

DNC上、可以通过ini.csv进行各种初期设定。
在以下记述ini.csv的定义以及内容。

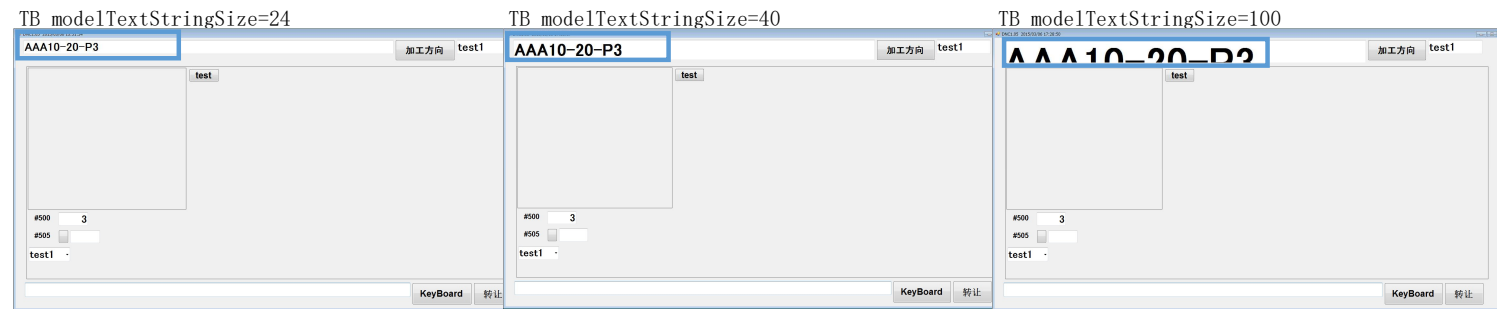
DEFINE	VALUE	備考
TB_modelTextStringSize	26	TB_model的文字大小设定
TextStringSize	30	文本框控制的文字大小设定，与之联动的，form的大小会变更
LabelStringSize	16	标签控制的文字大小设定
ButtnStringSize	16	按钮控制的文字大小设定
TxtBorderStyle	0	文本框的境界线ON OFF 1：ON 0：OFF
DrawingFlg	1	图纸ON OFF 1：图纸显示 0：图纸不显示
DrawingBorderStyle	1	图纸境界线ON OFF 1：ON 0：OFF
DrawingWidth	480	图纸的宽度设定
DrawingHeight	430	图纸的高度设定
WaitTime_AfterSend	3	送信后的不能操作时间（sec）的设定
WaitTime_TB_Focus	5	从TB Barcode上脱焦后，恢复到原样为止的时间设定（sec）
TextMaxInputNum	4	文本框输入文字数量的设定
BarCodeHeaderStrNum	11	读取后的文字列开头付与的多余的文字列的长度设定
onofftxt	C:\macro\onoff.txt	onoff.txt的绝对地址设定
macrotxt	C:\macro\macro.txt	macro.txt的绝对地址设定
Btn_ChngPrm_text	加工方向	Btn_ChngPrm的显示设定
Btn_keyboard_text	Keyboard	Btn_keyboard的显示设定
Btn_send_text	send	Btn_send的显示设定
TB_alart_text_machineON	设备稼动中	设备稼动中的警报提示文字
TB_alart_text_send	送信时5秒间不能操作	macro送信后提示的警报提示文字
MeasureValueLength	4	测定值的位数（含标点）的设定
MeasureTextColor	blue	输入测定值用文本框的背景颜色设定(可以设定blue, green, yellow, orange色)
AutoSendFlg	0	自动送信figON OFF 1：画面显示时，有送信 0：画面显示时，无送信
Btn_add_text	连续输入	Btn_add的显示设定
POInfoRecordFlg	1	读入后的型式情报记录ON OFF 1：读入 0：不读入
POReadFlg	0	以PO为关键词过滤出型式情报时，设为1（SP用）
POAddress	C:\DNC\dnc_itf.mdb	输入对象access file的绝对地址（SP用）
WorkInfoRecordFlg	1	记录作业实绩时设为1（SP用）
Btn_chgOperator_text	作业者变更	作业者变更的按钮显示设定（SP用）
MachineID	AAA	制造设备ID设定（SPさん用）
PRO_STATUS_CD	10	状态码设定（SPさん用）
PRO_S_STATUS_CD	1	辅助状态码设定（SPさん用）
SendFileFormat	1	送信文件的格式 1:FANUC 2:rextoth 3: brother
ScreenSizeRatio	90	以PC画面大小为基准的,DNC画面大小的比率设定（100时，画面上会全屏显示DNC）
commandtxt	C:\macro\command.txt	brother用。command.txt的绝对地址设定
TopMacro	500	brother用。使用macro的范围（开头）的设定
EndMacro	600	brother用。使用macro的范围（末尾）的设定
SmacroBrother	C:\SBrotherNcSys\SBrotherNcSys.exe	brother用。SBrotherNcSys.exe的绝对地址设定
DecimalPlace	4	macro显示值上的小数点以下的位数的设定。 ※输入0以上的整数。不到0、文字列的时候默认为4。 （例）DecimalPlace=4时、即便load上设定0.12345，画面上也会显示0.1236 （四舍五入掉小数点后第5位、控制显示到小数点以下的4位）

参照面向SPさん本社式样表
参照面向SPさん本社式样表
参照面向SPさん本社式样表
参照面向SPさん本社式样表
参照面向SPさん本社式样表
参照面向SPさん本社式样表
※从DNC1.09上追加「3」
※来自DNC1.08的机能
※来自DNC1.08的机能
※来自DNC1.08的机能
※来自DNC1.08的机能
※来自DNC2.02的机能

NumberOfDigit	5	input系机能上的实数部输入上限值的设定。 (例) NumberOfDigit=5且DecimalPlace=4时、在input系的电子计算机上可以输入的format为 *****.****又或是-*****.**** (实数部5位、小数点以后4位)	※来自DNC2. 02的机能
QRmode	1	QR文字列的读取方选择。 0: 从读入后QR的文字列的开头起删除为BarCodeHeaderStrNum上定义了了的长度的文字后, 以余下的文字列的型式认知的模式 (原来的逻辑) 1: 将读入后的QR文字列以QRsplTStr上定义的文字进行分割, 然后将MODELplc上指定了的场所的文字列作为型式认知的模式 (例) QR文字列: 123456789@AAA10-20@5 QRsplTStr: @ QRmode: 1 POpIc: 1 MODELplc: 2 QTYplc: 3 的场合、型式作为AAA10-20进行认知 (以@分割后的第2项的文字列为型式) ※由于贯通的QR文字列的式样会被变更为PO@型式@数量, 所以追加机能	※来自DNC2. 03的机能
POplc	1	QRmode=1的情况下、将读入后的QR文字列以QRsplTStr分割了的时候的、指定PO的文字列的位置	※来自DNC2. 03的机能
MODELplc	2	QRmode=1的情况下、将读入后的QR文字列以QRsplTStr分割了的时候的、指定型式的文字列的位置	※来自DNC2. 03的机能
QTYplc	3	QRmode=1的情况下、将读入后的QR文字列以QRsplTStr分割了的时候的、指定数量的文字列的位置	※来自DNC2. 03的机能
QRsplTStr	@	QRmode=1的情况下、分割读入后的QR文字列时的基准文字的指定	※来自DNC2. 03的机能
PrgAutoChangeFlg	1	1: 転送ボタン押下後、画面显示转移到下个程序 0: 即便按下传送按键后, 也不会迁移画面 ※此项目不在ini.csv内时, 作为PrgAutoChangeFlg=0进行动作 ※不可和AutoSendFlg并用。AutoSendFlg=1时、作为PrgAutoChangeFlg=0进行动作	※来自DNC2. 06的机能

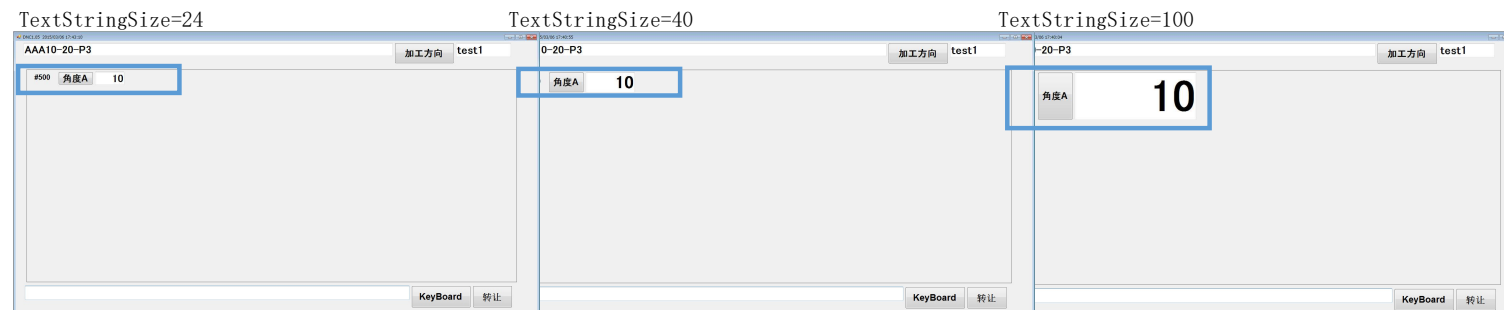
●TB_modelTextStringSize

24→40→100这样变更了的时候、如下面所示TB_mode的显示会被放大。
过大了的话，会显示不完全，要调整。



●TextStringSize

24→40→100这样变更了的时候、如下面所示文本框的显示会被放大。（标签、按键的显示大小不变）
随之，form本身会放大。
想要调整form的大小时，要变更TextStringSize。



- LabelStringSize
- ButtnStringSize

24→40→100这样变更了的时候、如下面所示标签和按键的显示会放大。
 （所有的标签和按键的显示会放大）



- TxtBorderStyle

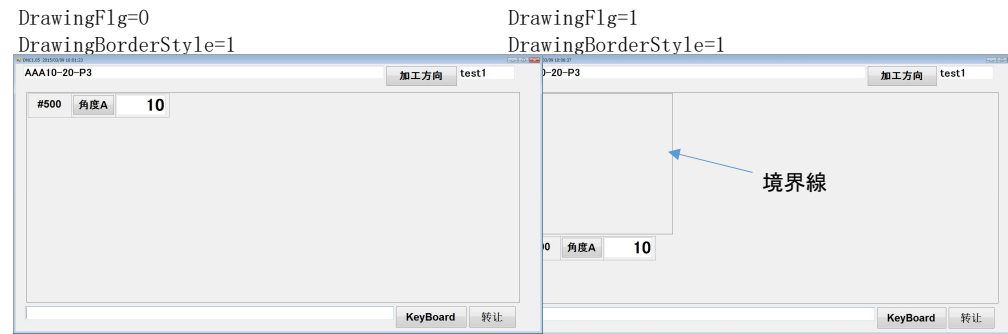
0→1变更了的时候、form的境界线会被显示



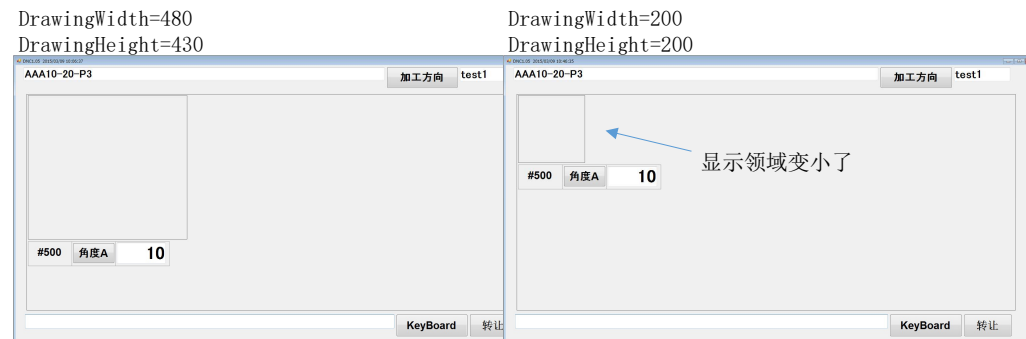
- DrawingFlg

0→1变更了的时候、会确保DrawingWidth、DrawingHeight上设好大小的图纸领域。
 想让图纸显示的时候、DrawingFlg设为1，然后在load.csv上设定图纸file名。

- DrawingBorderStyle
0→1变更了的时候，图纸领域上境界线会被显示

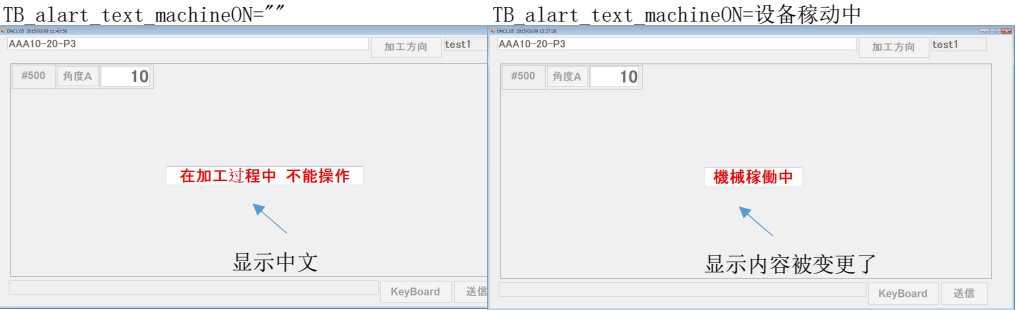


- DrawingWidth
进行设定图纸领域的宽度
- DrawingHeight
进行设定图纸领域的高度



●TB_alart_text_machineON

SmacroSystem，在NC机在稼动中的话，onoff.txt被换写为1。
onoff.txt在1的期间内，DNC不能操作。
届时，设定提示信息。
空白时、中文被默认设定。



●TB_alart_text_send

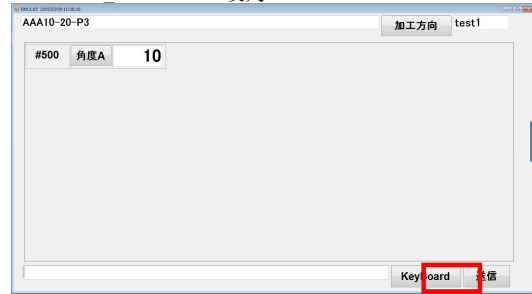
通过按下传送按键等，将DNC画面的情报写入到macro.txt了的时候，DNC是不能操作的。
届时，进行要显示的信息的设定。
空白时，默认设为中文。



●WaitTime_AfterSend

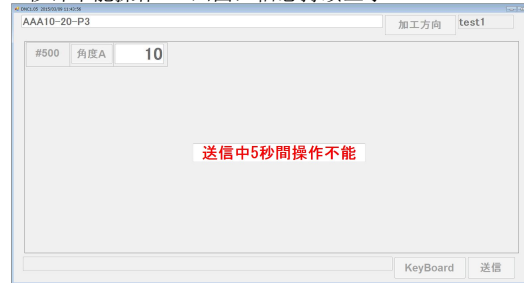
通过按下转送按键等，将DNC画面上的信息写到了macro.txt后
设定使DNC画面无法操作的时间（单位：秒）

WaitTime_AfterSend=设为5



按下转让按钮

5秒钟不能操作DNC画面，信息持续显示

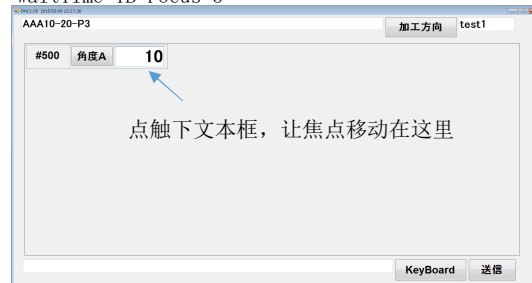


●WaitTime_TB_Focus

从TB_Barcode上脱焦后、恢复到原来状态为止的时间设定（单位：秒）
※电子计算机和信息等在子窗口显示中时，不进行TB_Barcode回焦的动作。

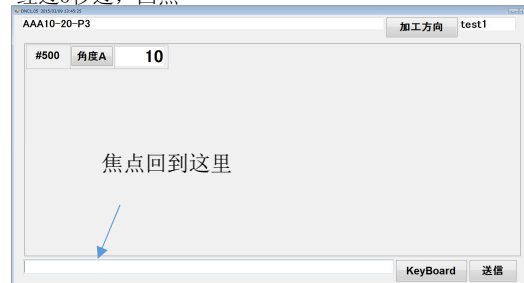
在DNC的画面隐藏到其他系统里，非活动状态的时候，经过此设定时间后，也会强制的使DNC画面为活动状态。
※计算器等的子窗口显示中也是，如果DNC本身是非活动状态了的话，此机能就会发动。

WaitTime_TB_Focus=5



经过设定时间

经过5秒过，回焦

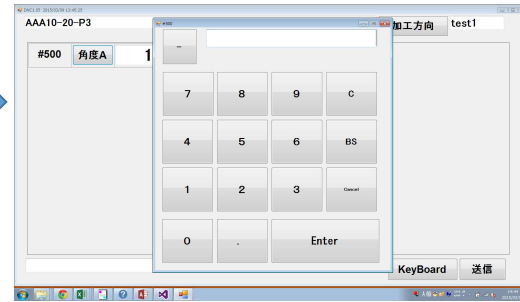


WaitTime TB Focus=5



DNC和子窗体(计算器)显示中时
打开其他的APP、使DNC为非活动状态

经过设定时间



5秒后、其他的APP为非活动状态，
DNC和子窗体为活动状态。

●TextMaxInputNum

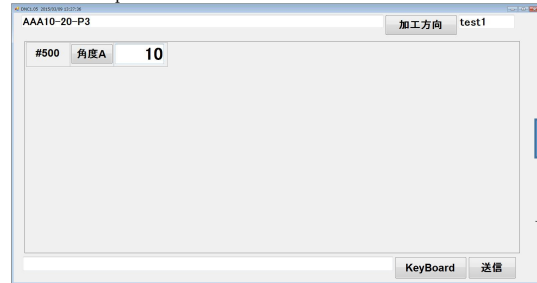
文本框内设定输入文字数量。

以设定值+1个文字的宽度作成本框。

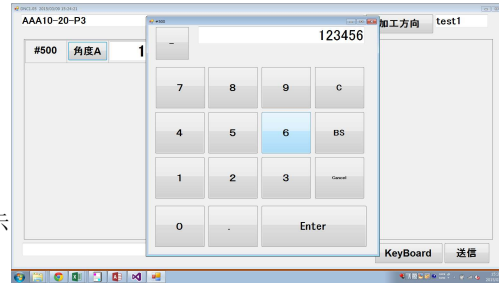
要让计算器上的输入值、在load.csv上显示的值的格子放大的时候调节这里。

※关于使在calc.csv上计算后的结果、文本框的宽度会自动的被调整

TextMaxInputNum=4



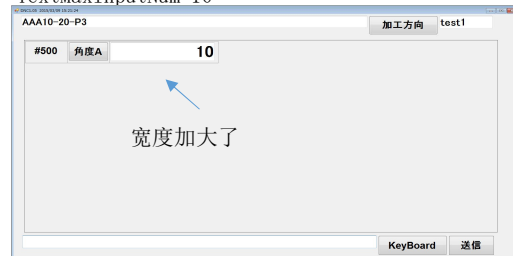
计算器显示



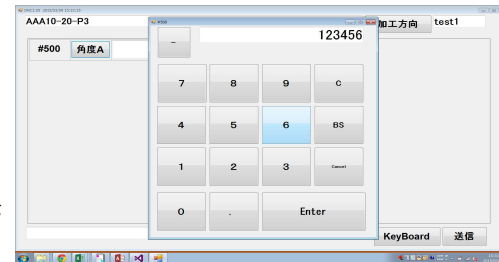
输入6位



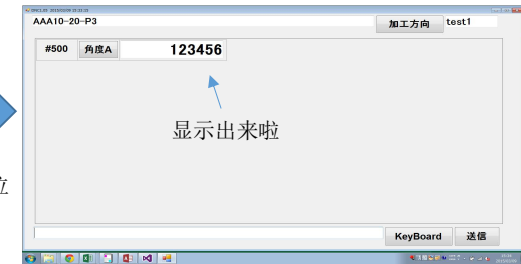
TextMaxInputNum=10



计算器显示



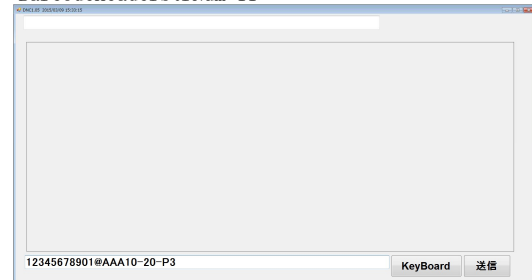
输入6位



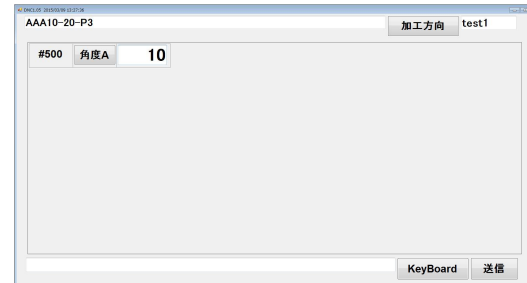
●BarCodeHeaderStrNum

进行读入后的文字列的开头处所付与的多余的文字列的长度设定
无多余的文字列的时候设定0。

BarCodeHeaderStrNum=11



删除掉读入后的文字内里的开头的11位「1234567890@」

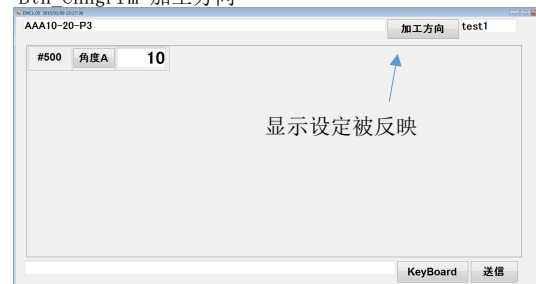


删除后的「AAA10-20-P3」作为型式被读入

●Btn_ChngPrm_text

Btn_ChngPrm的显示设定

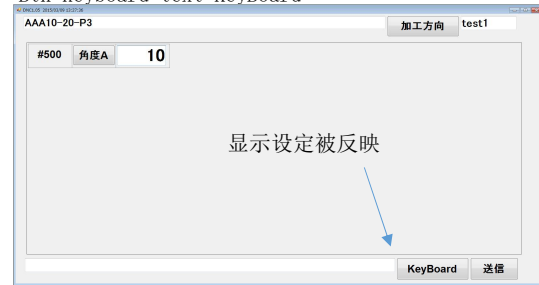
Btn_ChngPrm=加工方向



●Btn_keyboard_text

Btn_keyboard的显示设定

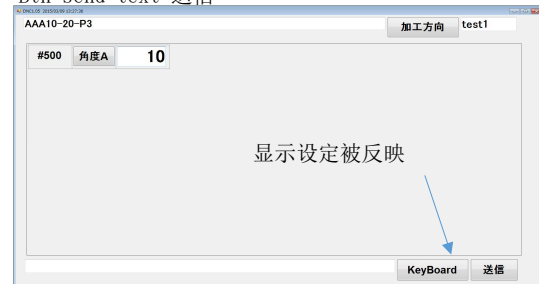
Btn_keyboard text=KeyBoard



●Btn_send_text

Btn_send的显示设定

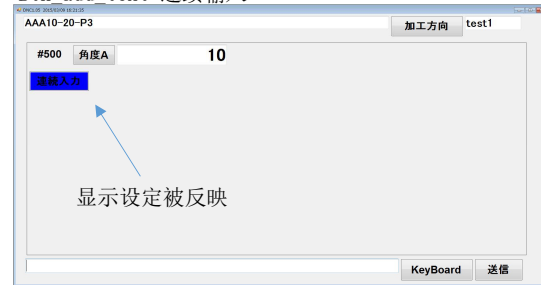
Btn_send text=送信



●Btn_add_text

Btn_add的显示设定。
在cntrl.csv上定义了add的时候，进行被显示的按键的显示设定

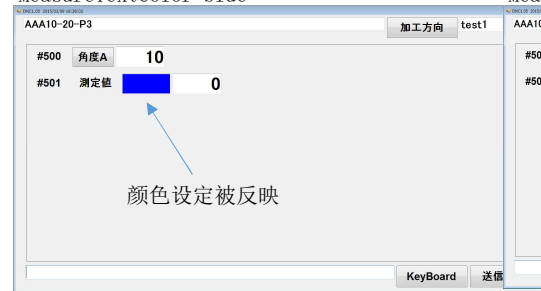
Btn_add text=连续输入



●MeasureTextColor

在cntrl.csv上定义了measure的时候，设定被显示的测定值用文本框的背景色
blue, yellow, green, orange可以选择4种颜色

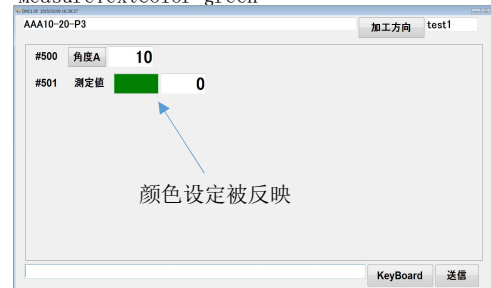
MeasureTextColor=blue



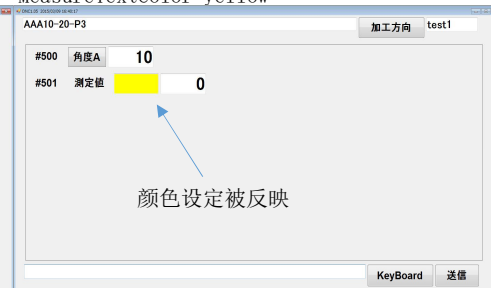
MeasureTextColor=orange



MeasureTextColor=green



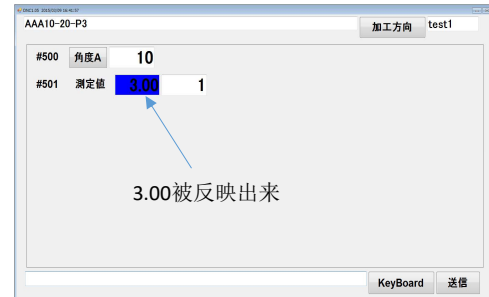
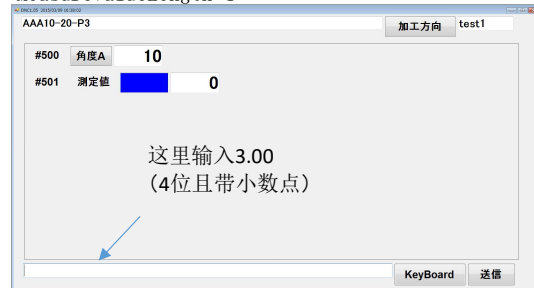
MeasureTextColor=yellow



●MeasureValueLength

通过数显式测定器设定输入到DNC内的数字包含小数点是几位
输入后的数字带小数点且在此设定了位数的情况下
在cntrl.csv上定义了measure时，显示测定值用的文本框内值会被反映出来。

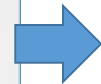
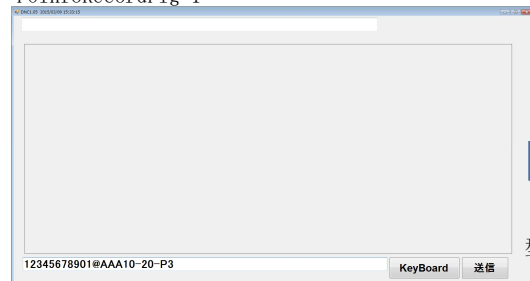
MeasureValueLength=4



●P0InfoRecordFlg

读入后的型式信息记录ON OFF 1：实行读入 0：不读入

P0InfoRecordFlg=1



型式读入



...

log输出



2015-03-09 17:11:53,028 [9] INFO WindowsApplication1.Frm_main SearchTB_Model 2573 - InputData:AAA10-20-P3

以上记のformat、logfile.txt内读入log被记录

●AutoSendFlg

读入型式后立即传送到NC机时

自动传送flg ON OFF 1: 画面显示时, 有传送 0: 画面显示时、无传送

①初期显示时, 文本框内无空白数据时的动作

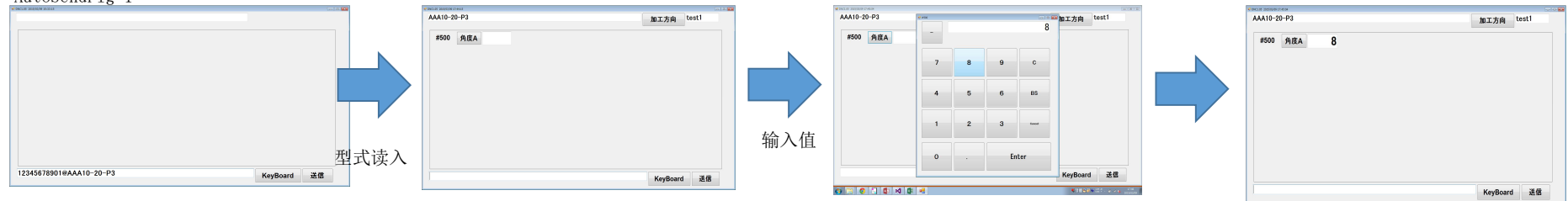
AutoSendFlg=1



不按传送按键的情况下被传送到NC机侧

②初期显示时, 文本框内存在空白数据时的动作

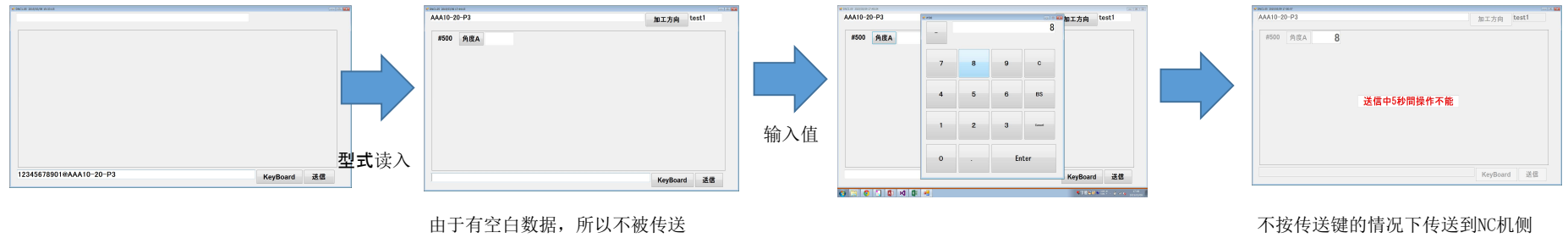
AutoSendFlg=1



因为有空白数据, 所以不被传送

不被传送

- ③ ②の設定且、cntrl.csv上设定了AUTOSENDLG=1時の動作
AutoSendFlg=1
#500のAUTOSENDLG=1 (cntrl.csv) ※设为1的话、值变更时会实行传送



- SendFileFormat
变更传送file的format。
1:FANUC、brother 2:rexroth 3:brother
根据使用的NC机的种类而变更。