQ_NO

    sqlCon.Open()
    sqlDr = sqlCmd.ExecuteReader()
Try
    While (sqlDr.Read)
        GetKen2 = GetKen() + 1
    End While

Catch ex As Exception

End Try

    sqlCon.Close()
Catch ex As Exception

End Try
MsgBox(GetKen2)
End Function
End Class

Imports MySql.Data.MySqlClient

Public Class frmsyohin
    'SQL関連の定数宣言はフォーム間共通にしておく
    Dim sqlDA3 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter          'データアダプタ作成
    Dim sqlCmdbldr3 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommandBuilder 'SQLコマンド作成
    Dim resultDS3 As DataSet                                       'データセットオブジェクト

    Dim sqlCon2 As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection     '接続の作成
    Dim sqlCmd2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand           'SQLコマンド
    Dim sqlDr2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataReader
    'MySQL接続文字列
    Dim MyParam As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    Dim MyParam2 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    Dim MyParam3 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter
    Dim MyParam4 As MySql.Data.MySqlClient.MySqlParameter

    Dim Ret As Long

    Private Sub frmsyohin_Disposed(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Disposed
        Try
            '====2013/12/05
            resultDS3.Clear()

            sqlCon2.Close()
        Catch ex As Exception
        End Try
    End Sub

    Private Sub frmsyohin_FormClosed(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.FormClosedEventArgs) Handles Me.FormClosed
        Try
            '====2013/12/05
            resultDS3.Clear()

            sqlCon2.Close()
        Catch ex As Exception
        End Try
    End Sub

```

```

End Try
End Sub

Private Sub frmsyohin_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Load
    Timer1.Enabled = True
End Sub

Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Timer1.Tick
    Timer1.Enabled = False
    'お客様情報用接続の作成
    Try
        'DataAdapter オブジェクトの作成
        sqlDA3 = New MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter
        'DataSet オブジェクトの作成
        resultDS3 = New DataSet()
        'コマンドを作成
        sqlDA3.SelectCommand = New MySqlCommand()
        sqlDA3.SelectCommand.CommandType = CommandType.Text
        sqlDA3.SelectCommand.CommandText = "select code as 商品番号, hinmei as 商品名, suu as 商品数量, tanka a
s 商品単価," & _
            " seqno, telno, serno, ntelno, tuban" & _
            " from syohin where (telno=?tel_no" & _
            " and seqno=?seq_no and serno=?ser_no" & _
            " and ntelno=?ntel_no) order by tuban"
        MyParam = sqlDA3.SelectCommand.Parameters.Add("?tel_no", MySqlDbType.String)
        MyParam2 = sqlDA3.SelectCommand.Parameters.Add("?seq_no", MySqlDbType.Int32)
        MyParam3 = sqlDA3.SelectCommand.Parameters.Add("?ser_no", MySqlDbType.Int32)
        MyParam4 = sqlDA3.SelectCommand.Parameters.Add("?ntel_no", MySqlDbType.String)
        sqlDA3.SelectCommand.Connection = New MySqlConnection(MyconString)

    Catch ex As Exception
    End Try
    '
    Call hyoji()

    Call Msgset("商品と価格・数量を選択します。JANコードを登録すると、マスターに存在する場合には検索できます。")
End Sub

Private Sub DataGridView1_CellBeginEdit(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridView
CellCancelEventArgs) Handles DataGridView1.CellBeginEdit
    Dim Isuu As Integer
    'これは、移動する前の行を表示する。
    Isuu = DataGridView1.CurrentRow.Index
    If IsDBNull(DataGridView1(4, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(4, Isuu).Value = SEQ_NO
    If IsDBNull(DataGridView1(5, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(5, Isuu).Value = TEL_NO
    If IsDBNull(DataGridView1(6, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(6, Isuu).Value = NSEQ_NO
    If IsDBNull(DataGridView1(7, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(7, Isuu).Value = NTEL_NO
    'If IsDBNull(DataGridView1(8, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(8, Isuu).Value = GetKen() + 1 '何番目
のデータなのかを規定
    If IsDBNull(DataGridView1(8, Isuu).Value) = True Then DataGridView1(8, Isuu).Value = Isuu + 1 '何番目の
データなのかを規定
End Sub

Private Sub DataGridView1_CellEndEdit(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCe
llEventArgs) Handles DataGridView1.CellEndEdit
    '現在選択されているセルに対して編集モードが停止した場合に発生します。
    Dim Isuu As Integer, Icnt As Long

    Isuu = e.RowIndex
    If e.ColumnIndex = 0 Then
        Try

```

```

Call Msgset("商品コードに対する品名を確認します。おまちください")
Icnt = 0

sqlCon2.ConnectionString = MyconString2
sqlCmd2 = sqlCon2.CreateCommand
sqlCmd2.CommandText = "select hinmei, baika from master.TMAST where kigyo=1 and scancd=" & DataGridView1(0, Isuu).Value

sqlCon2.Open()
sqlDr2 = sqlCmd2.ExecuteReader()
Try
    While (sqlDr2.Read)
        DataGridView1(1, Isuu).Value = sqlDr2("hinmei")
        DataGridView1(3, Isuu).Value = sqlDr2("baika")
        Icnt = Icnt + 1
    End While

Catch ex As Exception

End Try

sqlCon2.Close()
If Icnt = 0 Then
    Call Msgset("商品コードに対する品名が検索出来ませんでした。品名・価格も登録してください")
Else
    Call Msgset("商品コードに対する品名が検索出来ました。品名・価格が問題なければ そのままご利用ください。修正ある場合は直してください")
End If
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message)
Finally
End Try
End If
End Sub

Private Sub DataGridView1_CellEnter(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.CellEnter
    Select Case e.ColumnIndex
        Case 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8      'コード・数量・単価・電話番号・郵便番号
            DataGridView1.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.Disable
        Case 1                          '品名
            DataGridView1.ImeMode = Windows.Forms.ImeMode.On
        Case Else
    End Select
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    Ret = MessageBox.Show("変更内容の登録を行います", "登録の確認", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question)
    If Ret = vbYes Then
        Try
            ' Update 文の自動実行のために CommandBuilder オブジェクトを作成-DataSet に対する更新結果を DB に反映
            sqlCmbldr3 = New MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommandBuilder(sqlDA3)
            sqlDA3.Update(resultDS3, "syohin")
            ,
            resultDS3.AcceptChanges()
            ,
            MessageBox.Show("データが更新されました")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(Err.Number & ":" & Err.Description)
        End Try
    End If
End Sub

```

```

Else
    Exit Sub
End If
,

Me.Close()
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
    Ret = MessageBox.Show("変更内容の登録をせずに終了します" & vbCrLf & "登録した内容は破棄されます", "終了の確認", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question)

    If Ret = vbYes Then Me.Close()
End Sub

Sub hyoji()
    Try
        MyParam.Value = TEL_NO
        MyParam2.Value = SEQ_NO
        MyParam3.Value = NSEQ_NO
        MyParam4.Value = NTEL_NO
        ,

        sqlDA3.Fill(resultDS3, "syohin")
        ,

        DataGridView1.DataSource = resultDS3
        DataGridView1.DataMember = "syohin"
        ,

        DataGridView1.Columns(1).Width = 300
        DataGridView1.Columns(4).Visible = False
        DataGridView1.Columns(5).Visible = False
        DataGridView1.Columns(6).Visible = False
        DataGridView1.Columns(7).Visible = False
        DataGridView1.Columns(8).Visible = False

        DataGridView1.Select()
        ,

        Application.DoEvents()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show("一覧作成中にエラー。" & ex.Message)
    Finally
    End Try
End Sub

Sub Msgset(ByVal wkstr As String)
    Me.Label2.Text = wkstr
    Application.DoEvents()
End Sub

Private Sub frmSyohin_ResizeEnd(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.ResizeEnd
    Me.DataGridView1.Width = Me.Width
End Sub

End Class

```

メイン画面

お客様情報 電話番号 確認 新規登録 登録内容の確定 初期画面

お届け先情報 確認・登録 入力内容を登録 商品登録

メッセージ 終了

お届け先商品登録

メッセージ 登録して終了 変更せず終了

127.0.0.1 » gif » user

表示 構造 SQL 検索 挿入 エクスポート インポート 操作 SQL コマンドの追跡 トリガ

#	名前	データ型	照合順序	属性	NULL	デフォルト値	その他	操作
<input type="checkbox"/>	1 telno	varchar(12) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	2 seqno	int(11) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	3 postal	varchar(8) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	4 adds1	varchar(40) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	5 adds2	varchar(40) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	6 namae	varchar(15) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	7 kname	varchar(18) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他

127.0.0.1 » gif » notify

表示 構造 SQL 検索 挿入 エクスポート インポート 操作 SQL コマンドの追跡 トリガ

#	名前	データ型	照合順序	属性	NULL	デフォルト値	その他	操作
<input type="checkbox"/>	1 seqno	int(10) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	2 telno	varchar(12) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	3 serno	int(10) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	4 ntelno	varchar(12) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	5 postal	varchar(8) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	6 adds1	varchar(40) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	7 adds2	varchar(40) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	8 namae	varchar(15) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	9 kname	varchar(18) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他

127.0.0.1 » gif » syohin

表示 構造 SQL 検索 挿入 エクスポート インポート 操作 SQL コマンドの追跡 トリガ

#	名前	データ型	照合順序	属性	NULL	デフォルト値	その他	操作
<input type="checkbox"/>	1 seqno	int(10) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	2 telno	varchar(12) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	3 serno	int(10) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	4 ntelno	varchar(12) MIME: text/plain	utf8_general_ci		いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	5 tuban	int(10) MIME: text/plain		UNSIGNED	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	6 code	varchar(16) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	7 hinmei	varchar(45) MIME: text/plain	utf8_general_ci		はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	8 suu	int(11) MIME: text/plain			いいえ	0		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他
<input type="checkbox"/>	9 tanka	int(11) MIME: text/plain			いいえ	0		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ユニーク ▼ その他

#	名前	データ型	照合順序	属性	NULL	デフォルト値	その他	操作
<input type="checkbox"/>	1	kigyō	tinyint(2)	UNSIGNED ZEROFILL	いいえ	00		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	2	scancd	char(13)	utf8_general_ci	いいえ			変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	3	hinmei	varchar(40)	utf8_general_ci	はい	NULL		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	4	bumon	smallint(4)	UNSIGNED ZEROFILL	はい	0000		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	5	bunrui	smallint(4)	UNSIGNED ZEROFILL	はい	0000		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	6	lbun	mediumint(6)	UNSIGNED ZEROFILL	はい	000000		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	7	hins	int(8)	UNSIGNED ZEROFILL	いいえ	なし		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	8	vdrcd	mediumint(6)	UNSIGNED ZEROFILL	はい	000000		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	9	genka	decimal(9,2)		はい	0.00		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他
<input type="checkbox"/>	10	baika	int(7)		はい	0		変更 削除 重複している値を表示しない 主 ▼ その他