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し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。

▶ 設定	? ×			
🔡 💱 📮 🚺 🛏 🎕 🏦 Thumbsize	₽			
シートセット テンプレート パス	C:¥Users¥admin¥AppData¥Loca¥Bricsys¥Brics(
代替フォント	simplex.shx			
フォントのマッピングファイル	default.fmp			
ハイパーリンクの基点				
火山一名	C:¥Users¥admin¥AppData¥Roaming¥Bricsys¥B			
監査コントロール	□ADTファイルに書き込み			
監査エラー数	0			
最新のパス	C:¥Users¥admin¥Documents¥			
団 ブリンタ サポート				
⊞ テンプレート				
⊞ ツールパレット				
● 田辞書				
⊞ ログファイル				
🗆 ファイル ダイアログ				
フォルダを記憶	[1] 最後に使用されたパスを使用			
標準のファイルオーブン ダイアログを使用				
図面パス	C:¥Users¥admin¥Documents¥			
ブロックのパス	C:¥Users¥admin¥Documents¥			
サムネイル プレビュー サイズ	[3] 512x512 ~			
開いているダイアログのプレビューウィンドウ				
プレビューの種類	[0] 最後に保存されたビュー			
田 書き出し				
田読み込み				
	~			
I+I 30 π.				
THUMBSIZE サムネイル プレビュー サイズ				
🎦 Short サムネイル プレビュー サイズの歯	最大値をピクセル値で指定します。			
■▲ レジストリ				

(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	Ţ,	
🔀 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	- L - L - L
<mark>ऄ</mark> 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



1920x1920 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	
🔀 circle100_512x512.dwg	13 KB	
🔀 circle100_1024x1024.dwg	15 KB	
🔀 circle100_1440x1440.dwg	18 KB	
🔀 circle100_1600x1600.dwg	19 KB	
🔀 circle100_1920x1920.dwg	22 KB	
7 circle100_2560x2560.dwg	28 KB	
<	>	

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 Windwos の「プログラムと機能」から行ってください。

■ コントロール パネル¥すべてのコントロール パネル項目¥プログラムと機能					
← → ✓ ↑ 🔟 > コントロール パネル > すべてのコントロール パネル項目 > プログラムと機能					
コントロール パネル ホーム	プログラムのアンインストールまたは変更	3			
インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムをアンインストールするには、一覧からプロ	グラムを選択して [アンインストール]、[変更]、または [忄			
 Windows の機能の有効化または 無効化 	整理 アンインストール 変更 修復				
	名前	発行元			
	■ Alfatech Drawing プレビュー (x64)	Alfatech Inc.			
	Alfatech Drawing プレビュー (x64) ■ Alf ■ Cu ■ Alf ■ Cu ■ Alfatech Drawing プレビュー (x64) Windows I こ Alfatech Drawing プレ 待ちくださし い。	ノビュー (x64) を設定しています。しばらくお			
	E Mia E Mia 授 Bria	<u>キャンセル</u>			