



# 新製品のご紹介 プロセス ラッソ

プロセス ラッソは、Windowsシステム用、プロセス管理システムです。

本システムを導入することにより、Windowsシステムのレスポンス（応答や実行速度）を飛躍的に向上させ、システムやアプリケーションをストールから守りシステムの安全稼働を守ります。

CPUのオーバーロード、占有・・・

# 1) バックグラウンド

Windows システムは、各アプリケーション プログラム (プロセス)が、プライオリティーを設定し、PC上の CPUを 独占(オーバーロード)することがあります。

このことにより時折、システムのレスポンスが著しく低下し、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をストールさせる 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。)

ゲーマーから、Webアクセス、一般アプリケーション、は勿論、あらゆるアプリケーションで使用でき、すぐに効果を実感できます。

<サポートOS>

Windows 7 / Vista / XP / 2000

Windows サーバー2008、Windows サーバー2003、Windows2000サーバー (32ビット、64ビット(x64)をご用意しています。)

## 2) プロバランス調整 テクノロジー概要

本機能(プロバランス調整)は、プロセス ラツソのメイン機能です。プロバランスとは、プロセス バランスを意味し、動作するプロセスのオーバーロードにより、システムのレスポンスの低下が予想される場合、(CPU使用率 100% が継続される時等)一時的にこのプロセスのプライオリティーを下げることにより、CPUのオーバーロードを防ぎます。(CPUのオーバーロードは一般のアプリケーションが単体で動作するだけでも頻繁に発生することがあります。)

例) 高速なマルチコアCPU上で複数のプロセスが動作している場合でも、Windowsスケジューラーはそれぞれのプロセス間でプライオリティーの調整を行いません。この場合、予想しない、バックグラウンド プロセスがCPUを占有してしまうことが頻繁に発生します。

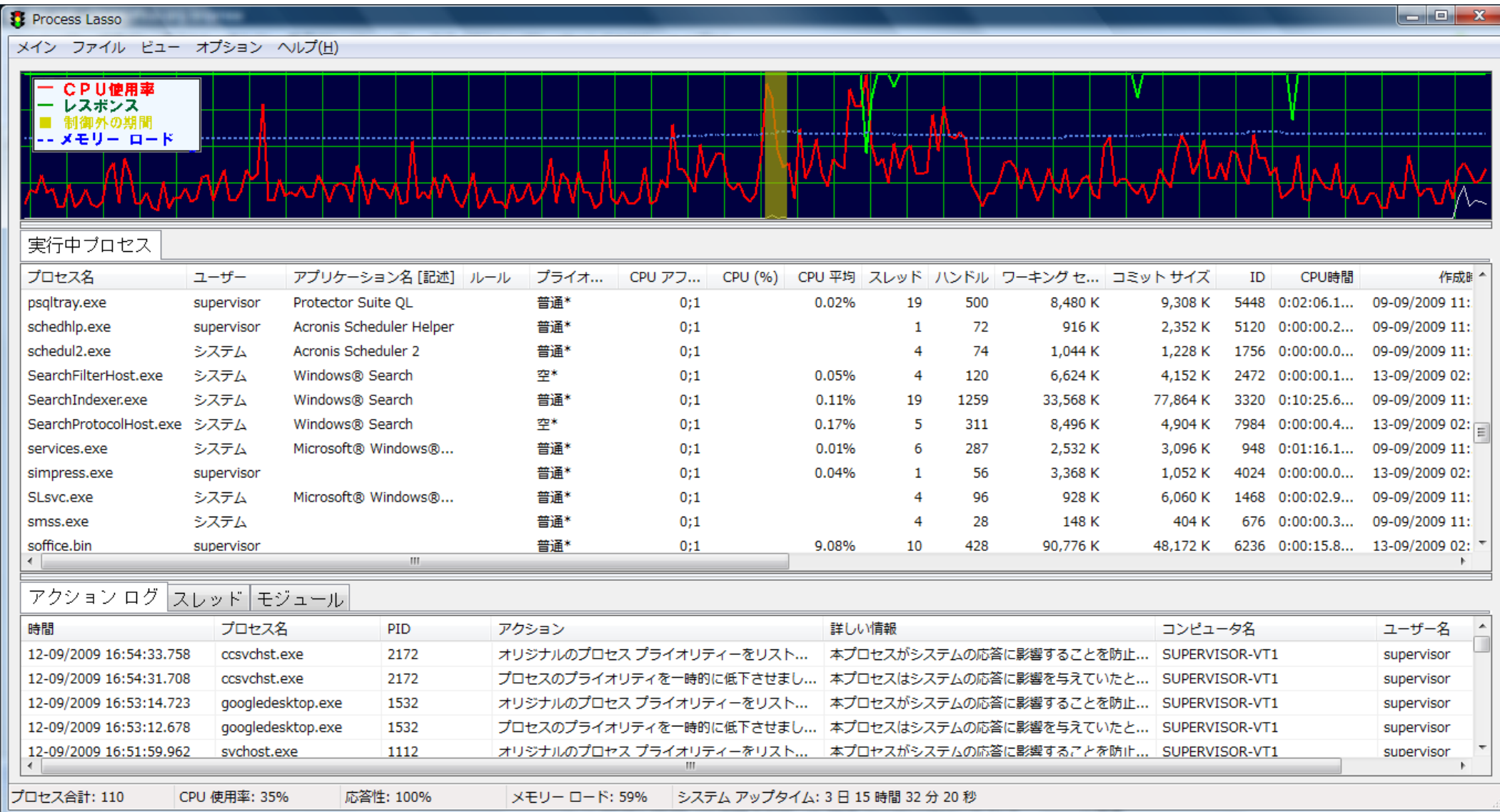
プロセス ラツソは、過剰にCPUを消費しているプロセスのプライオリティーを一時的に下げて、結果としてフォアグラウンドのプロセスのレスポンスを向上させます。下げられたプロセスのプライオリティーは処理実行後、適正に元のプライオリティーがリストアされます。(元通りに戻されます。)

プロセス ラツソは、プロバランス機能の他にも多くの有効な機能をご提供します。詳細の情報は、以下をご参照下さい。

<http://www.nettool.co.jp/products/pl.html>

|

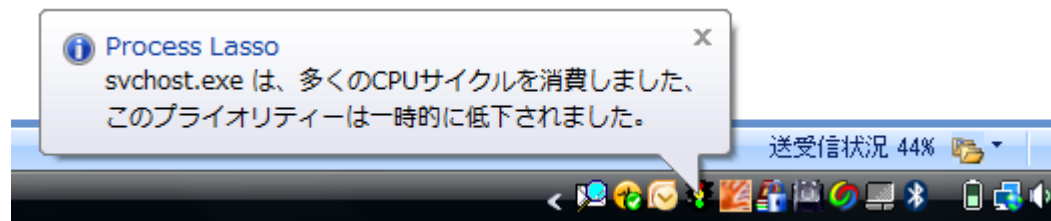
# 3) プロセス ラッソ メインスクリーン



## 4) プロセス ラッソ ログ、他

プロセス名	PID	アクション	詳しい情報	コンピュータ名
svchost.exe	1100	オリジナルのプロセス プライオリティーをリストアしました。	本プロセスがシステムの応答に影響することを防止しました。	SUPERVISOR-VT1
svchost.exe	1100	プロセスのプライオリティを一時的に低下させました。	本プロセスはシステムの応答に影響を与えていたと思われます。	SUPERVISOR-VT1
utlook.exe	7896	オリジナルのプロセス プライオリティーをリストアしました。	本プロセスがシステムの応答に影響することを防止しました。	SUPERVISOR-VT1
utlook.exe	7896	プロセスのプライオリティを一時的に低下させました。	本プロセスはシステムの応答に影響を与えていたと思われます。	SUPERVISOR-VT1

用率: 16%      応答性: 96%      CPU(s): 2 of 2 アクティブ



## 5) プロセス ラツソ 導入 メリット

- ★ 導入すれば、即座に効果が現れます。  
(レスポンス向上、安定性の向上)
- ★ ログやメインウィンドウでプロセスラツソの動作やメリットを確実に参照できます。
- ★ インストールは5分以内で完了し、特別な知識が無くても問題なく運用できます。  
(デフォルト設定で安全運用できます。)
- ★ ゲーマー、一般ビジネス、ヘビーユーザー、エンタープライズ等、幅広いユーザー様へ対応できます。
- ★ ハードウェア、他のソフトウェアに悪影響を与えません。  
(パフォーマンスへの悪影響やアプリケーションの相性等の問題はありません。)
- ★ その他、独自の他製品には無いテクノロジーをご提供します。

その他の機能の詳細は以下をご参照下さい。

<http://www.nettool.co.jp/products/pl.html>