【measure系】

●机能

连接数显卡尺等的数显测定器,使之和测定值关联,使文本框显示值变化測定結果。

在型式读取用文本框内(TB_Barcode)、输入了带小数点且在ini.csv上指定了的长度的数字时,输入值被判断为测定结果、反映到measure用控制。

measure系控制、1个画面上只能显示1个(即便master上定义好几个,画面上也只会显示1个)

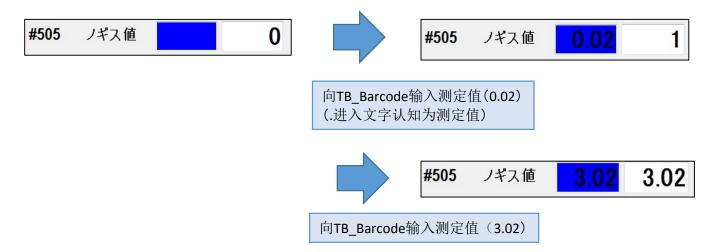
●form布局

macro名 + label+测定值显示用文本框 +转让用文本框



※测定值现使用文本框的颜色可以通过ini.csv设定。

※测定值在1以下时为1、1以上时将测定值显示在文本框上的设定的时的动作



●相美master

master名	内容
ini.csv	测定值显示用文本框的背景颜色的设定、测定值的位数设定(含小数位)
cntrl.csv	登录macro的form的种类(KIND)的master。
load.csv	定义measure的master。
measure.csv	设定在load.csv上定义了的内容的详细的master。
relation.csv	measure.csv上被定义了的时候、设定此详细的master。
calc.csv	relation.csv上被定义了的时候,设定此详细的master。

●master登录方法

(ini.csv)

DEFINE	VALUE
MeasureTextColor	blue
MeasureValueLength	4

	/ / / / -	内容
	MeasureTextColor	测定值显示用文本框背景色的设定。 blue、yellow、orange、green可以设定。未记入时以yellow显示。
ŀ		Diue、yellow、orange、green可以反定。术记入时以yellow並小。
1	MeasureValueLength	测定值包含小数位为几位的设定。 (例)数显卡尺上送出的值的format「*.**」的时候、含小数位为4位,所以设定4

(cntrl.csv)

macro的form的种类(KIND)在「measure」上登录。

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#505	measure	1	1	0							

(load.csv)

输入measure的定义。定义名设定以「measure」开始的值

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#505
1	AAA		1	measure1

(measure.csv)

设定load.csv上被定义了的定义的详细。

DEFINE	LABELVALUE	DEFVALUE	SENDVALUE
measure1	卡尺值	0	relation

转让值与测量值关联,想使其变化的时候,定义relation

measure.csv的format如下

DEFINE	LABELVALUE	DEFVALUE	SENDVALUE
定義名	label显 示值	初期表示 値	文本框值

名称	説明	設定例
定义名	记入load.csv上定义了的定义名。设定以「measure」开头的定义名。	measure1
label显示值	设定macro名的右边的label上显示的值。	測定值
初期显示值	设定文本框的初期显示值	0
文本框值	设定传送到NC机的值。 想使之与测定值关联,使其变化的时候。进行relation的定义。	relation1

(relation.csv)

DEFINE	VALUE	1	2	3	4	5	6	7	8
relation1	calc1	and	#504M	>=	0	and	#504M	<	1
relation1	#504M	and	#504M	>	1				

条件式的macro里有带「M」的时候、参照#504的测定值显示用文本的值。

※relation.csv的登录方法详细、参照「relation」表

(calc.csv)

calc.csv的登录

DEFINE	1	2	3	4
calc1	II	#504M	*	2

※calc. csv的登录方法详细参照「calc. csv登录方法」表