





# LTspice<sup>®</sup>を使用した 直流重畳用 SPICEモデル 使用方法

LTspice<sup>®</sup>はAnalog Devices Inc.の登録商標です。

# SEIWA SPICEモデルの種類

SPICE名		ファイル名	提供拡張子	ファイルの種類	例
簡易モデル	-	E04XXXXXXXXsm	.mod	SPICEモデル	 E04RM201010sm.mod
詳細モデル	-	E04XXXXXXXXpm	.mod	SPICEモデル	 E04RM201010pm.mod
	ターン用	E04XXXXXXXXntm	.asy	シンボル	 E04RM201010ntm.mod
			.mod	SPICEモデル	 E04RM201010ntm.asy
	単相コモン用	E04XXXXXXXXscm	.asy	シンボル	 E04RM201010scm.mod
			.mod	SPICEモデル	 E04RM201010scm.asy
	三相コモン用	E04XXXXXXXXtcm	.asy	シンボル	 E04RM201010tcm.mod
.mod			SPICEモデル	 E04RM201010tcm.asy	
直流重畳モデル	-	E04XXXXXXXXdc	.asy	シンボル	 E04RK182815dc.mod
			.mod	SPICEモデル	 E04RK182815dc.asy

# SEIWA SPICEモデル、シンボルの格納先

## 1. 格納先の確認

- ① LTspiceを立ち上げて、componentのアイコンをクリックする。
- ② Top Directoryから初期設定部品が格納されているフォルダを確認する。

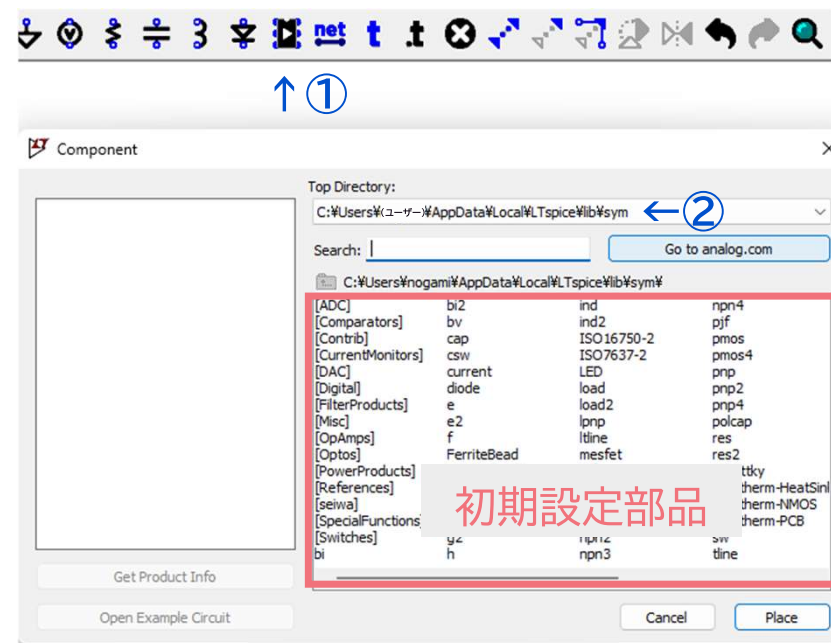
## 2. SPICEモデルとシンボルを指定フォルダに格納

- ③ シンボル(.asy)は②で確認したフォルダに格納

Ex.) C:\Users\ユーザー\AppData\Local\LTspice\lib\sym

- ④ SPICEモデル(.mod)は②確認したフォルダの一つ上の階層からsubフォルダを選択して格納

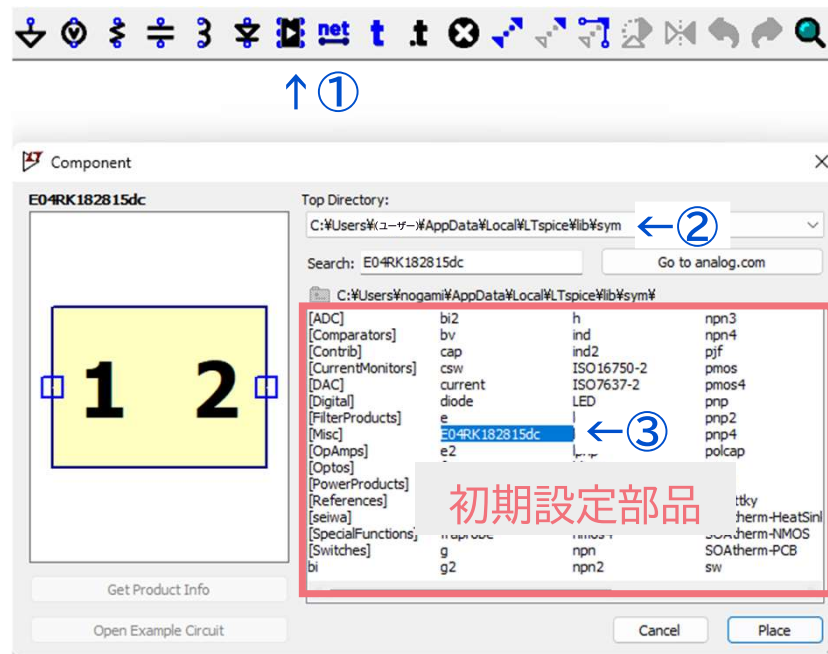
Ex.) C:\Users\ユーザー\AppData\Local\LTspice\lib\sub



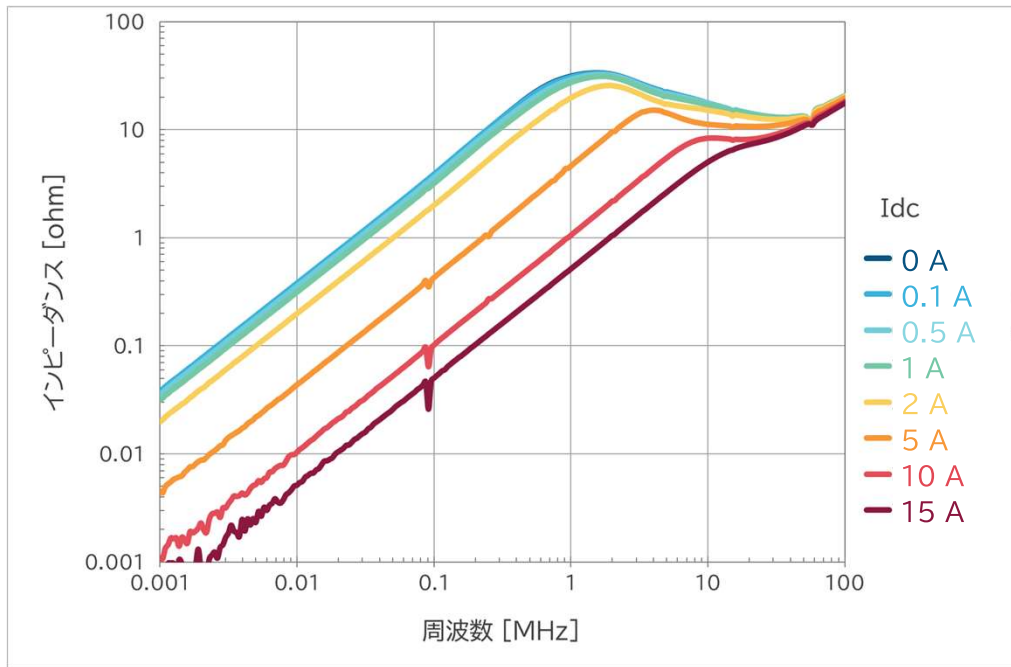
# SEIWA SPICEモデルの使用法

## 1. 回路への配置

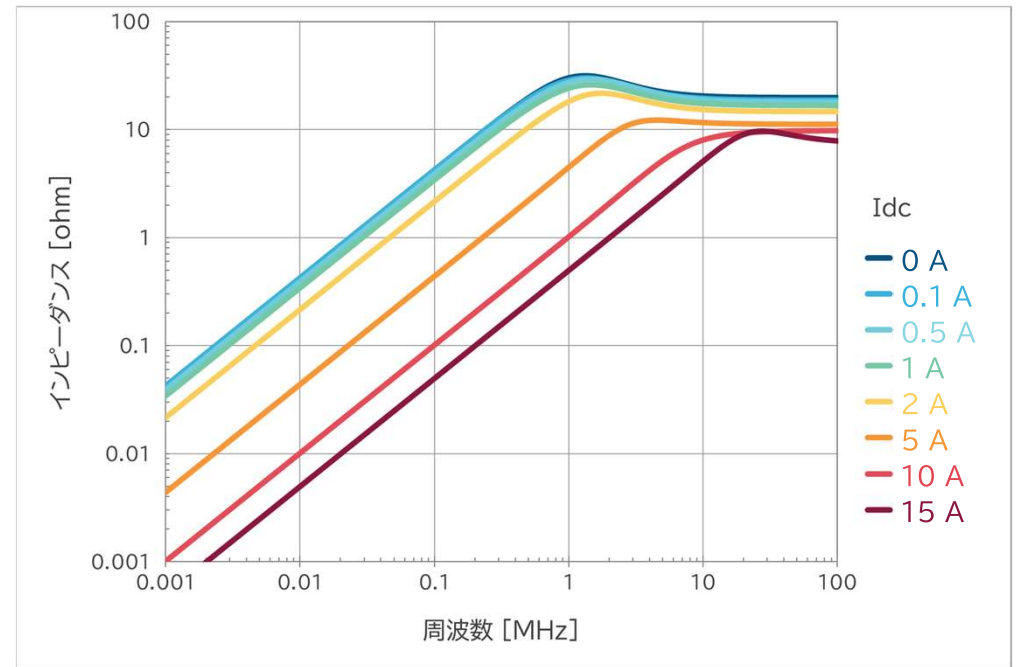
- ① LTspiceを立ち上げて、componentのアイコンをクリックする。
- ② Top Directoryから前項でSPICEモデルを格納したフォルダを選択する。
- ③ 前項で格納したSPICEモデルのシンボルを選択し、「Place」をクリックして回路上に配置する。



実測値

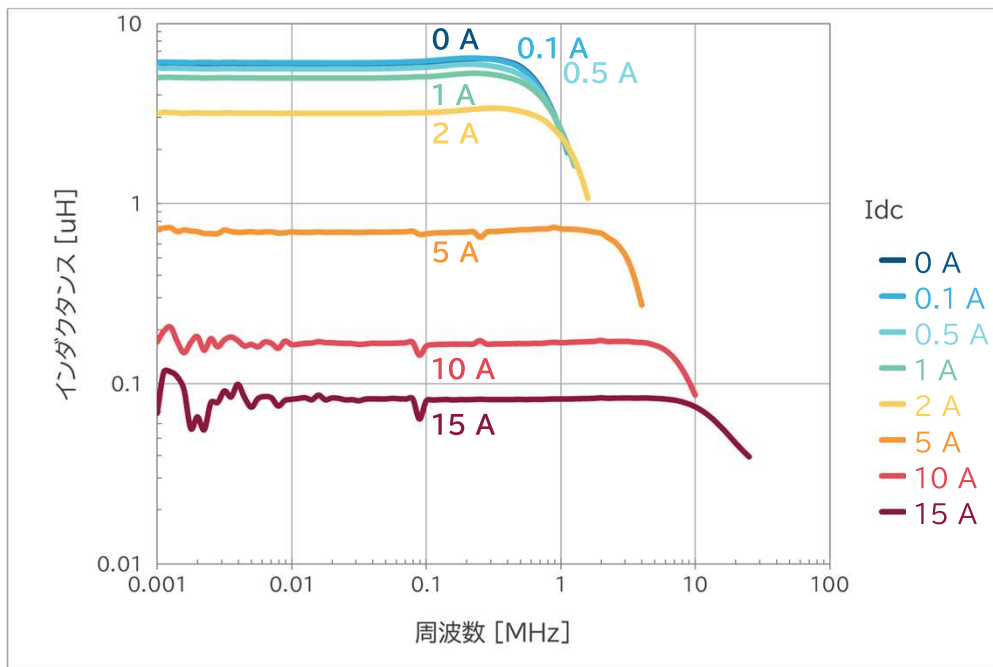


直流重畳モデル

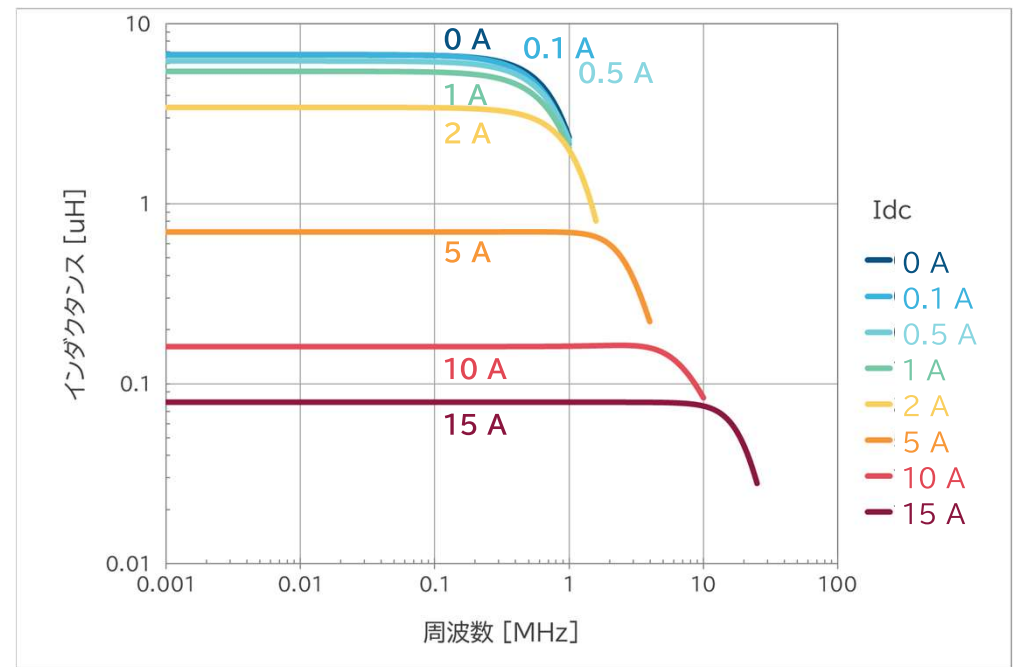


型番:E04RM251512

実測値



直流重畳モデル



型番:E04RM251512

