

## Excel 2013 への対応 Ver.7.36より

DSmartPro および DSmartReader は Microsoft Excel 2013 に対応しました！  
Excel 2000, 2002, 2003, 2007, 2010, 2013（日本語 32bit版）へのワイドレンジ対応となります。

Excel2013 はセキュリティ強化、データ分析機能、グラフ機能、クラウドサービスとの連携など、これまでのバージョンから大きく進化しておりますが、DSmartPro のプラットフォームとしては「非常に迷惑な変更」が多く対応には大変苦労しました。

当初 DSmartPro の起動すらできなかったほどです。何とか起動できるようになってからも起動に要する時間が Excel2010 と比較すると20倍以上もかかっておりました。一つ一つの処理にかかる時間を計測し、時間がかかる箇所の原因調査を行い、処理方法や処理順序の変更など様々な対策を実施し、何とか実用に耐える状態にまでもってこることができました。

しかしながら Excel2013 は過去バージョンと比べ根本的に「重いアプリケーション」になっており、DSmartPro でいくら対策をしても過去バージョン並みの快適性は望めません。下記「Excel2010 と Excel2013 の比較例」をご参照ください。

DSmartPro では Ver.7.36 より Excel2013 に対応しておりますが、現在でも改善を継続しておりますのでなるべく最新バージョンをご使用ください。尚、大規模な対策を必要とする都合上、旧バージョン (Ver.6 以下) での Excel2013 対応はできませんのでご了承ください。

旧バージョンの DSmartPro (Ver.6 以下) をご使用中のお客様は、最新バージョンへの切り替えをお願いいたします。

### 【Excel2013 推奨設定】

#### ①ハードウェアのグラフィックアクセラレータを無効にする

[ファイル] → [オプション] → [詳細設定] を開き [表示] 項目にある [ハードウェアのグラフィックアクセラレータを無効にする] のチェックを外して Excelを再起動する。

#### ② Office2013 アニメーションの無効化

レジストリの変更による設定が必要となりますので、別途ご相談ください。



- Excel の現役バージョンにワイドレンジ対応 \*
- 快適性重視なら Excel 2010 以下を推奨

\* 64bit版Excel (2010, 2013) には対応していません

### Excel2010 と Excel2013 の比較例

	Excel2010	Excel2013
起動時間	1.5秒	7秒
読込時間 (標準的な1物件データ)	1.2秒	2.6秒

DSmartPro 最新バージョン (ver.7.55) 適用時  
PC性能や使用環境等に依存しますので、あくまで参考値とお考えください