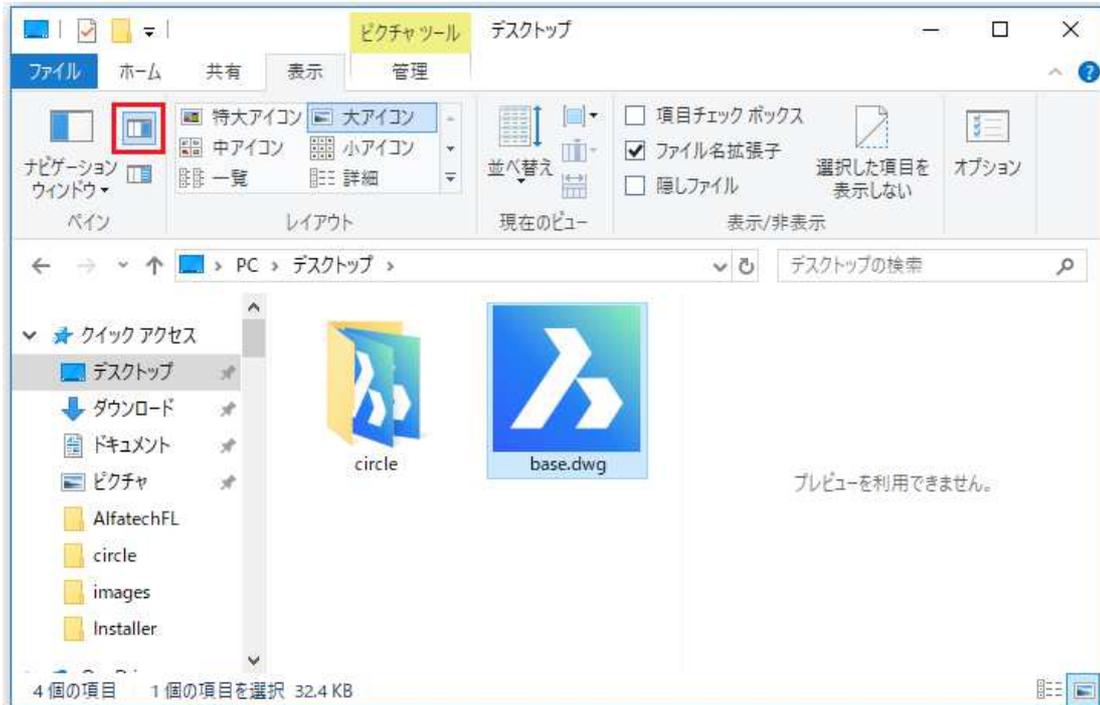


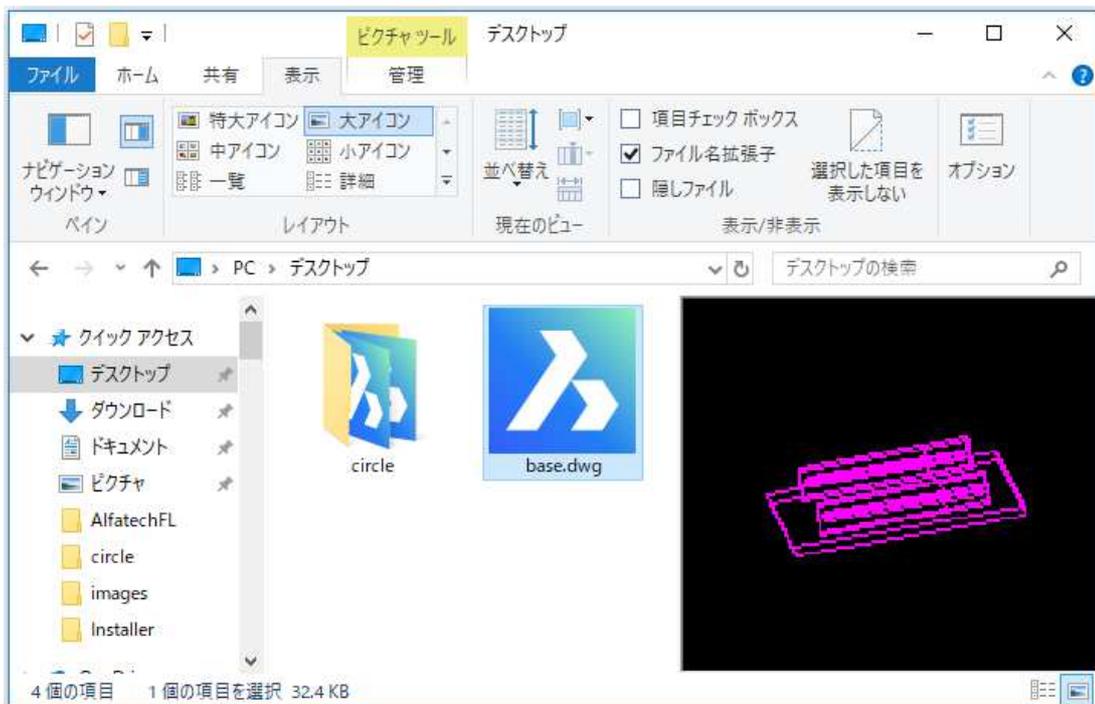
図面プレビュー表示ツール

本ツールは DWG ファイルのプレビューが表示されない場合にご使用いただくツールです。
 エクスプローラのプレビューウィンドウにプレビュー（図面内サムネイル）を表示するツールです。

●インストール前



●インストール後（エクスプローラのプレビューウィンドウにプレビューが表示されます。）



ダウンロードファイル : AlfaDrawingPreviewInstaller.zip

ダウンロードファイルを解凍します。

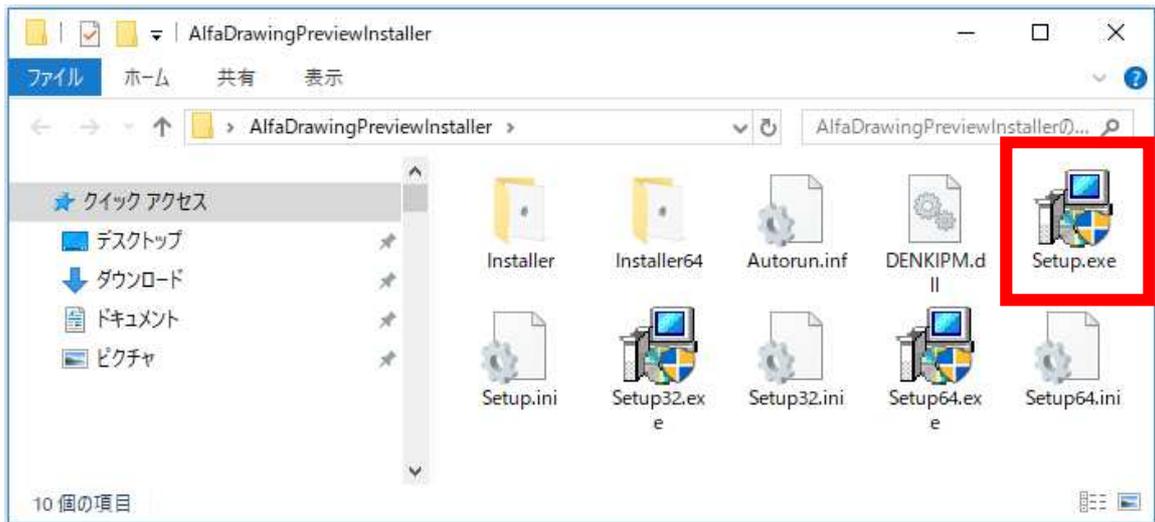
解凍後のフォルダ名 : AlfaDrawingPreviewInstaller

●インストール

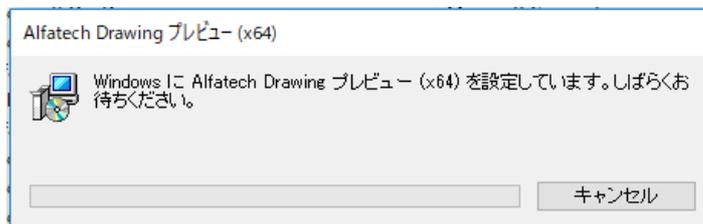
インストールには管理者権限が必要です。

セキュリティソフトのリアルタイム処理を一時的にオフにさせていただくことをお勧めします。

解凍後の AlfaDrawingPreviewInstaller 内にある Setup.exe を実行します。



一瞬メッセージが表示し、すぐに終了します。



プログラム名 (64bit 版の例) : Alfatech Drawing プレビュー (x64)

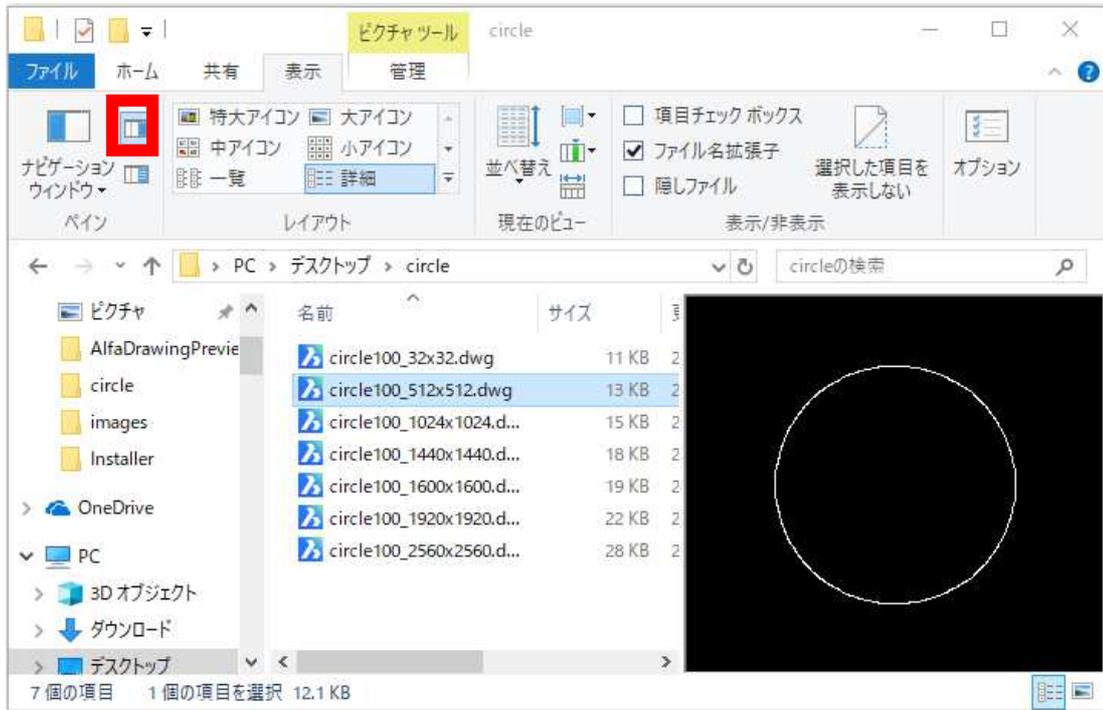


●プレビューの確認

Windows のエクスプローラーを表示します。

(Windows10 の例)

メニューの[表示]-[プレビューウィンドウ]をクリックして有効にします。



プレビューウィンドウに図面のプレビューが表示されます。

●表示されるプレビューの解像度について

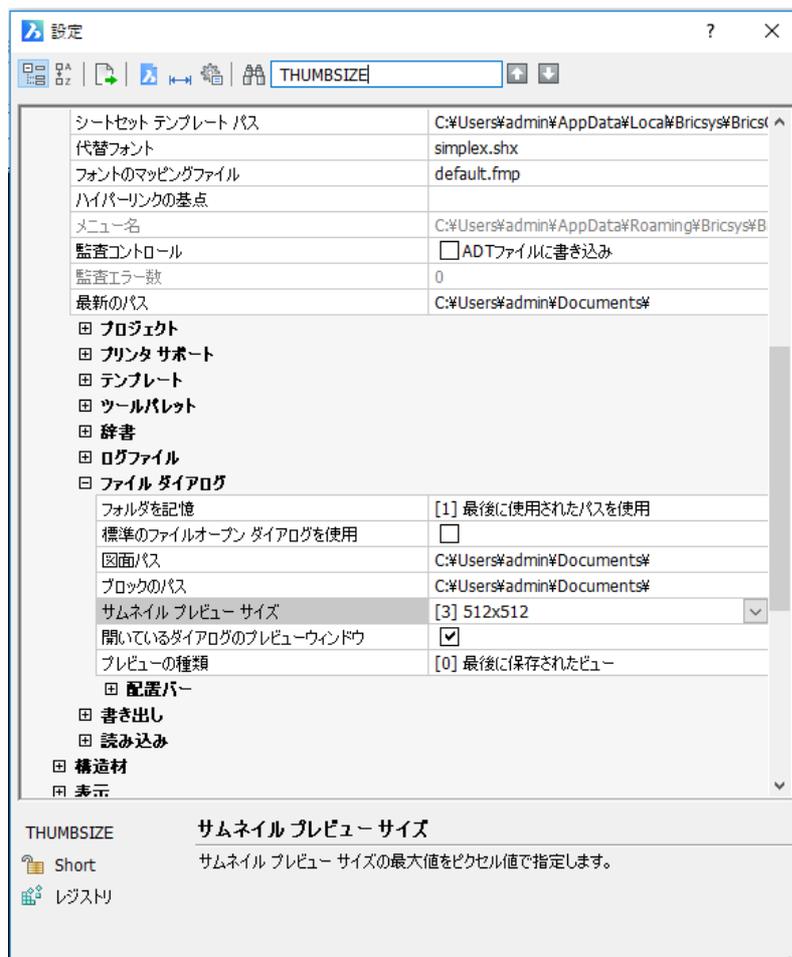
プレビューは図面内に保存されているサムネイルを表示しています。

サムネイル情報が保存されていない場合は、表示されません。

BricsCAD で保存する DWG ファイルのサムネイルは、システム変数 THUMBSIZE で指定されています。

1. BricsCAD を起動します。
2. [設定]-[設定]を選択します。
3. 「プログラムオプション」「ファイル」「ファイルダイアログ」を展開します。
4. 「サムネイル プレビューサイズ」を確認します。

もしくは検索ボックスに THUMBSIZE と入力します。

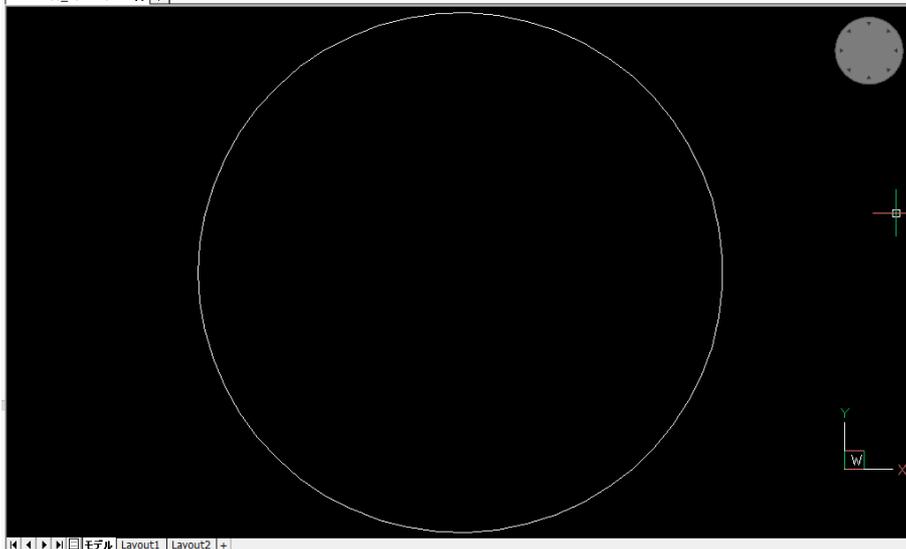


(ご注意)

サムネイル解像度を高くした場合、図面の容量に影響します。

本例は図面に直径 100mm の円を 1 つ作図した場合の容量比較です。

直径 100mm の円



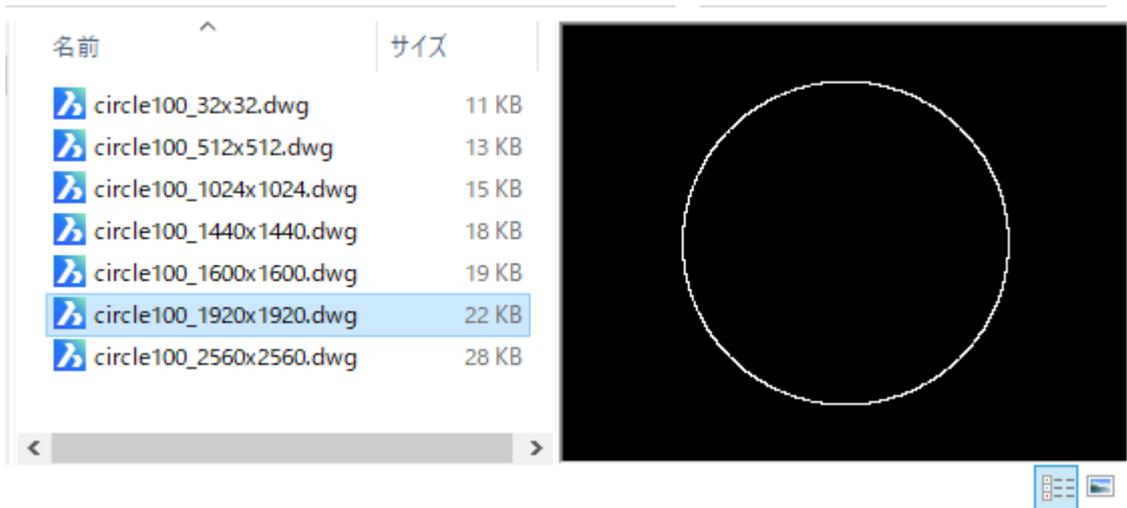
32x32 で保存した時のプレビュー表示とサイズ

名前	サイズ	
circle100_32x32.dwg	11 KB	2
circle100_512x512.dwg	13 KB	2
circle100_1024x1024.d...	15 KB	2
circle100_1440x1440.d...	18 KB	2
circle100_1600x1600.d...	19 KB	2
circle100_1920x1920.d...	22 KB	2
circle100_2560x2560.d...	28 KB	2

512x512(BricsCAD のデフォルト設定)で保存した時のプレビュー表示とサイズ

名前	サイズ	
circle100_32x32.dwg	11 KB	2
circle100_512x512.dwg	13 KB	2
circle100_1024x1024.d...	15 KB	2
circle100_1440x1440.d...	18 KB	2
circle100_1600x1600.d...	19 KB	2
circle100_1920x1920.d...	22 KB	2
circle100_2560x2560.d...	28 KB	2

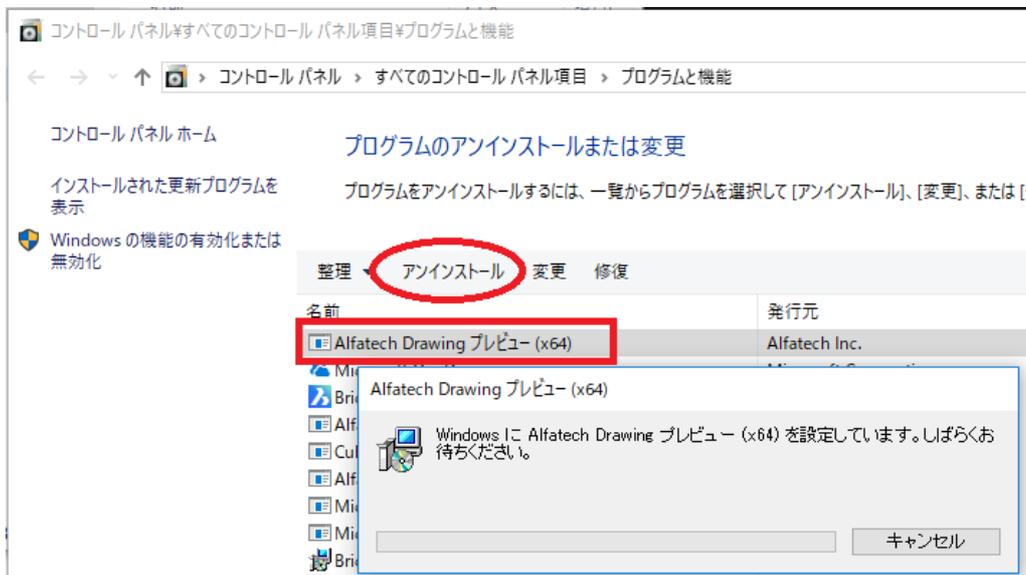
1920x1920 で保存した時のプレビュー表示とサイズ



円が1つ作図されただけの状態での比較となります。解像度が大きくなるほどファイルサイズが大きくなりますのでご注意ください。

他のプレビューソフトが入っている場合、図面プレビュー表示ツールをインストールされますと表示が上書きされますのでご注意ください。

アンインストールを行う場合はWindowsの「プログラムと機能」から行ってください。



以上