
プロセス ラッソ (Process Lasso)
ネットツール株式会社

このファイルには、プロセス ラッソ についての最新の情報が記載されています。
このファイルを最後まで読んで、プロセス ラッソ を
構成する各プログラムや、データ、またはマニュアルについての最新の情報を確認してください。

このファイルは、次の内容で構成されています。

1. プロセス ラッソの機能概要
2. インストール(無償の更新)
3. ライセンスの購入方法
4. ユーザー登録
5. その他
6. リリースノート

- * **プロセス ラッソの無償アップグレード 有効期間は、製品のアクティベーション(認証処理)から1年間です。**
すでに1年間経過しているバージョンをお持ちのお客様は、お得な価格でアップグレードをしていただける
ご優待ライセンスをご用意しております。ご優待ライセンスは、弊社ホームページからご注文いただけます。

http://www.nettool.co.jp/products/pl_update.htm

- * プロセスラッソに関する最新のサポート情報(バージョン情報等)は以下の弊社ホームページ上で公開しております。
定期的に以下リンクをご参照いただけますようお願いいたします。

<http://www.nettool.co.jp/products/plwelcome.htm>

1. プロセス ラツソの機能概要

Windows システムは、アプリケーション プログラム(プロセス)が CPUを独占したり、オーバーロードすることがあります。これによりしばしば、Windows システムのレスポンスが低下し、場合によっては、CPU のオーバーロードが原因でPCやローディング済みアプリケーションがストールする原因にもなります。(システム、アプリケーション、キーボード、マウス、等、レスポンス低下やストール。)プロセス ラツソは、ゲーマーから、Webアクセス、一般アプリケーション、は勿論、あらゆる環境で簡単に使用でき、すぐに効果を実感できます。・ プロセス ラツソは、あなたのPCのレスポンス(反応)を向上させ、システムを安定させるためのユニークなテクノロジーをご提供します。Windowsでは、特定のプロセスが、独占的にCPUを占有してしまい、システムをストールやハングアップを起こす原因になることもあり、これを論理的に防止します。

- ・ プロセス ラツソのプロバランス テクノロジーは、あなたのPC上で動作する、ひどい振る舞いの、または、過度に活動的なプロセスを理論的なプライオリティー(優先順位)に基づいてコントロールし、PCの正常な動作とレスポンスを守り続けます。
- ・ プロセス ラツソは、PC上で動作中のプログラムに対して CPUをどのように割り当てるかを完全にコントロールします。また、あなたは、どのプログラムをどのような優先順位で実行するか、またはどのCPU(コア)で実行するか等をご自身でも選択することができます。過度に実行的なプロセスを自動的に、あなたが選択する特定のCPU(コア)へ移動して、完了するまで分離することもできます。
- ・ プロセス ラツソは、実行を許さないプログラムを定義することもできます。そして実行されたプロセスをすべてログに収集することができます。また、特定のプログラムに対して実行できるインスタンス数を定義して、そのプログラムの偶発的な複数の実行を防ぐ事もできます。
- ・ プロセス ラツソは、実行中システムのリソースを過剰に消費しないように(ほとんど使用しません。)注意深く設計されています。プロセス ラツソを単にデフォルトでインストールしておくだけで、プロセス ラツソは、あなたのシステムのレスポンスを守り続け、安定性を向上させます。勿論、プロフェッショナルな知識をお持ちの方は、プロセス ラツソのコントロールや最適化内容を細かく調整することもできます。
- ・ プロセスラツソは、多くのプロセスが使用(消費)するメモリー(RAM) を効率化(最適化)し、プロセスの実行を調整します。(メモリートリム機能)
- ・ プロセスラツソはPC上で実行された全プロセス内容を蓄積しプロセス実行ログとして蓄積します。このログを参照、分析することにより、マルウェアやAPT等、悪意のあるプログラムの実行内容の解析に役立ちます。

<機能サマリー>

- * プロバランス(プロセス バランス) ダイナミック プライオリティー オプティマイゼーション
<システム上で動作するプロセスの優先順位の最適化>
- * デフォルト プロセス プライオリティーのコントロール
- * デフォルト プロセス GPU アフェニティー <実行させるCPUコアのコントロール>
- * ゲームモード v2 <ゲームユーザー等、特定のプロセスを最優先で実行>
- * フォアグラウンド ブースティング<フォアグラウンド プロセスの加速機能>
- * 実行を許可するプログラム インスタンス リミットの設定
- * 実行を許可しないプログラムの設定
- * 実行される全プロセスをログ化
- * システムのレスポンス変動グラフ
- * スタンド アロン コア エンジン
- * x86-32 ビット CPUの他に、x86-64 ビット版もあります。
- * RAM、CPU等のリソースはほとんど消費しません。
- * CPUスロットリング<特定のプロセスが使用するCPUサイクルを設定>
- * 実行を継続させるプロセスの構成<重要なプロセスが中断された場合、これを再起動し実行を継続>
- * パワー スキームをプロセス ラツソ GUI から確認、変更
- * メモリトリム機能
- * その他・・・

プロセス ラツソは、実際にプロセスのコントロールを実行するコアエンジンと、各種設定や処理内容を参照するためのGUI(グラフィカル ユーザー インターフェース)の2つもモジュールで構成されています。

<コア エンジン 機能概要>

- * スタンド アロン版
- * 1 ~ 3 MB 程度のRAM(一般的なケース)
- * システムのレスポンスとフリーズを守るためプロバランス テクノロジーは自動的にプロセスのプライオリティーを管理します。
- * 希望するプライオリティーやCPUアフェニティーでいつでもスタートできるように構成できます。
- * 実行させたくないプロセスを自動的に強制終了します。
- * 実行を許可するプログラム インスタンス リミットを持つことができます。
- * NT CPU スケジューラー
(CPU のタイムスライスを、どのように実行しているスレッドに割り当てるかを変更します。)
- * Vista マルチメディア スケジューラー
(Windows Vista/7 のマルチメディア スケジューラーを調整します。)

<GUI(グラフィカル ユーザー インターフェース)>

- * プロセス ルールとステータスは、マウスの右クリック メニューにより簡単に変更できます。
- * 複数プロセスを同時に選択、実行できます。
- * プロセス ラツソによるコントロール アクションが実行された時、オプションでその内容をバルーン通知により知らせます。
- * ユニークで独自の方法による、システム レスポンスの算出を分かり易いグラフにより表示します。
- * メインウィンドウ非表示時は、リソース消費をさらに削減します。(スリープ モード)
- * GUI はコア エンジンが実行するプロセス マネージメントには必要ではありません。
完全にクローズ状態でも何ら問題ありません。
- * CPUイーターによって、プロセス ラツソ、プロバランス テクノロジーの有効性を評価、確認できます。

* <サポートOS>

クライアント エディション: Windows8/8.1、Windows7、Vista、XP

** プロセス ラツソは、32ビット版と64ビット<x64>版を異なるプログラムでご提供しています。インストールするシステムに合わせてご使用下さい。)

** プロセス ラツソにはWindowsサーバー専用プロバランス テクノロジーを改良(チューニング)したサーバー エディションもご用意しております。サーバーでご使用される場合、本エディションを使用下さい。

プロセス ラツソ アップグレード履歴は以下をご参照下さい。

<http://bitsum.com/changelog/pl/changes.htm#latest>

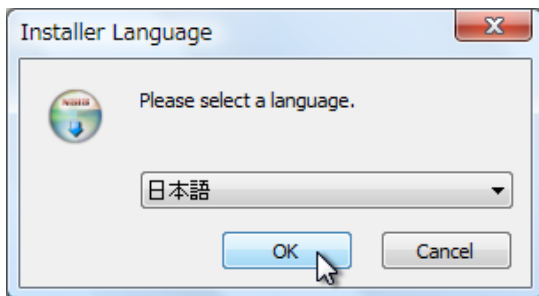
2. インストール

プロセス ラッソのインストールは、適当な、各種ダウンロード ファイル(64/32 ビット等)を実行して下さい。メッセージに従ってインストールを完了して下さい。(体験版は 14 日間無償で製品をお試しいただけます。)インストール中に以下の内容を定義します。

体験版の使用期間が満了した場合、プロセス ラッソの動作は自動的に機能しなくなります。ご注意ください。引き続きご使用いただく場合には、ライセンスキーのご購入が必要になります。

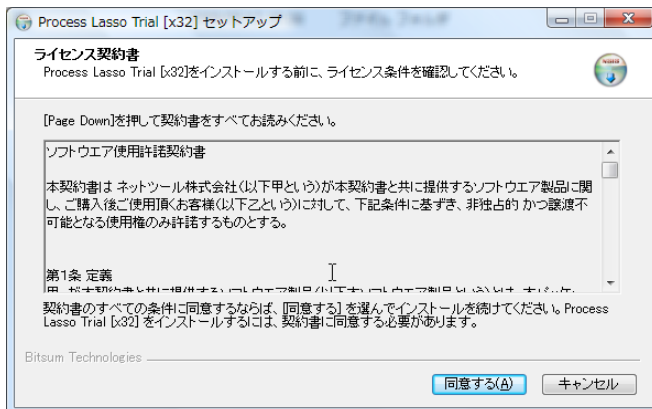
1) 言語の選択

まず、以下の画面が表示されます。インストール時に使用する言語(日本語か英語)を選択します。

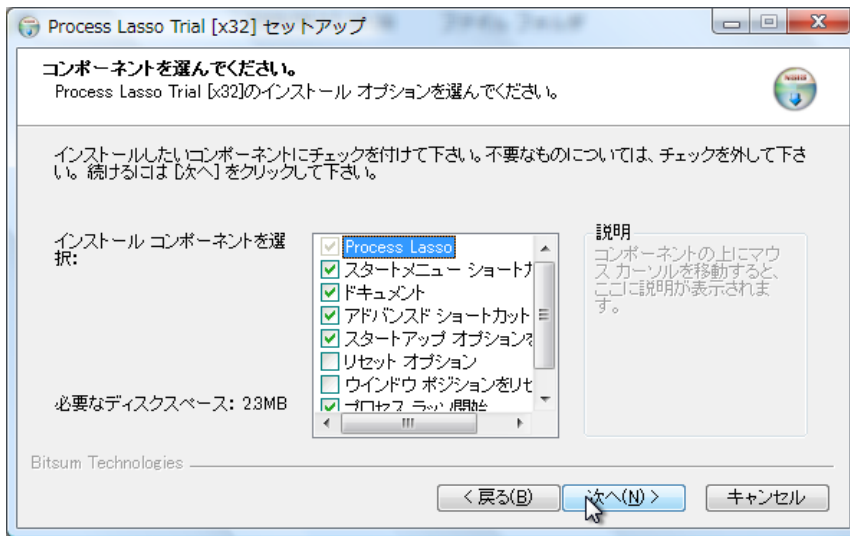


2) ライセンス契約書(使用許諾契約書)

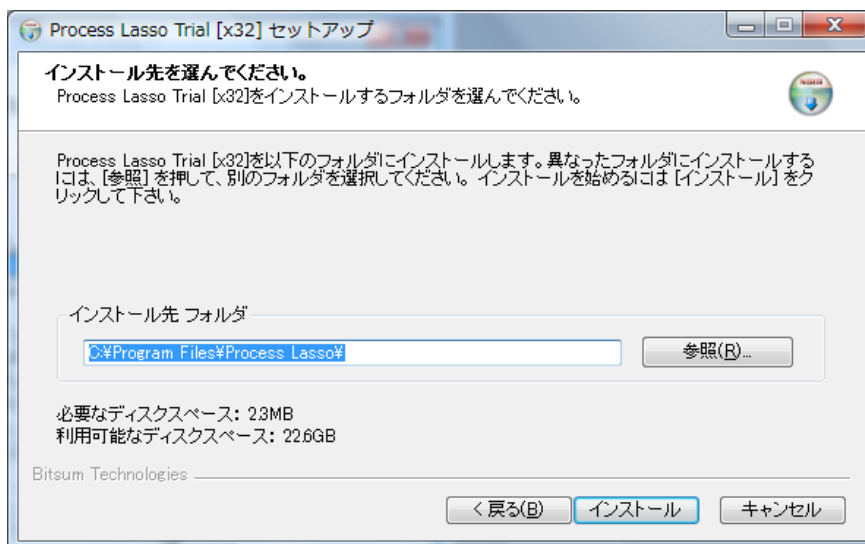
本ソフトウェアをご使用いただく際の、使用に関する契約内容が記載されています。内容をご確認下さい。内容に同意されない場合、ソフトウェアのインストールはできません。同意される場合は同意するボタンを選択して下さい。



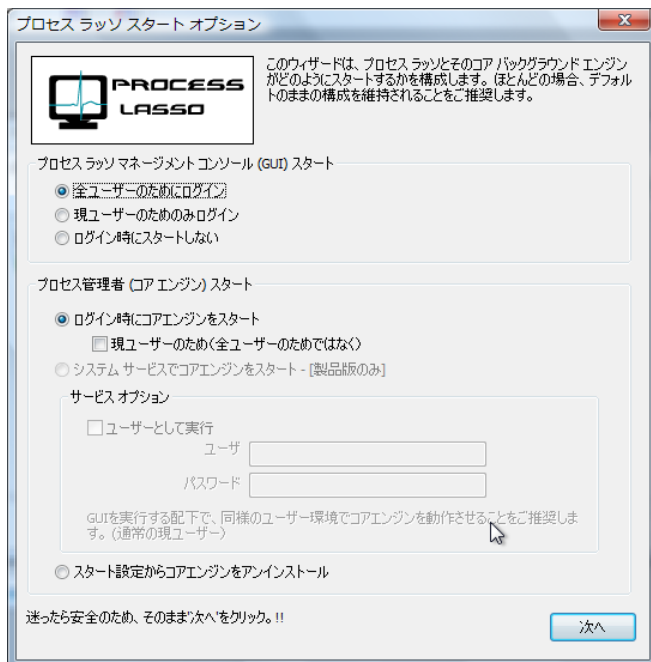
3) インストールするコンポーネントを選択します。特別な理由が無い限り、デフォルトのまま次へボタンを選択して下さい。



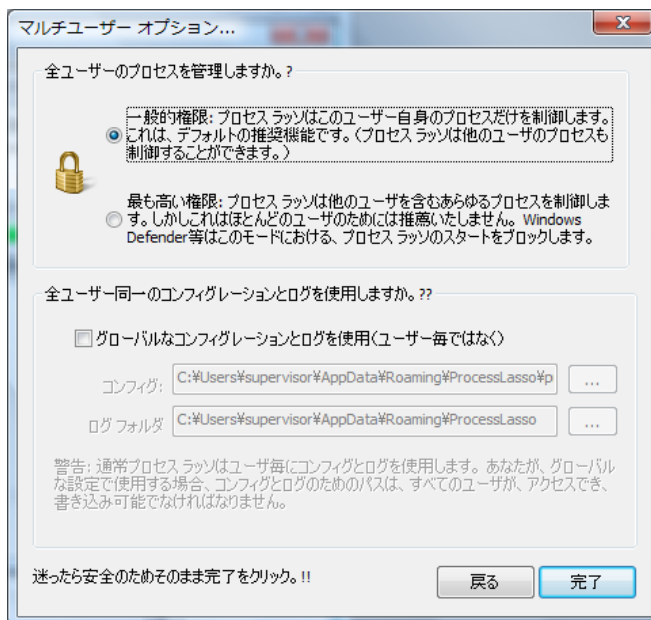
4) プログラムを保存するインストール先を選択して下さい。インストールボタンを選択するとインストールがスタートし必要なファイルをコピー、設定します。



- 5) インストール中に、以下のウインドウが表示されます。GUIとコアエンジンの使用方法を選択します。特別な理由が無ければデフォルトのまま次へボタンを選択して下さい。



- 6) 複数のユーザーで本ソフトウェアを使用するか、インストールを実行しているユーザーのみで使用するかを定義します。ご使用環境に合わせて定義して下さい。完了ボタンを降下するとインストールが終了し、プロセス ラッソ GUI が表示されます。



プロセス ラッソの使用方法に関しては、プロセス ラッソ “ヘルプメニュー” → “ドキュメント参照” を選択してご参照下さい。(インターネットに接続されていることをご確認下さい。)

**** プロセス ラッソは特別な用途で使用する以外はデフォルトのままご使用いただくことを推奨します。一般的にもっとも効果的に動作するセッティングでインストールされます。**

インストールが完了すると、プロセス ラッソ GUI が立ち上がります。

3. ライセンスの購入方法

体験版から正規製品へのライセンスの購入、登録の方法をご説明いたします。

プロセス ラッソ GUI から ヘルプ → 本ソフトウェアを認証 を選択して下さい。

(すでに、体験版の期限が満了している場合には、Windows プログラム メニューから、Process Lasso を選択してから実行して下さい。)以下の画面が表示されます。



表示される画面下の“認証キーを購入”ボタンをクリックし、インターネット経由でライセンスキーをご注文下さい。詳細は、弊社ウェブサイトをご参照下さい。(サイト上部の購入ボタンを選択し、弊社ショップからご注文下さい。(本製品は、弊社以外の販売店様からも販売しております。))

ライセンスキーは通常Email でお送りいたします。到着するまでお待ち下さい。

ライセンスキーが到着したら、プロセス ラッソのメインメニュー、“ヘルプ”→ “本ソフトウェアを認証”を選択して下さい。

認証キー： 入力フィールドにお客様の名前、および、弊社からのEmail内に記載されているキーを入力し、今、認証ボタンを選択して下さい。

**ライセンスキーの認証は、インターネットを通して実行されます。
(※必ずインターネットに接続した状態で実行して下さい。)**

4. ユーザー登録

インストール、セットアップが完了したら、ユーザー登録を行ってください。

ライセンスキーをご用意の上、以下のリンクから必要事項をご記入下さい。

ユーザー登録を行っていただいた方には、弊社の製品情報、バージョンアップ情報等をお送りいたします。

ユーザー登録用リンク：<http://www.nettool.co.jp/regist/regist.htm>

5. その他

- * プロセスラッソの無償アップグレード期間は製品のアクティベーション(認証)を実行された日から1年間です。すでに1年経過しているバージョンをお持ちのお客様は、お得な価格でアップグレードをしていただけるご優待ライセンスをご用意しております。ご優待ライセンスは、弊社ホームページからご注文いただけます。

http://www.nettool.co.jp/products/pl_update.htm

- * プロセス ラッソ には、CPUイーター と呼ぶ テストプログラムが含まれています。Windowsのプログラム メニューから、“Process Lasso” → “アドバンスド オプション” → “60 秒間 CPUイーターを実行”を選択し、プロセス ラッソの有効な機能をお試し下さい。CPUイーターに関しては以下をご参照下さい。

http://www.nettool.co.jp/products/pl/docs/how_does_lasso_work.htm

- * 64 ビットマシンで、プロセス ラッソ 32 ビット用プログラムから、64 ビット用プログラムへ変更してご使用になる場合(またはその逆のケース)必ず、前バージョンをアンインストールしてから新たなプログラムをインストールして下さい。(異なるビット数のプログラムへ変更する場合)

<本製品に関する内容は以下までお問い合わせ下さい。>

ネットツール(株)・インフォメーションセンター

inq@nettool.co.jp

6. リリースノート

1. 本ソフトウェアは、プロセス ラッソ v8.x.x です。
2. プロセスラッソに関する最新情報は以下のリンクからご参照いただけます。

定期的にご参照いただけますようお願いいたします。

<http://www.nettool.co.jp/products/plwelcome.htm>

本ソフトウェアの著作権は、
米国法人 Bitsum Technologies ,Inc.
ネットツール株式会社
に、帰属します。
