

# TOKEN CARD

TCAD/EDAすべてのツールに使えるプリペイド式のモバイル・ライセンス



## 究極のモビリティを実現する合理的な料金体系

- お客様にかかる料金は、実際にツールを使用した時間分だけ
- 任意のマシンにインストールされたシルバコのすべてのツールを、いつでもすぐに実行可能
- 追加チャージは、クレジットカードのオンライン決済でタイムリーに購入可能  
(価格: 10ドル/トークン時間、最低購入単位: 10トークン時間)
- USBキーにライセンス情報が入っているため、モバイル環境で使用可能
- トークン・カードは、これまでに購入された他のライセンス・オプションと組み合わせ可能
- 各ツールの時間あたりトークン数は、ユニバーサル・トークンのパンフレットに記載  
(1/1,000秒ごとの時間課金)
- ライセンスの有効期限は、追加チャージにより更新 \*

トークン・カードは、ピーク需要時への対応や、モバイル・ユーザによる使用、臨時使用に最適です。

# TCAD ツールのトークン数

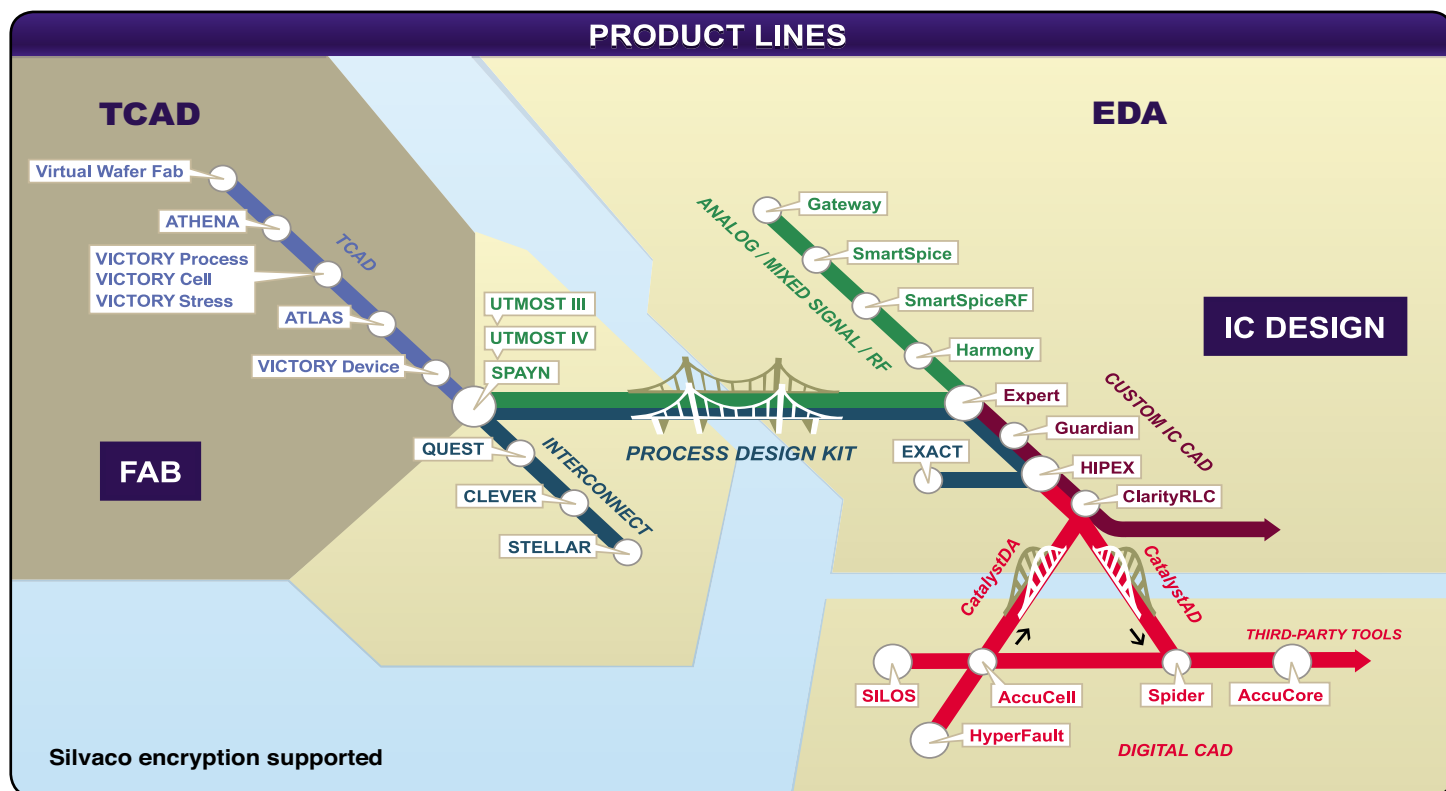
( マルチコア機能を含む )

製品名	製品の説明	トークン数
VWF	バーチャル・ウェハ・ファブ	4
<b>ATHENA フレームワーク</b> <b>プロセス・シミュレーション・フレームワーク</b>		
SSuprem4 バンドル	2次元プロセス・シミュレータ MC Implant、Optolith、Elite、MC Deposit/Etch を含む	20
<b>ATLAS 2D フレームワーク</b> <b>2次元デバイス・シミュレーション・フレームワーク</b>		
S-Pisces バンドル	2次元シリコン・デバイス・シミュレータ Giga、MixedMode、Quantum、Luminous、Noise、Ferro、Magnetic、MC Device を含む	24
追加シミュレータ		
TFT バンドル	2次元アモルファスおよび多結晶デバイス・シミュレーション・モジュール	2
<b>Blaze バンドル</b>		
	先端材料系 2次元デバイス・シミュレータ Giga、MixedMode、Quantum、Luminous、LED、Laser、VCSEL、Noise、Ferro、Magnetic、MC Device を含む	28
追加シミュレータ		
TFT バンドル	2次元アモルファスおよび多結晶デバイス・シミュレーション・モジュール	2
Organic バンドル	OLED および OTFT 向け有機ディスプレイ・シミュレーション・モジュール / 有機太陽電池および光検出器シミュレーション・モジュール	4
<b>ATLAS 3D フレームワーク</b> <b>3次元デバイス・シミュレーション・フレームワーク</b>		
Device3D バンドル	3次元デバイス・シミュレータ Giga3D、MixedMode3D、Quantum3D、Luminous3D、LED3D、Magnetic3D、Thermal3D を含む	30
追加シミュレータ		
TFT3D バンドル	3次元アモルファスおよび多結晶デバイス・シミュレーション・モジュール	2
<b>VICTORY フレームワーク</b> <b>3次元プロセス / デバイス・シミュレーション・フレームワーク</b>		
VICTORY Process	3次元プロセス・シミュレータ	100
VICTORY Cell	3次元セル・プロセス・シミュレータ	100
VICTORY Stress	3次元ストレス・シミュレータ	80
VICTORY Device	3次元デバイス・シミュレータ	100

# EDAツールのトークン数

製品名	製品の説明	トークン数
<b>AMS</b>		
Gateway	スキマティック・エディタ	4
SmartSpice Singlecore	アナログ回路シミュレータ	6
SmartSpice Multicore Rubberband	アナログ回路シミュレータ 回路ラバーバンド機能	10 2
SmartSpiceRF	RF回路シミュレータ	12
Harmony	アナログ/ミックスド・シグナル・シミュレータ	20
<b>カスタムIC CAD</b>		
Expert	レイアウト・エディタ	6
ExpertViews	レイアウト・ビューワ	2
Guardian-DRC	物理検証ツール	10
Guardian-LVS	物理検証ツール	10
Guardian-NET	物理検証ツール	10
HIPEX	フルチップ寄生素子抽出ツール	24
ClarityRLC	RLCネットリスト・リダクション・ツール	10
<b>デジタル</b>		
Spider	配置配線デザイン・フロー	50
AccuCell	セル・キャラクタライズ/モデリング・ツール	24
AccuCore	STA対応ブロック・キャラクタライズ/モデリング・ツール	32
CatalystAD	SPICEネットリスト/Verilogゲート・コンバータ	18
CatalystDA	Verilogネットリスト/SPICEネットリスト・コンバータ	10
SILOS	Verilogシミュレータ	2
HyperFault	ミックスド・レベル・フォルト・シミュレータ	20
<b>寄生素子抽出ツール</b>		
EXACT	フルチップLPEルール・ファイル生成ツール	10
CLEVER	高精度3次元寄生素子抽出ツール	32
QUEST	3次元高周波インダクタンス抽出ツール	18
STELLAR	大規模セル向け3次元物理ベースRC抽出ツール	24
<b>SPICE モデリング</b>		
UTMOST IV DATA ACQ	データ収集モジュール	8
UTMOST IV FIT	FITモジュール	12
UTMOST IV Full Package	データ収集、FIT、オブティマイズの各モジュールを含むフルパッケージ	24
UTMOST III MOS	MOS モデル抽出用モジュール	12
UTMOST III BIPOLAR	BIPOLAR モデル抽出用モジュール	12
UTMOST III SOI	SOI モデル抽出用モジュール	6
UTMOST III TFT	TFT モデル抽出用モジュール	12
UTMOST III GaAs	GaAs モデル抽出用モジュール	6
UTMOST III JFET	JFET モデル抽出用モジュール	2
UTMOST III DIODE	DIODE モデル抽出用モジュール	2
SPAYN	統計的パラメータ/歩留まり解析ツール	16

## PRODUCT LINES



### トークン・カードの使用例

あるユーザが出張中に使用するため、20トークン時間をオンラインで購入し、トークン・カード(ハードウェア・キー)に20トークン時間をチャージしました。

飛行機の中で、回路図の編集を1時間行いました。この場合、Gatewayを実行するには4トークン必要なため、4トークン × 1時間 = 4時間がトークン・カードの残り時間から差し引かれます。

また、回路図を編集しながら、SmartSpiceのシミュレーションを3回実行しました。シミュレーションの実行時間はそれぞれ1分間でした。SmartSpiceを実行するには6トークン必要なため、各シミュレーションで6トークン × 1分 = 6分、合計で18分が差し引かれます。

したがって、トークン・カードの残り時間は、15時間42分となります。

### トークン・カードとユニバーサル・トークンの違い

チャージしたトークン・カードには、1年間の有効期限(期限内に追加購入をした場合を除く)を持つソフトウェアの実行時間が含まれ、必要なときに、必要な時間だけ使用できます。トークン・カードを使用してツールを実行すると、テレホン・カードで電話をかけるときと同じように、残り時間が減算されていきます。

一方、ユニバーサル・トークンは、決められた数のトークンを一定期間リース提供するものです。ツールを実行するとトークン・プールからトークンが差し引かれますが、ツールを終了するとトークンは自動的にプールに戻り、別のツールで使用できます。

\* 免責事項: 時間トークンは現金価値を有さず、購入日から1年間有効です。トークン・カードの有効期限は、常に最終購入日から1年間です。追加購入時に、残り時間が新規購入されたトークン時間と合算されます。購入されたトークン時間の払い戻しは行いません。トークン使用量の管理、およびアプリケーションの終了を確認して引き落としを防止することについては、利用者の責任となります。

# SILVACO

株式会社 シルバコ・ジャパン  
www.silvaco.co.jp

お問い合わせ : [info@silvaco.co.jp](mailto:info@silvaco.co.jp)

#### 横浜本社

〒244-0801  
神奈川県横浜市戸塚区品濃町549-2  
三宅ビル4F  
TEL : 045-820-3000 FAX : 045-820-3005

#### 京都オフィス

〒604-8152  
京都府京都市中京区烏丸通 蛸薬師下ル手洗水町651-1  
第14長谷ビル 9F  
TEL : 075-229-8207 FAX : 075-229-8208