

Model On!

「フロントローディングを加速する回路シミュレーションにはモデルが必須」

必要なモデルの調達には非常に費用・時間がかかるのが現状です

特徴

- DC-DCコンバータなどのICモデル、ハイパワー系の最新デバイスを中心とした豊富なラインアップ
- 電子部品メーカー提供モデルとモーデック独自モデルが一度に入手可能
- サブスクリプション型と個別ダウンロード販売型の2つの販売方法を用意
- サブスクリプション型にはダウンロードのみのModel On! Liteと作成サービスを付加したModel On! の2つを用意

こんな事でお困りではありませんか？

- 最適な部品の選定に工数がかかり過ぎる
 - ・ 電子部品メーカーが推奨してきた代替品が現状品と同等か見極めたい
 - ・ 使用可能な範囲で最も低コストな部品を選びたい
- 熱設計のために過渡の電力損失を高精度で算出しなければならない
 - ・ 机上計算では困難
 - ・ 簡易モデルでは過渡波形が合わない
- 製品バリエーションを検証しきれない
 - ・ 代表製品のみ実測で検証してバリエーションはすべて回路シミュレーションで検証したい
 - ・ 制御が変わった場合や負荷が他社製品になった場合の限界仕様を提示したい

ダウンロード個別販売型サービス

年間サブスクリプション型サービス

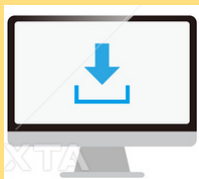
モデル
検索



カート
決済



ダウン
ロード



お客様

電源ICの
モデルが入
手できた

精度の良い
モデルが
入手できた



今月の新モ
デルは欲し
かったICだ

モデルを
リクエスト
可能

Model On! Lite

既存モデルのみのDL

月間100モデルまで
(年間1,200モデル)

DL+作成依頼も可能

Model On!

MODECK

モデルライブラリ



毎月新規
モデル追加



年間契約

サービス内容

年間サブスクリプション型サービス

- ご利用形態は、年間サブスクリプション方式。複数年契約や複数事業所での利用向け契約も可
- Model On! LiteとModel On! の2種類の形態を提供
- 1サブスクリプションにつき10ユーザーまで利用可能
- 最新の更新情報は専用WEBでいつでも閲覧可能
- 提供可能なモデル数は月間100モデル（年間1,200モデル）

- モデル追加作成サービスを付加したコースも用意（対応デバイス、モデル数の制限有、納期約1ヶ月）※1
- カスタマーサービス窓口を設置し、サポートを提供 ※2
- シミュレータ毎に契約が必要

※1：対応デバイスの仕様はモーデックが定めるものとします。また、作成納期は目安となります。
※2：基本契約ではサポートはモデル単体でのサポートになります。個々のアプリケーションのサポートには別途契約が必要です。

ダウンロード個別販売型サービス

- 購入価格は20万円未満で買い取り可能
- クレジットカード、銀行振込、注文書に対応
- 5ユーザーまで利用可能
- 最新の更新情報は専用WEBでいつでも閲覧可能

- ダウンロード販売型でモデル1個単位で購入可能
- 毎月の新規モデルをタイムリーに表示
- シミュレータ毎に専用のライブラリをご用意

<https://ec-model-on-search-jp.com/>

オプションサービス（有償）

カスタムモデリングサービス

お客様独自仕様のデバイスのモデル作成を承ります。
データシート、お客様による実測データからのモデリングはもちろんのこと、実デバイスをお預かりして当社で測定からモデリングまで行うことも可能です。

顧客様回路検証サービス

お客様のアプリケーションでのモデル検証サービスを承ります。
モデリングサービスで作成したICモデルとベンダーのデバイスモデルの組み合わせでの問題やシミュレーション設定などについてのアドバイスも行います。

SPICE活用セミナー

SPICEを回路設計に活用したいが、使い方がよくわからない、最適な設定方法がわからない、モデルがない、実測とシミュレーション結果が一致しないなどのお悩みを解決します。アナログ設計経験豊富な講師が、実際にSPICEを使いながらわかりやすく説明いたします。

モデルライブラリ仕様

- 対応デバイス：コンデンサ、インダクタ、ダイオード、トランジスタ、FET等の各種ディスクリート部品及び、カプラー、ドライバIC、電源ICの各種IC部品
- 対応シミュレータ：P Spice、LT Spice、ADS
- 納品仕様：モデルパラメータファイル、シミュレーションレポート

サービスご利用にあたってのご留意事項

- 本サービスのライブラリに含まれるモデルの著作権の帰属先は以下となります。
 - モーデック作成モデル：株式会社モーデックに帰属
 - メーカーモデル：各メーカーに帰属
- モデルは原則として暗号化してご提供いたします。ただし、以下のモデルに関しては暗号化せずにご提供いたします。
 - モーデック作成モデルで弊社ノウハウが含まれないモデル
 - ベンダーが暗号化せずにリリースしているモデル
- 本サービスのご利用可能ユーザー数は、原則として1契約あたり最大10名となります。

Model On! のライブラリリストはこちらでご覧いただけます

<http://www.modech.com/>

※上記ホームページのModel On! のバナーをクリック

Model On! に関するお問合せ、ご注文はこちらまで

info@modech.co.jp

※本資料に記載されている内容は予告なく変更されることがあります。 ※記載されている会社名、システム名、製品名は各社の登録商標、または商標です。

開発元

MODECH

株式会社モーデック

〒192-0081 東京都八王子市横山町5-15
TEL:042-656-3360 FAX:042-656-3361
URL:<http://www.modech.com/>

取扱代理店