

ファンクション〈ファイル FILES〉 操作説明

2020年6月版

ファンクション<ファイル FILES>とは

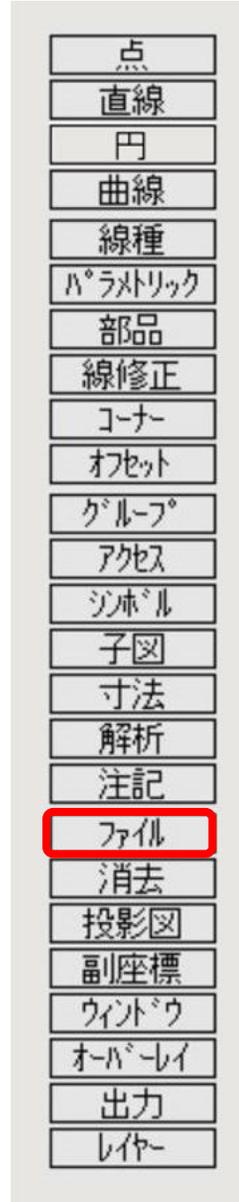
概略説明

ファンクション<ファイル FILES>は、
図面の新規作成、呼び出し、および作図した
図面を保存する機能です。

他にも図面を管理する機能として、図面に注釈
を付けたり、図面の仕様（図面名形式、単位系、
寸法規格など）の変更などを行うことができます。

この項で学習すること

- ・ 新規図面の開始
- ・ 保存図面の呼び出し
- ・ プレビュー情報の設定
- ・ 注釈の設定
- ・ 注釈による図面検索
- ・ 図面の仕様の確認（変更）



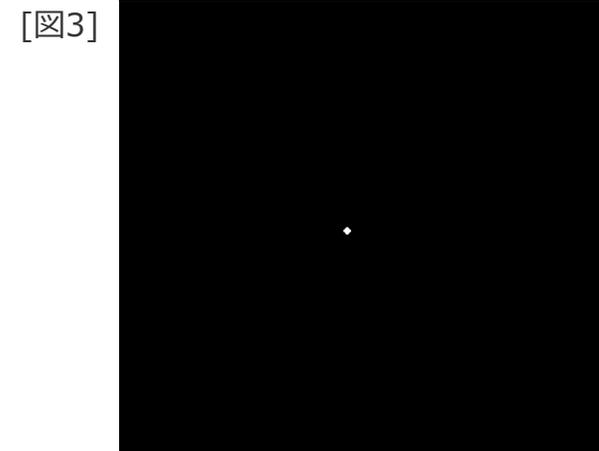
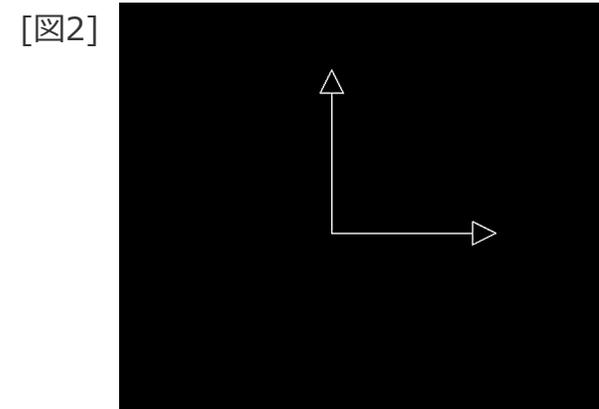
新規に図面を作成します

1. <ファイル> 【作成】
2. 図面名として、“FILES”をキーイン [図1]

新しい図面が作成され、座標軸が表示されます。[図2]
図面名は20文字以内、拡張子は「.MCD」が付けられます。

3. Y/N (座標軸を消去)

座標軸が不表示になります。[図3]
Y/Nを押さず、座標軸を表示したままで作図することもできます。



図面の呼び出し

図面を呼び出します

1. <ファイル> 【呼出】
2. 【ユーザー】
3. Y/N (一覧表を表示)

ファイルの格納ディレクトリー ダイアログが表示されます。[図4]
このダイアログは、OSファイル名形式図面を呼び出す際、ホスト名およびディレクトリーを確認、変更する時に使用します。

4. 「キャンセル」

ディレクトリーは変更せず、ダイアログを閉じます。

5. 【呼出】 【図面】

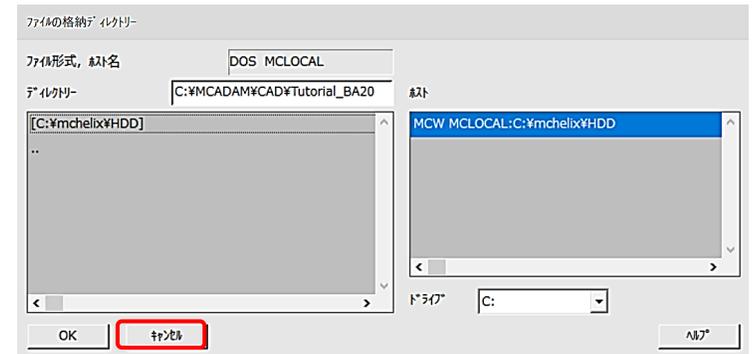
6. Y/N (一覧表を表示)

図面を操作するダイアログが表示されます。[図5]

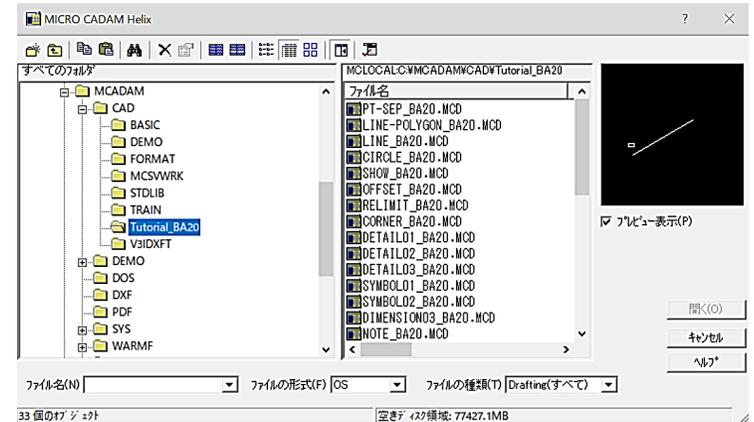
7. 図面「PT-SEP_BA20.MCD」をSEL

選択した図面が呼び出されます。[図6]

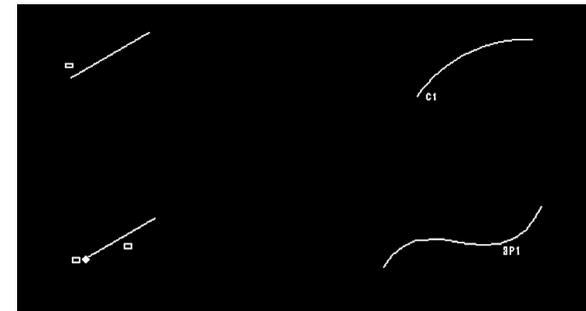
[図4]



[図5]



[図6]



図面一覧の表示変更

図面一覧の表示を変更します

1. <ファイル> 【呼出】
2. 【図面】
3. Y/N (一覧表を表示)

図面を操作するダイアログ (詳細表示) が表示されます。 [図7]

4. ツール・バーのアイコン  をSEL [図8]

図面一覧の表示が一覧表示に変更されます。 [図9]

5. ツール・バーのアイコン  をSEL

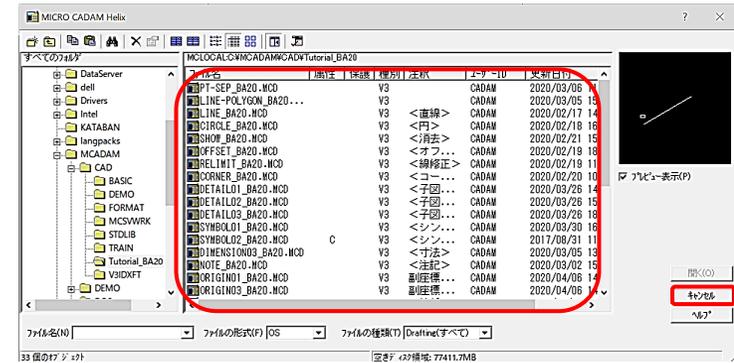
図面一覧の表示がプレビュー一覧表示に変更されます。 [図10]

6. ツール・バーのアイコン  をSEL

図面一覧の表示が詳細表示に変更されます。 [図7]

7. 「キャンセル」

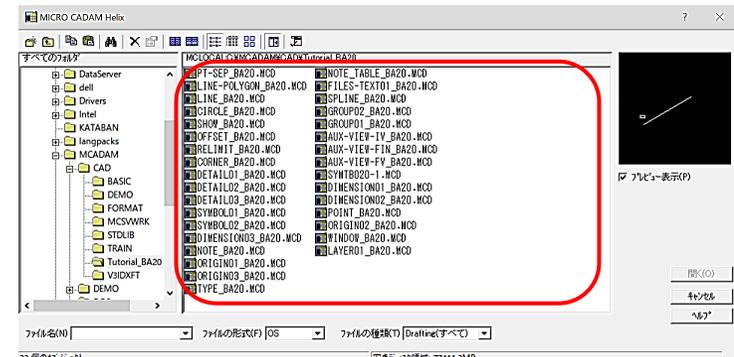
[図7]



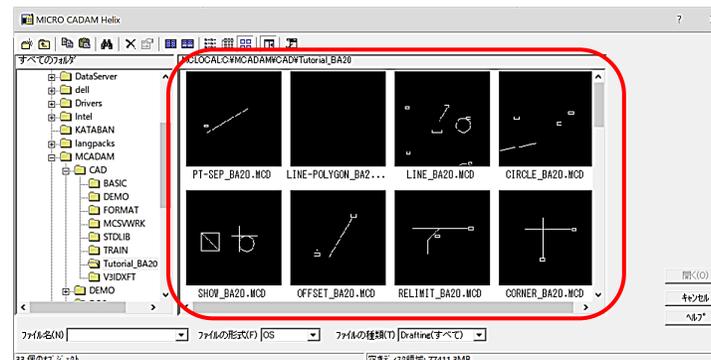
[図8]



[図9]



[図10]



図面に注釈を設定します

1. 図面「FILES_BA20」を開く [図14]

2. <ファイル> 【注釈】

注釈の入力ダイアログが表示されます。 [図15]

3. 図面に付ける注釈として、“歯車ポンプ GP-20-3”をキーイン [図16]

4. 「OK」

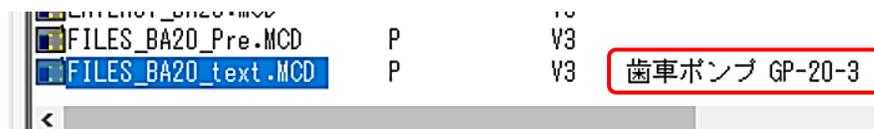
図面に注釈が設定されます。

5. <ファイル> 【ファイル】

6. 図面名として、“FILES_BA20_text”をキーイン [図17]

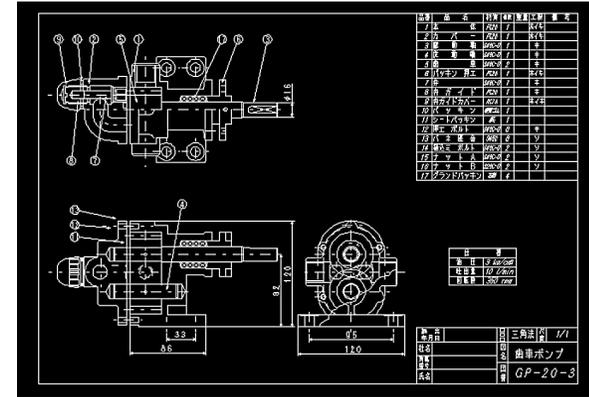
図面が別名で保存されます。

図面の注釈は、図面を操作するダイアログで図面の一覧表示を詳細表示にすると表示されます。

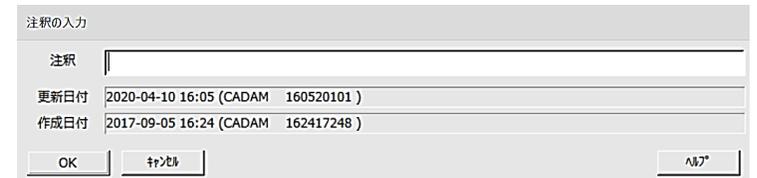


7. 【閉】

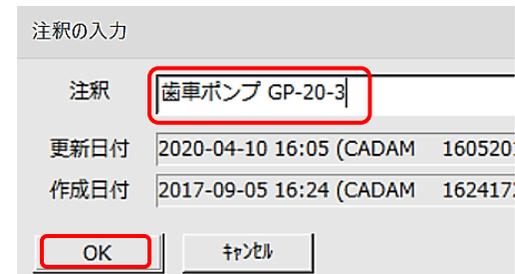
[図14]



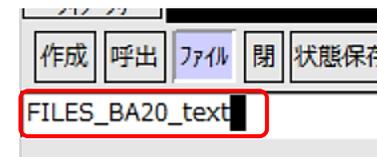
[図15]



[図16]



[図17]



図面の注釈の文字列を検索して図面名リストを表示します

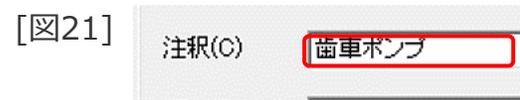
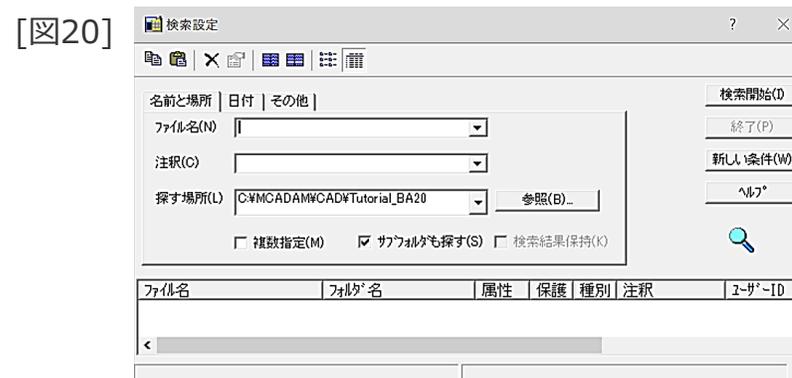
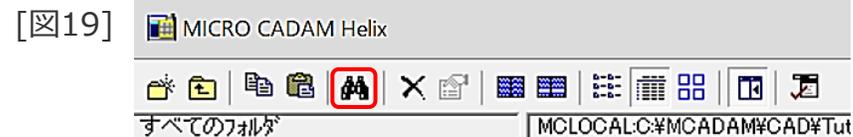
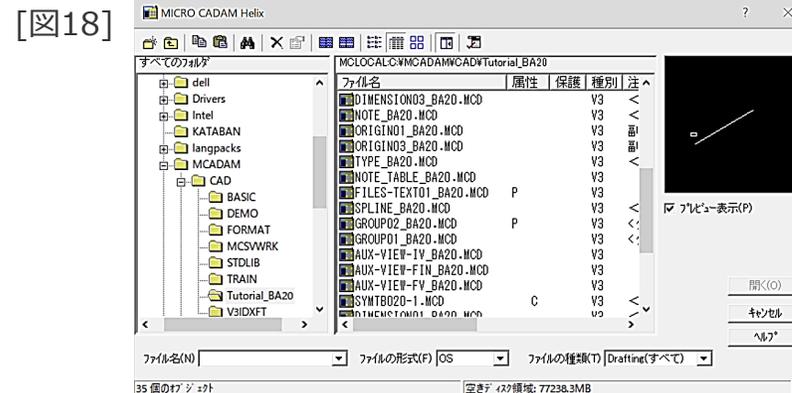
1. <ファイル> 【呼び出し】
2. 【図面】
3. Y/N (一覧表を表示)

図面を操作するダイアログが表示されます。[図18]

4. ツール・バーのアイコン  をSEL [図19]

検索設定ダイアログが表示されます。[図20]

5. 「注釈」欄に 検索キーワードとして、“歯車ポンプ” をキーイン [図21]



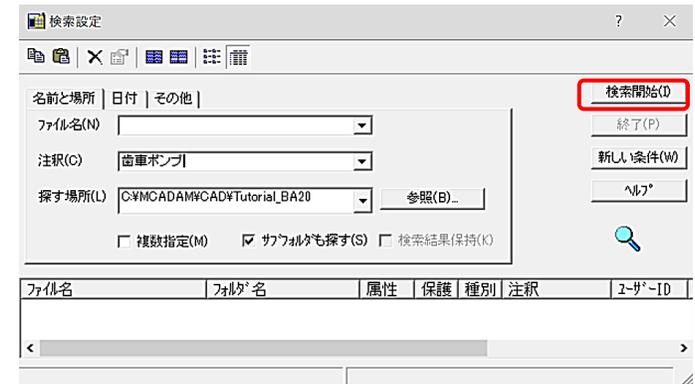
6. 「検索開始」 [図22]

図面の注釈に「歯車ポンプ」が付いた図面を検索して、条件に一致した図面名がリスト表示されます。[図23]

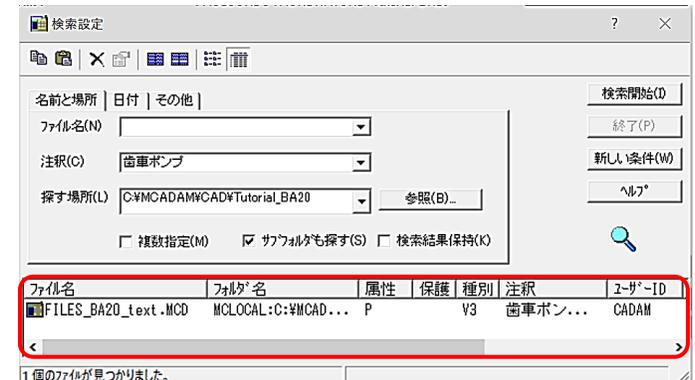
7. 図面「FILES_BA20_text.MCD」をダブルクリック

検索結果から図面を呼び出すことができます。[図24]

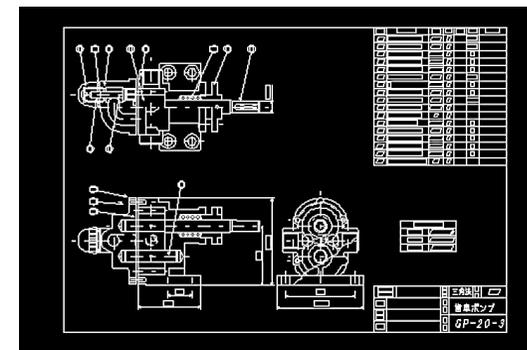
[図22]



[図23]



[図24]



図面の仕様の確認（変更）

図面の仕様を確認します

1. <ファイル>【プロファイル】

プロファイル ダイアログ（「ファイル・オプション」シート）が表示されます。[図25]
ここでは、図面作成時または呼び出し時の処理に関する設定を確認することができます。

[図25]



2. 「図面モード」シートをSEL

「図面モード」シート（[図26]）では、図面の単位系や、寸法規格の設定を確認することができます。

[図26]



3. 「初期化」シートをSEL

「初期化」シート（[図27]）では、シンボル初期化のタイミングを指定することができます。

[図27]





※当資料内の文章・画像・商標等（以下、「データ」）に関する著作権とその他の権利は、弊社または原作者、その他の権利者のものです。企業等が非営利目的で使用する場合、個人的な使用を目的とする場合、その他著作権法により認められている場合を除き、データは弊社、原作者、その他の権利者の許諾なく使用することはできません。

※データ等のご利用またはご利用できなかったことによって生じた損害については、弊社は一切の責任を負わないものとし、いかなる損害も補償をいたしません。

※掲載されている内容は2020年6月時点のものです。内容は、事前の予告なしに変更することがあります。

MICRO CADAM、MICRO CADAM Helix は、株式会社CAD SOLUTIONSの商標です。
他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。