

SML6.2 から SML6.3 へのアップグレード方法 (SML6.3 の新規インストールの場合を含む)

金子@パルメトリクス

2021_05_29

今までの SML6 のアップグレードするには、LAN 接続状態で SML6 ソフトウェアを起動し、SML6 ソフトウェア上で **upgrade** 専用コマンドをクリックすれば 2~3min でアップグレードが完了しました。

しかし SML6.xから SML6.3 にアップグレードする場合は専用 **upgrade** コマンドをクリックしても必要なファイルをダウンロードする時間が 30min ぐらい必要とします。

そのためその間にダウンロードが始まると、アップグレード作業が進行しているのかが見えず、確認できないためアップロード作業に不安を感じるようになります。ダウンロードに時間がかかるのは SML6.3 の **exe** 実行ファイルが大幅に大きくなっているためと推定されます。

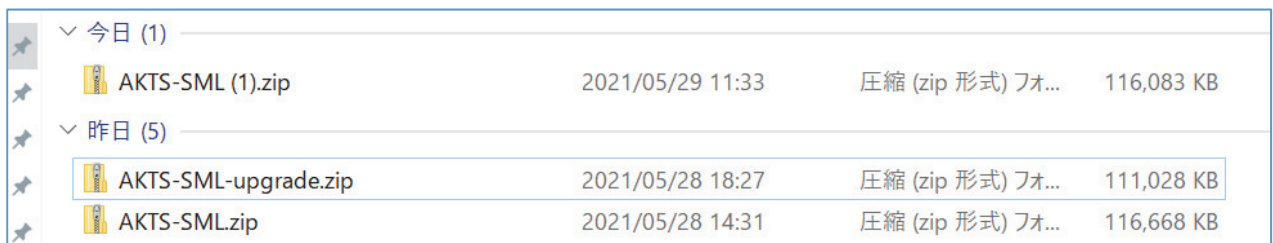
そのために SML6.3 へのアップグレードは下記のように変更します。

基本的には AKTS のサーバから URL を指定してソフトウェアを PC にダウンロードします。

- UPGRADE の場合 アップグレードされる部分だけをダウンロードされます

とというもののファイルサイズは 111M バイトあります。

<https://www.akts.com/upgrade-SML.html>



名前	更新日時	種類	サイズ
AKTS-SML (1).zip	2021/05/29 11:33	圧縮 (zip 形式) フォ...	116,083 KB
AKTS-SML-upgrade.zip	2021/05/28 18:27	圧縮 (zip 形式) フォ...	111,028 KB
AKTS-SML.zip	2021/05/28 14:31	圧縮 (zip 形式) フォ...	116,668 KB

実際にアップグレードのファイルをダウンロードするとファイルをダウンロード完了するまで 30min ほど時間がかかります。

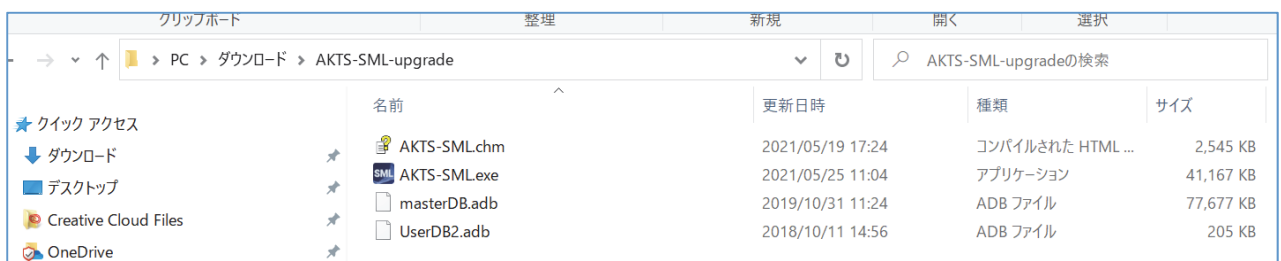
ダウンロードされたファイルは圧縮ファイルで解凍する必要があります。適当なホルダを作成しておき、そこに解凍ソフトウェアで適当なそこに解凍されたファイルを置きます。

下図は AKTS-SML-upgrade.zip を解凍した 4 個のファイルです。

この 4 個のファイルを AKTS_SML ソフトウェアが置かれているホルダーに上書きします。

ファイルを **Copy&Paste** して所定のホルダーに置くとその都度上書きするかを確認してきます。

すべて上書きを **YES** としてファイルを置き換えます。



名前	更新日時	種類	サイズ
AKTS-SML.chm	2021/05/19 17:24	コンパイルされた HTML ...	2,545 KB
AKTS-SML.exe	2021/05/25 11:04	アプリケーション	41,167 KB
masterDB.adb	2019/10/31 11:24	ADB ファイル	77,677 KB
UserDB2.adb	2018/10/11 14:56	ADB ファイル	205 KB

下記は SML6.2 から SML6.3 にアップグレード直後のファイルです。

名前	更新日時	種類	サイズ
log	2018/07/07 16:48	ファイル フォルダ	
logs	2021/04/22 16:11	ファイル フォルダ	
Stanag	2018/07/07 14:45	ファイル フォルダ	
Worldwide	2018/07/07 14:45	ファイル フォルダ	
masterDB.adb	2021/05/27 19:01	ADB ファイル	77,677 KB
UserDB.adb	2021/05/27 19:01	ADB ファイル	205 KB
UserDB2.adb	2021/05/27 19:01	ADB ファイル	205 KB
akts.lic	2021/04/06 20:47	LIC ファイル	1 KB
Package 1.sml	2019/04/07 16:16	SML ファイル	1 KB
Article 1 Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 14:11	SMLP ファイル	19 KB
Article 1_P_realistic Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 18:10	SMLP ファイル	18 KB
Article 1_P_realistic Iso(60°C ,10d).smlp	2021/04/28 18:44	SMLP ファイル	19 KB
Article_known_Dp_setoff Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 13:29	SMLP ファイル	18 KB
Article_Piringer Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 13:34	SMLP ファイル	18 KB
Article1_P_upper Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 16:33	SMLP ファイル	18 KB
Copy of Article 1 Iso(23°C ,90d).smlp	2021/04/28 17:16	SMLP ファイル	19 KB
Copy of Article 1 Step(125-125-25-25°C, 4 step...	2019/10/01 9:59	SMLP ファイル	20 KB
AKTS-SML.exe	2021/05/27 19:01	アプリケーション	41,167 KB
AKTS-SML.chm	2021/05/19 17:24	コンパイルされた HTML ...	2,545 KB
parameters.txt	2021/05/28 17:07	テキスト ドキュメント	1 KB

AKTS-SML.exe ファイルが 41,167Byte あれば、これが SML6.3 の実行ファイルです。

AKTS-SML.exe をクリックすると PC は下記の表示となります。

あとは Start SML をクリックすれば Version6.3 の機能が使えます。

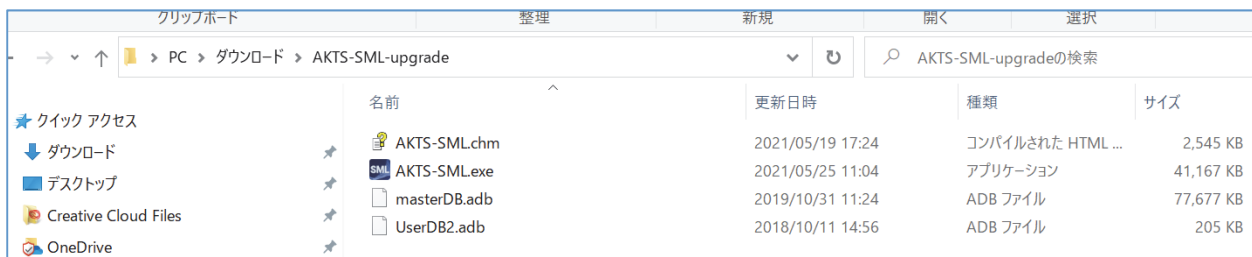


AKTS-SML Software version 6.30 – フルバージョンをダウンロードする場合

<https://www.akts.com/download-SML.html>

You just need to download the above link and unzip it in the folder where the software is installed (and overwrite the files). Next time you launch the software it will be automatically upgraded to V 6.30.

仮にフルバージョンをダウンロードしても SML6.xをアップグレードするだけなら
下記の 4 個のファイルを Copy&Paste するだけです。



名前	更新日時	種類	サイズ
AKTS-SML.chm	2021/05/19 17:24	コンパイルされた HTML ...	2,545 KB
AKTS-SML.exe	2021/05/25 11:04	アプリケーション	41,167 KB
masterDB.adb	2019/10/31 11:24	ADB ファイル	77,677 KB
UserDB2.adb	2018/10/11 14:56	ADB ファイル	205 KB

2021_05_28 現在でフルバージョンをダウンロードした zip ファイルは理由はわかりませんが、解凍するときに問題が生じて AKTS-SML.exe ファイルの一部が解凍されません。

(解凍ソフトウェアが途中で error となったことが表示されます。)

そのため AKTS-SML.exe ファイルサイズが 41,167byte より小さくなります。

解凍したファイルサイズが 41,166byte 以下だと SML6.3 は起動できません。

いずれはこの不都合は解決すると思いますが、現状では <https://www.akts.com/upgrade-SML.html> をお使い下さい。