

< 設定情報ファイル、計測データファイル(MAX)の変更操作 >

HM1616Sx / Txロガーの設定情報変更の使用方法



設定を変更する場合は、以下の取り扱いで行います。
尚、計測中は使用できません。

< Measure (計測データ) 数の表示 >

現在の Mea__Now 及び設定されている Max が、表示されます。
FUNC. を 3 秒以上押しと Mea / Set モード に変わります。
但し、計測中は使用できません。

```
Mea Now=1 Max32
CH1:-0.00011mV
```

< Set (設定情報) 番号の表示 >

現在の Set__Now 及びファイル名が、表示されます。
FUNC. を 3 秒以上押しと Mea / Set モード に変わります。
但し、計測中は使用できません。

```
Now=1 ISO-VOLT
CH1:-0.00011mV
```

< Mea (メモリー分割) モード >

CH/DG を押しと Select が " 1 > > 2 > > 4 . . > > 3 2 " と変わります。

START を 3 秒以上押しと Max が Select で示された数値に設定されます。ロガー内の保存ファイルは、0 に成ります。

```
Mea file Select
Select=16 Max32
```

< Set (設定情報) モード >

CH/DG を押しと Sel が、" 0 1 > > 0 2 . . > > 1 6 > > 0 0 " と変わり、ロガーに読み込まれている設定情報ファイル名が示されます。

START を 3 秒以上押しと Sel で示されたファイルでロガーの設定が行われます。

```
Set file Select
Sel=16 Ekijyoka
```

< Mea / Set モードの切り替え及び抜け出し >

FUNC. を押しと Mea / Set モード 切り替わります。
また、3 秒以上押しと、Mea / Set モード から抜け出せます。

```
Mea/Set-MODE END
```

パソコンからロガーに設定情報ファイルを送る又は設定変更の使用方法

通常使用の操作に従い、パソコンソフト JrHM1616 を立ち上げます。

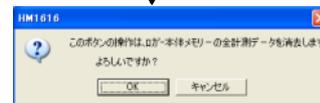
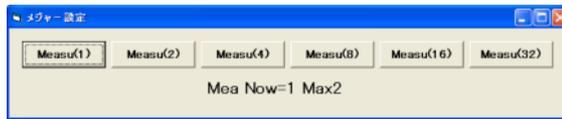
JrHM1616 メニュー画面から後述の " ロガーの Meas / S file 設定操作 " を参照して、必要な操作を行います。

[ロガーのMeas / Sfile設定操作]

メジャー設定の設定方法

ロガーの分割メモリーを設定致します。最大32個の計測データが保存出来ます。多量の計測データが必要な場合は、" Meas set (1)" をクリックして、続けて多くの計測を行う場合は、" Meas set (32)" をクリックして設定します。

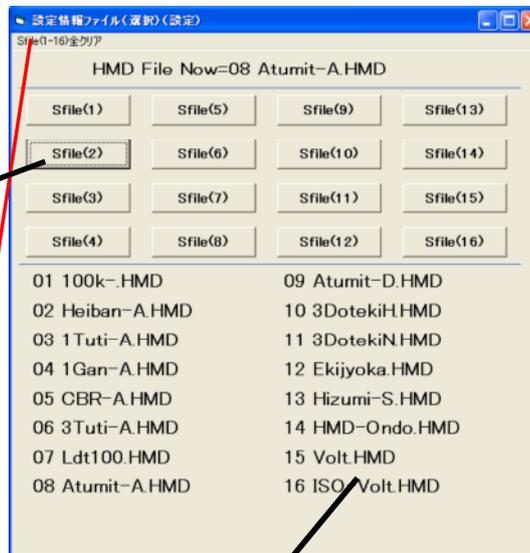
尚、これらの設定を行いますと、ロガー上の計測データは全て削除されます。



設定情報ファイル設定及び選択の方法

ロガー内に16個の設定情報が保存できます。パソコンから、この設定情報を与えることが出来ます。設定する場合は、" Sfile (x)" をクリックして、示された" 設定情報ファイルの送信 " から、ファイルを選択します。ロガーの変更も出来ます。

パソコンからロガーに設定ファイルを送ります



メッセージが示され設定送信が完了します

ロガーの設定をパソコンから変更します



ロガー内の全ての設定情報を削除します



" OK " 後は、上記の操作でロガーに設定情報ファイルを与えます

ロガーの設定を行います



設定しない

パソコンから、ロガーの設定情報を変更する場合に " OK " をします。

続けて " OK " が示された場合は、パソコンソフトに設定情報の読み込みを行います。



正常に変更された場合

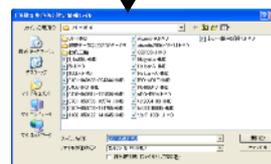


示されたフォルダー又は、指定フォルダーに指定ファイルが有る場合、変更されます。

ファイル名の変更はしない!!



OKの場合



Jr HM1616メニュー画面の操作に従い、ロガーから設定情報ファイルを読み込むか、パソコン設定情報ファイルの読み込みを行います。



ファイルが無くて、" 開く " の場合

上記 "キャンセル" と同じ事を行います


```

/CH
CH1=5.0,1.251,荷重計LCN-A-5KN (kN) ,3      修正3 <1.0,0.2500,荷重計TCLZ-1KNA (kN) ,4>
CH2=25.0,-20.03,変位計1 CDP - 25 (mm) ,2
CH3=25.0,-20.03,変位計2 CDP - 25 (mm) ,2
CH4=2.0,-1.005,縦歪ゲージ120 (%) ,2
CH5=2.0,-1.005,縦歪ゲージ240 (%) ,2
CH6=2.0,1.005,横歪ゲージ0 (%) ,2
CH7=2.0,1.005,横歪ゲージ120 (%) ,2
CH8=2.0,1.005,横歪ゲージ240 (%) ,2
/DG
DG1=20.0,0.001,変位計1 デジタル (mm) ,3
DG2=20.0,0.001,変位計2 デジタル (mm) ,3
DG3=20.0,0.001,変位計3 デジタル (mm) ,3
DG4=20.0,0.001,変位計4 デジタル (mm) ,3
DG5=20.0,0.001,変位計5 デジタル (mm) ,3
DG6=20.0,0.001,変位計6 デジタル (mm) ,3
/XY-graph
Title = 50 x 100土の一軸試験 応力 - ひずみ曲線
X1 = Time, 1, 0,,時間(分) ,1,0
X2 = Sample, 1, 0,,サンプル(/s) ,0,0,2,0
X3 = Data, 1.00, 0,CH2*100/100,軸ひずみ (%) ,1,0
Y1 = ON, 255, 0, 10, 0,CH1*10000*(1-CH2/100)/19.63,断面補正応力 (kN / m2) ,1
Y2 = OFF, 16711680, 0, 10, 0,CH1*10000/19.63,応力 (kN / m2) ,1
Y3 = OFF, 49152, 0, 1.00, 0,CH2*100/100,軸ひずみ (%) ,1
Y4 = OFF, 32896, 0, 1, 0,CH2,変位計1 (mm) ,1
Y5 = OFF, 8388736, 0, 1, 0,CH3,変位計2 (mm) ,1
Xmode = Data
AXIS_MODE = 0
Comment = Sample Unit : sec
Comment = CH1,2,3,4,5,6,7,8,
Comment = DG (none)
/ESCXY
[Control]
En=1,1,1,1,1,1,
Sample=500,36000
[CH-Over]
CH-En=1,1,0,0,0,0,0,0,
DG-En=0,0,0,0,0,0,
CH-Vx=5,16,9.9,9.9,9.9,9.9,9.9,9.9,      修正4 <CH-Vx=1,16,...> 説明: 1 k N
DG-Vx=9.9,9.9,9.9,9.9,9.9,9.9,
[Ax-Fc]
CnA=CH1,CH1,
CnB=CH1,CH2,
VxA=0.05,0.05,      修正5 <VxA=0.01,0.01,> 説明: 1 k Nの1/100
VxB=3,3,
[Max def]
CX-En=1,1,1,1,1,1,1,1,
DX-En=1,1,1,1,1,1,
CH-Sx=0,0,0,0,0,0,0,0,
DG-Sx=0,0,0,0,0,0,
- - - * * * * *

```