## シミュレーションコードの割り当て

シンボルを作成、もしくはシミュレーションコードが割り当てられていないシンボルに、シミュレーションコードを割り当てます。

既に回路、もしくは基板上に配置した部品を変更するには"プロジェクトエクスプローラ/部品編集"から、まだ配置して いない部品に関しては、元のライブラリから編集するシンボルを選択します。



エディタが起動したら"プロパティ/シンボルのプロパティ"を選択



シミュレーション機能の箇所をクリック、表示されるボタンをクリック

ライブラリエディタ - (シンボル)プロパティ 🛛 🛛			
シンボル情報 Details	シンボル情報 Details		
オプション	値		
ーシンボルタイプ ーシンボル詳細	Analog,Opamp Operational amplifier		
	キャンセル		

シミュレーションコードを選択して"承認"をクリックします。(ピン数の異なる回路記号、SIM コードは割り当てる事が 出来ません)

ジミユレージョン機能 - 35	ā≢¥⊞ Operational amplifier	ファイル名 ANGPRIMITIVES.DLL	^
÷.	Resistor Baniā		
- 49	SPDT Relay	ANGPRIMITIVES.DLL	
- 50	Transformer – Center Tap	ANGPRIMITIVES.DLL	
- 506	4 Input NAND Schmitt T	MIXPRIMITIVES.DLL	
F 520	4-input AND gate	LOGPRIMITIVES.DLL	
F 521	4-input NAND gate	LOGPRIMITIVES.DLL	
F 522	4-input AND gate O/C	LOGPRIMITIVES.DLL	
F 523	4-input NAND gate 0/0	LOGPRIMITIVES.DLL	
⊦ 524	4-input OR gate	LOGPRIMITIVES.DLL	
⊦ 525	4-input NOR sate	LOGPRIMITIVES.DLL	
+ 526	4-input OR gate O/C	LOGPRIMITIVES.DLL	N 1
✔ アナログモデル ✔ デジタルモデル			

シミュレーションコードが選択されている事を確認し、"承認"をクリックします

<b>ライブラリエディタ - (シンボル)プロパティ</b> シンボル情報 Details ]			
オプション	值		
<u>シミュレーション機能</u>	-35 Operational amplifier		
ーシンボルタイプ	Analos,Opamp		
	Operational amplifier		
		▲ ▲ 22(A)	キャンセル

元の画面に戻ると、"プロパティ"のみが選択された状態にあります。そのままの状態で、回路記号のピンの真上をクリックします。



表示されるピンのプロパティにて、MMエントリ(ミックスモード)を選択します。"ESC"ボタンで作業を終了するか、 続けて次のピンをクリックし、全てのピンにエントリを割り当てます。

Ī	ታロパティ (inch) 🛛 🛛		
	Symbol Name: OPAMP7032/A		
l	プロパティ	値	
I	エントリネーム	IN+2	1
I	X位置	0.0000″	1
l	Y位置	-0.4000″	1
I	スワップレベル	0	
I	PA シフト X	0.0200″	1
l	PAシフト Y	0.0200″	1
I	ピンアウトテキ スト回転	0.0°	1
I	PA表示	True	1
	シミュレーションInfo		
	1000 C 2 70	SS Operational ampliment	
	MMエントリ	INPUT+	1
ľ			Ť
	MMシミュレーションエントリ		

暮 OPUSERXP - ライブラリエディタ (編集 シ	ンボル:C:¥OPUSERXP_171¥LIB¥AKIZUKISym 🖃 🗖 🔀
ファイル(E) 編集(E) フォーマット(M) 設定(R)	表示(い) ヘルプ(日)
0.0040" • €	拡大レンズ シンボル(S) ツールバー 単位(U) スクロールバー レーラー(R) ロングカーソル(C) V+ COMPNAME COMPNAME COMPDESC V- +
部品編集 シンボル パッケージ パッドスタック	基板キャビネット

最後に保存シンボル名前を付けるで保存を行います(インストール時に作成されたライブラリには上書きできません)



ライブラリ名称を確認して"検索トップへ登録"にチェックを入れ"保存"をクリックします。(ライブラリ名称は半角英数を使用してください)保存して作業終了となります。

保存 シンボル	$\overline{\mathbf{X}}$
保存 シンボル	
C:¥	シンボル 名称(N)   OPAMP7032/A
CILIB S051 AVR S052	enter name of new library file or select from the below: @YoKuTsuKau_Sym
MOT PIC Std	OJIS.Symbol     A_4xCMOS.SYMBOL     A_93xxSYMBOL     A_AOTEL.SYMBOL     A AOTEL.SYMBOL     A I TERASYMBOL
L Work	A_AMD.SYMBOL A_AMDPAL.SYMBOL A_ANALOG.SYMBOL A_ASSP.SYMBOL
	▶
<u> ヘルプ(H)</u>	保存( <u>S</u> ) キャンセル