

HGSEALED for Web

企業の Web システム情報漏洩防止！不正利用防止！

通常の WEB 表示だと…
情報漏洩のリスク大！



情報漏洩や不正利用ができてしまう！

HGSEALED for Web

コピーや印刷、画面キャプチャー
制御可能！

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 印刷 | × | 画面キャプチャー | × |
| コピー&ペースト | × | ソースの表示 | × |
| 保存 | × | キャッシュ保存 | × |

■ TECHNICAL DATA 2018/02

企業内のWebシステム（イントラネット）で扱っている情報やインターネットでサービスされている情報には、機密情報や個人情報などを含むことが多く、重要な情報が社内から社外へ、または不正コピーされてしまうなどの危険性があり、大きな問題になっています。

HGSEALED for Webは、DRM技術によるWeb情報の不正利用やコピーなどを制御できる製品です。ページ単位の保護や各種制限選択が自在で、既存のWebシステムへの導入も簡単にできるため、情報漏えいによる社会的、経済的ダメージから企業を守ります。

■ DRM (Digital Right Management) とは？

デジタルコンテンツの著作権を保護するため、その利用やコピーを制御・制限・管理する技術

■ Print Screen、キャプチャーによる画像コピーの防止

保護ページ（Web ページ）ウィンドウのアクティブ或非アクティブにかかわらず Print Screen およびフリーソフトなどによる画面キャプチャーを防止します。

■ キャプチャーソフトを自動検出、未知のソフトにも対応

未知のキャプチャーソフトでも、画面イメージのコピー処理を自動的に検出することができます。ブラックリストを配布したり更新しなくても、キャプチャーソフトの画面キャプチャーを防止します。

■ ブラウザのコピー機能制御

ブラウザはコンテンツをコピーする機能を提供しています。印刷、コピー、名前を付けて保存、プロパティ、編集などが代表的な例で、これらの機能はコンテンツをコピーする基本的な機能ともいえます。

しかし、コンテンツを保護しようとする場合、これらの機能は実行できないようにしなければならない操作です。

HGSEALED for Web は、ブラウザのこのような機能を無効とし、不正コピーを防止します。

また、コピー機能以外の制限はなく、ユーザーの不便さは最小限に留めています。

■ マウス制御によるコンテンツ保護

マウスの右クリックを使用したコンテンツコピー、ソースコピー、各種のスクリーンコピーから、コンテンツを保護します。

HGSEALED for Web は、既存の Java スクリプトを利用したマウスの右ボタンの使用禁止より、強力に不正コピーからコンテンツを守ります。

また、マウスの左ボタンにより Drag & Drop する機能も防止します。

■ キャッシュデータの削除

ブラウザでウェブサイトを訪れると該当サイトの全てのコンテンツがインターネットキャッシュディレクトリに保存されます。

これは再表示したときにページのロード時間を短縮するものですがコンテンツ不正コピーの原因にもなっています。

HGSEALED for Web はこのようなキャッシュディレクトリのデータファイルを削除します。ただし、このときにクッキーデータは削除しません。

■ 各種制限の選択設定が可能

印刷、コピー、画面キャプチャー等の制限が選択可能です。また、ページ単位の保護設定が可能です。Frame ごとにマウスの右クリックの ON/OFF なども可能で、より高いユーザービリティに答えます。

■ 動的ページの保護も可能

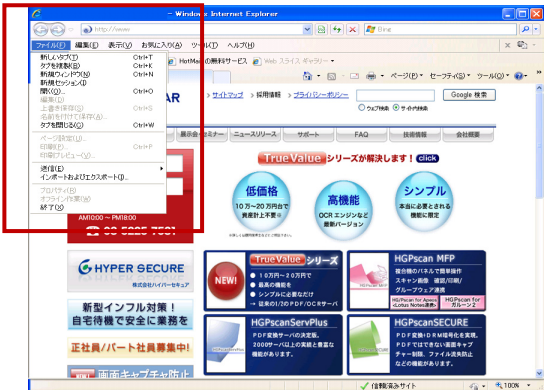
静的なページだけでなく ASP、JSP、CGI、PHP などの動的ページの保護も可能です。

■ Flash コンテンツの保護

Flash の右クリックメニュー表示制限、画面キャプチャー防止が可能です。

■ブラウザ (Internet Explorer) の操作を制限

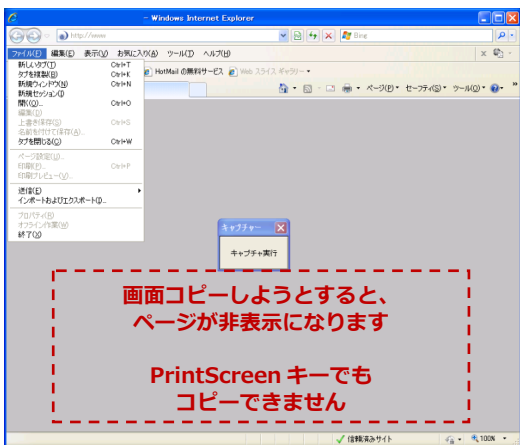
設定により、コピー&ペースト、HTML 保存、印刷などの操作を制限できます。



- ・保存/コピー&ペースト/印刷操作
- ・右クリックメニュー操作
- ・JavaScript 実行による印刷、HTML 保存

■画面キャプチャの防止

自動検出機能でさまざまな画面キャプチャソフトに対応できます。



- ・PrintScreen キーによる画面コピー
- ・キャプチャソフトによる画面コピー

Internet Explorer キャッシュ保存制限

- ・キャッシュフォルダ内のコンテンツ・ファイルを削除

※Internet Explorer からの操作で表示されるアプリケーションファイルは、キャッシュから削除すると開くことができません。ユーザー指定により削除対象から除外することが可能です。

- ・Windows, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の]米国およびその他の国における登録商標です。 This product is licensed from MarkAny Inc.
- ・その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒162-0846
東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3F
TEL 03-5225-7531
FAX 03-5225-6512

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ

ActiveX を呼び出す<OBJECT> タグの使える Web 環境で導入することができます。対応 Web サーバには、例として次のようなものがあります。

■WEB サーバ環境 :

Microsoft® Internet Information Server/ Internet Information Service (IIS) : バージョン 6.0, 7.0, 8.0, 8.5 など
Apache HTTP Server : バージョン 1.3, 2.0, 2.X, 3.X など
Sun Java System Web Server, Oracle HTTP Server, Zeus Web Server, IBM Web Sphere
※Web サーバ製品の機能、動作環境は各製品取り扱い各社へお問い合わせください。

■クライアント環境 :

クライアント環境は、基本言語と表示言語が一致している場合のみ、次の言語環境に対応しています。基本言語は、Windows のインストールメディア等に記載されている言語を意味します。表示言語は、Windows のコントロールパネルの[キーボードと言語]で設定されている[表示言語]を意味します。

OS :

- ・日本語版/英語版/中国語版 (簡体字・繁体字)
Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP なし/SP1 (32bit 版/64bit 版)
Windows® 10 (Anniversary Update/Creators Update/Fall Creators Update)Pro/Enterprise(32bit 版/64bit 版)
- ・日本語版のみ
Windows® 8.1 Pro/Enterprise SP なし(32bit 版/64bit 版)
Windows® 10(無印)/Pro/Enterprise(32bit 版/64bit 版)
※Windows8 以降の Modern UI では動作しません。

■対応ブラウザ :

- Internet Explorer® 9.0 (32bit 版)
- Internet Explorer® 10.0/11.0 (Windows 7 版)
- Internet Explorer® 11.0 (Windows 8.1 版、Windows 10 版)
- 日本語 / 英語 (米国) / 中国語 (簡体字/繁体字・台湾)

※他、動作環境詳細はお問い合わせください。

■価格

HGSEALED for Web Standard

ライセンス価格 2,000,000 円 (税別)
1 ライセンスは保護対象の 1URL となります。

※操作制限
参照のみ (全て制限)、または印刷のみ許可、の 2 パターンが設定可能です。

HGSEALED for Web Enterprise

ライセンス価格 3,000,000 円 (税別)
1 ライセンスは保護対象の 1URL となります。

- ※初年度よりサポート契約が必要です。
年間サポート費用 : 製品標準価格の 20%/1 年間
- ※開発・検証用ライセンスを別途ご用意しています。
お問合せください