

【load系】

- 机能

将master内登录了的值显示到文本框上
- form布局

macro名+文本框

#500

10

● 相关master

mater名	内容
cntrl.csv	登录macro的form种类（KIND）的master。
load.csv	设定macro的显示内容又或定义define的master。
define.csv	做load.csv上定义了的define的详细设定。 对于定义了的文字列进行文字变换，为了抽出需要数值的master
chngValue.csv	define.csv上变换了的文字列要再变换的时候使用的master。 define.csv上进行了定义时，设定它的详细。
calc.csv	利用计算时使用的master。 define.csv上定义了计算公式时，设定它的详细内容

● master登录方法
(cntrl.csv)

将想作为load使用的macro放入form的种类在「load」上登录

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#500	load	1	1	0							

(load.csv)

- ・ 想显示固定值时

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	10

输入固定值

- ・ 想显示内部定义「size*」时

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	size1

输入内部定义「size1」

- ・想显示定义后的值时

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	define1

定义以「define」开头的定义名、输入

- 将指示书数量作为默认值显示的方法（来自DNC2.03）

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	QTY

※需要在ini.csv上设定QR读取模式

输入「QTY」（不会管大文字小文字的，Qty,qty都可以）

(define.csv)

- ・define.csv的format如下

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
定义名	对象文字列	变换前文字	变换后文字	chgValue.csv用定义名	calc.csv用定义名

名称	说明	设定例
定义名	记入load.csv上定义了的定义名。设定以「define」开头的定义名。条件多数时，同一定义名下仅登录条件的数量	define1
对象文字列	设定目标文字列。 分割文字列中、在此定义了的文字开头的文字列会对象目标。 （例）AAA10G-P5の場合、定义A的话，AAA10G成为对象目标	A
变换前文字	目标文字列中，设定想要变换的文字列。 （例）将AAA10G的AAA作为变换对象时，定义AAA	AAA
变换后文字	设定变换前文字的变换后的值 （例）想删除AAA10G的AAA时，设定空白	
chgValue.csv用定义名	到AFTER上想将变换后的值再变换的时候，进行定义。 定义的详细在chgValue.csv上进行。	chng1
calc.csv用定义名	到CHNGVL上对于变换了的值需要计算的时候，进行定义。 定义的详细在calc.csv进行。	calc1

※定义名要以「define」开头

※空白设定时，无内容记入

※定义名只要不重复都可以

- ・从品目名上抽出数值时的设定例

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
define1	AAA	AAA		chng1	calc1

①从分割文字列中参照以AAA开头的文字，将AAA变换为""。（例）AAA10G→10G

②将10G、以chng1上定义了的內容变换。（例）10G→101

③使用到CHNGVL为止上得到了的值、在calc1上通过定义了的计算公式计算。（例）101*3 = 303

④将到CALC为止上得到了的值、反馈到定义文件处（load.csv）

- 从分割文字列上抽出数值时的设定例

从字母1个文字+数字的组合上取得数字时、以下的登录方法是最理想的。

（为了防止如PAB10G-20-P5-30以P开头的文字多数有的情况下、无意图的会被选到）

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
define1	P	P0	0		
define1	P	P1	1		
define1	P	P2	2		
define1	P	P3	3		
define1	P	P4	4		
define1	P	P5	5		
define1	P	P6	6		
define1	P	P7	7		
define1	P	P8	8		
define1	P	P9	9		
define1	P	-	55		

※P12时、在此检索成功就会得到12

※没有以P开头的分割文字列的情况下，得到55

(chgValue.csv)

- define.csv的format如下

DEFINE	BEFORE	AFTER
定义名	变换前文字	变换后文字

名称	说明	设定例
定义名	记入define.csv上定义了的定义名。（定义名只要不重复的话，怎样都或者，记入内部定义「size*」。变换前文字的后补有多数时，以同一定义名去登录它们。	chng1, size1
变换前文字	对象文字中记入想变换的文字。 （例）想变换10G的G时记入「G」	G
变换后文字	设定变换前文字的变换后的值。 （例）10G的G的值想定为1时，设定「1」	1

- 登录例 1

DEFINE	BEFORE	AFTER
chng1	G	
chng1	A	
chng1	B	2

※10G→10

※10A→10

※10B→102

・登録例 2

DEFINE	BEFORE	AFTER	
size2	A		※size2中包含A、想删除A时
size2	B	1	※size2中包含B、想将B变换为“1”时

(calc.csv)

参照「calc.csv登录方法」表

●master登录例

・各状况登录例如下所示

①不依存于读取型式、固定值的显示

cntrl.csv

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#500	load	1	1	0							

load.csv的登录

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	10

上記登录时的读取结果

读取型式	#500的值
AAA10G-20-P5-30	10
AAA10G-20-P5-30A	10
AAA10G-20-P5-30B	10

不论读取那个型式都是显示「10」

②内部定义「size*」的显示其 1

(例) 将如下记那样的的型式的「30」的值可变显示

读取型式form	AAA10G-20-P5-30
条件	30的话、像30A、30B等带阿拉伯字母的时候、A变换为“”、B变换为“1”。

cntrl.csv

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#500	load	1	1	0							

load.csv的登录

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	size2

※显示分割文字列中、以数字开头的文字的第2个文字

chngValue.csv的登录

DEFINE	BEFORE	AFTER
size2	A	
size2	B	1

※size2中包含A、想删除A时

※size2中包含B、想将B变换为“1”时

上记登录时的读取结果

读取型式	#500的值
AAA10G-20-P5-30	30
AAA10G-20-P5-30A	30
AAA10G-20-P5-30B	301
AAA10G-20-P5-30C	30C

由于chngValue.csv上C未登录、所以会如左图所示显示

(注意)

有AAA10-20-30B的型式和BBB10-20-30B的型式、AAA的型式30B的「B」定为1、

BBB的型式想将30B的「B」变换为2的时候、按②的登录方法的话有破绽、所以以接下来的③的方法进行登录。

③内部定义「size*」的显示其2

(例) 将下记那样的型式的「30」的值*5可变显示

读取型式form	AAA10G-20-P5-30
条件	30的话、会有像30A那样带「A」的时候、A变换为“1”

cntrl.csv

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDPLG	AUTOSENDPLG	BTNNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#500	load	1	1	0							

load.csv的登录

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	AAA		1	define1

※define.csv上搜索define1的定义、显示结果

define.csv的登录

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
define1	size2	A	1		calc1
define1	size2	-			calc1

※size2内包含「A」时、将A变换为1后的值在calc1上计算

※size2未包含阿拉伯字母的时候、size2的值在calc1上计算

※对于分割文字列的size2的值、将A的文字变换为“1”后的结果使之通过calc1计算

(30A→变换为301。将301的值转交到calc1后得到的结果为define1的值)

calc.csv的登录

DEFINE	1	2	3	4
calc1	=	calc1	*	5

define.csv上calc1调出时的值*5的结果为calc1的计算结果
(301*5=1505为calc1的值)

※将自身的定义(calc1)用在计算式上的话
就是利用到chngvalue.csv为止得到后的结果的意思

上记登录时的读取结果

读取型式	#500の値
AAA10G-20-P5-30	150
AAA10G-20-P5-30A	1505
AAA10G-20-P5-30B	30B

※30*5=150

※301*5=1505

※由于define.csv上没有登录B, 所以会提示Err

size1等的值内包含有字母、针对于size1的值想要取得计算后的结果时, 尽量用③的手法进行登录。

④从分割文字列上抽出后的值的显示

(例) 将下记那样的读取型式的以「P」开头的文字的数值可变显示。没有以P开头的文字时、输入55

读取型式form	PABP10G-20-P5-30
条件	-

cntrl.csv

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT_B	CMNT_R
#500	load	1	1	0							

load.csv的登录

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500
1	PABP		1	define1

※从define.csv上搜索define1的定义, 显示结果

define.csv的登录

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
define1	P	P0	0		
define1	P	P1	1		
define1	P	P2	2		
define1	P	P3	3		
define1	P	P4	4		
define1	P	P5	5		
define1	P	P6	6		
define1	P	P7	7		
define1	P	P8	8		
define1	P	P9	9		
define1	P	-	55		

上记登录时的读取结果

读入型式	#500的值	
PABP10G-20-P5-30	5	※P5→5
PABP10G-20-30A	55	※由于以P开头的文字没有、就会检索到55
PABP10G-20-P5S-30B	5S	※由于chngValue.csv上没有登录要变换S，所以会为Err

⑤从品名上抽出后的值的显示

（例）将下记那样的型式的以「AAA10G」开头的文字的数值部分*3可变显示

读入型式form	AAA10G-20-P5-30
条件	10G的「G」还有A、B的样式、10B时想像102一样将B变换为2。

cntrl.csv

MACRO	KIND	DISPFLG	SENDFLG	AUTOSENDFLG	BTNNNAME	CHANGEPRG	LABELTXT	MIN	MAX	CMNT B	CMNT R
#500	load	1	1	0							

load.csv的登录

NO	TYPE	DRAWING	DISPFLG	#500	
1	AAA		1	define1	※从define.csv上搜索define1的定义，显示结果

define.csv的登录

DEFINE	STR	BEFORE	AFTER	CHNGVL	CALC
define1	AAA	AAA		chng1	calc1

从分割文字列中参照以AAA开头的文字、将AAA变换为""。（例）AAA10G→10G

chngValue.csv的登录

DEFINE	BEFORE	AFTER	
chng1	G		※10G→10
chng1	A		※10A→10
chng1	B	2	※10B→102

将define1上变换后的值在chngValue.csv上再行变换。（例）10G→10

calc.csv的登录

DEFINE	1	2	3	4
calc1	=	calc1	*	3

将chngValue.csv上得到的值在calc.csv上计算，得到的结果为define1的值。（例）10*3=30

上记登录时的读取结果

读入型式	#500的值
AAA10G-20-P5-30	30
AAA20A-20-30A	60
AAA10B-20-P5S-30B	306
AAA10C-20-P5S-30B	10C

※10*3=30

※20*3=60

※102*3=306

※由于在chgValue.csv上没有登录要变换C，所以会Err