

MICRO CADAM Helix チュートリアル

「ご利用の手引き」

2024年11月 株式会社 CAD SOLUTIONS

CAD SOLUTIONS Inc.

© 2024 CAD SOLUTIONS Inc.



学習前の予備知識

MC Helix のリリース確認



- MICRO CADAM Helix (以下、 MC Helix) のリリースについて
 - ▶ 基礎編の学習では、MC Helixのリリースは2019-R1以降を推奨しています。

(参考) MC Helix リリース確認手順

- 1. MC Helix を起動します
- 2. メニュー・バー [ヘルプ] → [バージョン情報] をクリックします [図1]
- 3. 「バージョン情報」のダイアログでリリースを確認します [図2]



[図1]

バージョン情報 <micro cadam="" helix=""></micro>		
Helix MICRO CADAM	MICRO CADAM Helix 2024 2024-R2 2023-12- 6 x64 MICRO CADAM Helix Support (C) Copyright IBM Corp. 2002,2016 All Rights Reserved (C) Copyright CAD SOLUTIONS Inc. 2016,2023 All Rights Reserved く CAD'S SUPPORT DESK (CAD'S サポートデスク) ※ ログインするには、ID とパス2ードが必要です	OK

この例の場合、MC Helixのリリースは2024-R2、2023年12月6日版、 64bit OS用であることを示しています。



■チュートリアルの操作説明で使用されている記号の意味は以下の通りです。

記号	意味	例
< >	ファンクション	<mark>ファイル</mark> ⇒<ファイル>
[]	メニュー	呼出 ⇒【呼出】
メニューの前の「〇」の表記	ラジオ・ボタン	● 片側 ● 「両側 → 【○ 片側】 【○ 両側】
メニューの前の「□」の表記	チェック・ボックス	□継承無効 ⇒【□継承無効】
[]	ダイアログ・ボックス内のボタン	<u>ヱーザー定義</u> OK ⇒ [ユーザー定義] [OK]
SEL	マウスで要素などを選択する操作	円1をSEL⇒円1を左ボタンで選択
×	マウスで要素などを選択する位置	参考図の中で使用
IND	マウスで位置や方向などを指示する操作	直線1周辺をIND⇒直線1周辺を右ボタンで押下
*	マウスで位置や方向などを指示する位置	参考図の中で使用



チュートリアルの構成

1. はじめに

【ご利用の手引き(本資料)】



下記内容を解説しています。 ・チュートリアル全体の構成 ・操作手順で使用されている記号や表記の意味 ・MC Helixの環境設定 ・練習用図面や関連データの保存設定 【基本操作ガイド】 基礎編のStep1~5を学習する際、あらかじめ知っておくべきMC Helixの基本的な機能などを解説しています。

【練習用データ】 練習用のMC図面および関連するデータです。

【はじめに】

Step1~5の操作に必要なガイドおよびデータです。 学習の前に必ず確認してください。

はじめに

*Step1~5を学習する前に必ずご確認ください。

- ご利用の手引き
- 基本操作ガイド
- 練習用データ(OSファイル名形式)
- 練習用データ(MC図面名形式)



*Step1~5を学習する前に必ずご確認ください。 *操作手順に載って関調やデータをダウンロードしてくだけ > 操作手順 > 操作手順 > 後な手段 ・ オフセット > 操作手順 C SIEGERIA **₽**₩総書 > 没た手服 > コーナー > 没た手服 ・ クループ > 操作手用 基本操作ガイド ●結設書 ▲download > 操作手段 練習用データ(05ファイル条形式) > 操作手盾 練習用データ(MC回面名形式) & download > 操作手順 > 操作手順 > 操作手順 > 操作手段 > 操作手段 ● 設休手順 ● 設休手順 ● 設休手順 ● 設休手順 ● 辺仁長 • 寸法 • 子回 > 操作手展 ウインドウ 出力 > 操作手展 シンボル DXF/DWG変遷 > 操作手順> 操作手順 > 操作手順 • PDF室港 > 操作主任 >操作手順 * Webtzミナー資料と ▲download #新設書 建建能介数器 ・ [ファイル]編 ■ ## EI ### 税業回 ▲download ##記書 [編集]編 ● 査料 日 動業 ≜download #€23 • (切り替え)編 ● 資料 目 熟新 · 88 ▲download ##운공 INTERNET ● 森林 日 動画 ライブラレ ▲download #解說書 • (2012)148 ▶ 泉科 目外部 パラメトリック ▲downicad **創**版書 [ウィンドウ]編 DIF DWG BAR B ## E3 ## nicad #解說書 語を走とめたヒント集です ・「カストマイズ」編 Part1 ● 庄村 日 新田 • PDF常神19学 **8**558 ・ [カストマイズ]編 Part2 ■ ## EI ### セットアップガイト **#**#23 ・ [カストマイズ]編 Part3 ● 査祥 日 動業 出力設定ガイド **网**板武者 簡易出力 ##武書 ##武書 251214 応用編 ACCESSプログラム開発ガイ ■転送書 ■転送書 ■販送書 ■販送書 ■販送書 はじめに バッチ編 対話編 (新規作成) 対試編 (会要) Cos

IICRO CADAM Helix チュートリアル

【解説書】

PDFが開きます。

【download】 練習用データは、OSファイル名形式用と MC図面名形式用の両方をご用意しています。 マウスの左ボタンで選択すると、Step1~5 用のMC図面と関連データをダウンロード できます。

2. Step1~5(基本操作の習得)







3. メニュー・バー 操作解説

【メニュー・バー操作解説】 Step1~5では解説していないメニュー・バーの操作について、 Webセミナーの資料と動画で学習できます。

メニュー・バー操作解説 NEW!!

* Webセミナー資料とその動画です。

• [ファイル]編	🏻 🗎 資料	🛛 🖽 動画 🦳
• [編集]編	🌓 資料	目 動画
• [切り替え]編	📄 資料	□ 🖽 動画
• [線種]編	📄 資料	□ 🖽 動画
• [図面]編	🏻 🎽 資料	🛛 🖽 動画 🗍
• [ウィンドウ]編	🌓 資料	🛛 🖽 動画
• [カストマイズ]編 Part1	🌓 資料	□ 🖽 動画
• [カストマイズ]編 Part2	🏻 🎽 資料	🛛 🖽 動画
・ [カストマイズ]編 Part3	● 資料	●●動画

【資料】

MICRO CADAM Helix チュートリアル	ŀ	お客で発展可能なWebセミナーIS中し込みなこちらトトト Webセミナー中込
出しるに Stept-Stratt Safety - つをダクランロードしてください。 *RF 手能になって発音が一つをダクランロードしてください。 ご 55(807 刊版 ※ 基本協力パド #国本国子一の(50 アイパム名称ざ) ・ 提集由デーの(905 アイパム名称ざ) ・ 提集由デーク(MCI型な名称ざ) ・ 提集由デーク(MCI型な名称ざ)	Step1.県島県美の入力(1) ・点 >資格5期 ・品信 >月の万期 ・品信 >泉の万期 ・品信 >泉の万期	Step2.用用量の加速(1) ・読在 > 第六年期 ・オフセット > 第六年期 ・フーナー > 第六年期 ・グループ > 第六年期 ・満去 > 第六年期
Step3.満営業品の入力(ま) 注記 > 用作学系 ・丁油 > 用作学系 ・子曰 > 用作学系 ・Southu > 用作学系	Step4.美妙賞名の編集(日) - 読録 >用の节題 - 読録 >用の节題 - 読録 - 男面の写面 - レイヤー >用の写面 - 読録 >風の可用	Step5.属数プータの後介 ・フインドク >面り支援 ・フインドク >面り支援 ・カカン >面の支援 ・D070mcth >面の支援 ・D075mcth >面の支援 ・D075mcth >面の支援 ・D075mcth >面の支援 ・D075mcth >面の支援 ・D075mcth >面の支援
XI::::::::::::::::::::::::::::::::::::	上記式:< 日本のいには、 日本日本 ・シンパル ありいには、 日本日本 ・シンパル ありいには、 日本日本 ・シンパー ありいには、 日本日本 ・シンパン ありいには、 日本日本 ・シンパン ありいには、 日本日本 ・ジンパン ありいには、 日本日本 ・パン・シンパン ありいには、 日本日本 ・パン・シンパン ありいには、 日本日本 ・パン・シンパン 日本日本 日本日本 ・コンパンパン 日本日本 日本日本 ・コンパン 日本日本 日本日本 ・パン 日本日本 日本日本 ・アン 日本日本 日本日本 ・アン 日本日本 日本日本 ・アン ・日本 日本日本 ・アン ・日本 日本日本 ・日本 日本日本	DRDS4H CLONA Hand/SEBER/ESE/CEN/CEN/SEF SetERS CONSTRAINTS CONST
		U-L-HUIS- (C)Copyright 2018-2024 CAD SOLUTIONS Inc.

【動画】 Webセミナーの音声付き動画が再生されます

CAD SOLUTIONS Inc.

PDFが開きます。

4. 上級者・管理者向け(ファンクション解説)



> 操作手順

> 操作手順

> 操作手履

> 設作手順

> 操作手盾

> 操作手順
> 操作手順
> 操作手順
> 操作手順

> 操作手順

> 操作手順 > 操作手順

機能紹介動画をご覧いただけます

2樽師を走とめたヒント集です

> 操作手順

> 操作手展

> 操作手段

> 操作手順

> 没ち工匠

▲download 最新設容

Adowniced

≜download #€23

▲download ##문문왕

▲download #解說書

▲downicad 書紙読書

出力設定ガイド

展開出生

25.1216 応用編 ACCESSプログラム開発ガイ

はじめに

バッチ編

対話編 (新規/自成) 刘武福 (全要)

nicad @解說書

0.000

##223

##23 ##武書 ##武書

日标款表

#系統者
 #系統者

> 後な手段 ・ オフセット

> 没た手服
 > コーナー
 > 没た手服
 ・ クループ

 ・ファイル

ウインドウ

• DXF/DWG安排

機能紹介動高

加機能紹介(Functions Summary

MICRO CADAM Helix 20xx

PDF空港

出力



5. 上級者・管理者向け(各種設定ガイド)



MC Helix と関連アプリケーションの インストール手順について、スタンド アローン版とネットワーク版それぞれ について解説しています。

MC Helix から図面を出力するために 必要な設定について、簡易出力設定か ら応用的な出力設定にも対応するため の設定方法も解説しています。

MC Helix で提供している図面データに アクセスするためのAPI「ACCESS 関数」について、MC Helix の操作 経験とC言語のプログラミング知識は あるが、ACCESSのプログラミングは 初めてという方を対象に、プログラム を開発する際に必要なポイントを解説 している資料です。

	1.如孝 佐丽老去山			*Step1~Sを学習する前に必ずご項は *設作手順に従って民間やデータをター ・ご利用の手引き	なください。 ウンロードしてください。 身解炎者
	工权有・官理有向け			 ・	■报設書 ▲download ▲download
•	シンボル	a download	●解説書	Step3.費形要素の入力 (m) ・ 注記 ・ 寸法	> 操作手段 > 操作手段
•	投影図	a download	┛解説書	• 子曰 • シンボル	> 液作手順 > 液作手順
•	レイヤー	a download	■解説書	メニュー・バー操作解説 NEW! * Webセミナー資料とその動画です。 - (ファイル)編	1 64 EI 10 8
•	部品	🛓 download	■解説書	- [編集]編 - [切り詰え]編 - [緑雅]編 - [刻田]編	
•	ライブラリ	adownload 🛓	■解説書	 [ウィンドウ]編 [カストマイズ]編 Part1 [カストマイズ]編 Part2 [カストマイズ]編 Part3 	
•	パラメトリック	a download	■解説書	- fant i tributana	
•	DXF/DWG変換設定	adownload 🛓	■解説書		
•	PDF変換設定		■解説書		_
6	セットアップガイド		■解説書		
	出力設定ガイド				
	簡易出力		●解説書 🤶		
	基礎編		●解説書	【解説書】	
	応用編		●解説書	PDFが開き	ます。
	ACCESSプログラム開発が	ガイド			
	はじめに		■解説書		
	バッチ編		┛解説書		
	対話編(新規作成)		┛解説書		
	対話編 (変更)		■解説書		

はじめに	Step1.関形要素の入力(I)	Step2.関形要素の編集(1)
1960日9年3月7日第1日で第二式とさい。 1960日9月27日、日本部会社の「日本社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会		 ● 時元 ● 80.5 至 ● 3.7 - 7 ● 3.6 5 ≅ ● 3.6 - 7 ● 3.6 5 ≅ ● 3.6 5 ≅
メニュー・バー提布解説 NEW!!	 レード 北行 泉谷生川 上協者・管理者自け 	
* Webc3-F Image: Comparison of the second seco	シンパル ▲ハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ・ ほうこうくだいかく Habit (1985年)(1985年)(1987年) ・ ほうしょうない (1985年)(198776)(198776))(198776))(198776)(198776))(198776)(198776)
CAD SOLUTIONS		SHY FISULE- (C)Copyright 2018-2024 CAD SOLUTIONS I



【機能紹介動画】 MC Helix 2014以降で追加された主な 機能を動画で確認いただけます。 また、Tipsの動画もご用意しています。

【追加機能紹介】 2002年のMCHSサービス開始以降、 拡張された機能のダイジェスト版を 提供しています。

お役立ち情報

- MICRO CADAM Helixの機能紹介動画をご覧いただけます。
 機能紹介動画
- 追加機能紹介(Functions Summary)
 2002年以降に追加された主要な機能をまとめた資料です。

MICRO CADAM Helix 20xx編

ユーティリティー/オプション製品編

- 2022R1以降に提供されたアクセスのサンプル集です。
 アクセス用サンプルプログラム
- 作図効率UPにつながる便利な機能をまとめたヒント集です。

ヒント集

【ヒント集】 毎年機能拡張されている機能の中から、 どの設計者にも有用と思われる機能を ピックアップし、ヒント集を作成しました。

はじめに		Step1.関形要素の入力(I)		Step2.関形要素の編集(1)
*Step1~5を学習する前に	りずご確認ください。	• <u>m</u>	> 操作手順	 線修正 > 操作手順
*操作手順に従って関票やデ	ータをタウンロードしてください。	 直線 	>提作于版	 オフセット > 液作手順
 ご利用の手引き 	● 新税書	• 円	> 操作手用	 コーナー > 液作手順
 あ本語作力イト 	##23	 曲線 	> 操作手順	 グループ > 波作手順
 ・ 検証用テータ(OSファイル名 ・ 通知用テータ(MCID用タジオ) 	形形) Adownload			 満去 > 液作手順
· MERT - 9 (ACDINGRY	∠ download			
Step3.関形要素の入力	(I)	Step4.関形要素の編集(Ⅱ)		Step5.関数データの操作
 注記 	> 操作于殿	 結理 	> 操作手順	 ファイル > 表作子風
 寸法 	> 操作手履	 投影因 	> 操作手展	 ウインドウ 麦作手順
 子曰 	> 操作手順	 副空標 	> 操作手順	 出力 次作手順
 シンボル 	> 操作手順	 レイヤー 	> 操作手順	 DXF/DWG交換 > 設作手順
		 ・	> 操作手順	 PDF空換 > 操作手順
			_	 アクセス > 度介手順
メニュー・バー操作解説	NEWH	上級者・管理者向け	_	お役立ち情報
* Webセミナー資料とその	調です。	 シンボル ▲download 	8 %28	 MICRO CADAM Helpsの機能紹介動業をご覧いただけます。
・ [ファイル]編	● 章科 日 参表	• 投资回 🔺 download	网 板没含	
• [編集]編	● 查科 日 動画	• L-d't7 ▲download	■転設書	2002年以降に追加された主要な撮影をまとめた資料です。
・ [切り替え]編	● 酒料 目 熱商	• BiB ≜download	■后没書	MICRO CADAM Helix 20xxX
• [線種]編	● 資料 目 熱雨	 ライブラリ ▲download 	■新設書	ユーディリディー/オプション製品編
• [図園]編	● 資料 日 熟園	 パラメトリック ≜download 	●复数書	 2022株1駅間に設設されたアクセスのサラフル目です。 アクセス用サンプルプログラム
・ [ウィンドウ]編	▶ 我科 日 外田	 DXF/DWG変換設定 ▲download 	日标段合	・ 内容効素(IDCつながみ便利な検護をまとめたという体です。
・ [カストマイズ]編 Part1	● ≞料 日 熟酒	 PDF变换設定 	2 523	ヒント島
・ [カストマイズ]編 Part2	■ 214 EI 20 m	 セットアップガイド 	皇后没言	
・ [カストマイズ]編 Part3	● 査科 日 動画	 出力設定ガイド 		
		服易出力	股 組設書	
		發磁減	# 拒政者	
		応用編	日 标政书	
		 ACCESSプログラム開発ガイド 		
		はじめに	曾 解說書	
		バッチ編	日 解政告	
		対話編 (新規作成)	日 解說書	
		対試編(安要)	04215 B	

【アクセス用サンプルプログラム】 ACCESSアプリケーションのサンプル・ プログラムをご利用いただくための 「ご利用の手引き」とサンプル・ プログラムリストをご覧いただけます。



ご利用前の準備項目(必須)

『環境設定ユーティリティー』の設定変更

■OSファイル名形式用の設定変更

基礎編の操作説明書は、OSファイル名形式でのご利用を前提に作成されています。 MC Helix 起動前に『環境設定ユーティリティー』で設定を下記のように変更してください。

■設定操作

- 1. Windows [スタート] [図1]
- 2. [MICRO CADAM Helix] を選択 [図2]
- 3. 『環境設定ユーティリティー』を起動[図3]
- 4. [MCFILE5.SYS] →「共有図面の格納場所」タブを選択 [図4]
- 5. 「OSファイル名形式を使う」をチェック
- 6. 「起動時の情報」タブを選択 [図5]
- 7. [図面名形式]を「OSファイル名形式」に変更
- 8. [ファイル] → [保存]
- 9. [ファイル] → [終了]

10. MC Helix を起動



CAD SOLUTIONS Inc.

-OSファル名形式-・ OSファル名形式を使う MICRO CADAM



■練習用図面について

基礎編の操作説明書は、OSファイル名形式でのご利用を前提に作成されていますが、通常、 MC図面名形式で運用されているお客様向けにMC図面名形式の図面もご用意しています。

■練習用図面(OSファイル名形式)およびデータの保存

▶ 圧縮ファイルのダウンロードおよび解凍

 ▲download ボタンでZIPファイル(Dwg_OS_Tutorial.zip)をダウンロードし、ZIPファイルを 解凍してください。

▶ 解凍した練習用図面やデータは、それぞれ下記保存先フォルダーに移動してください。

種類	ファイル名	保存先
MC図面	SYMTB020-1.MCD	システムドライブ¥MCADAM¥SYS¥SYMBOL
MC図面	MXX2_BOLT.MCD	システムドライブ¥MCADAM¥CAD¥STDLIB
MC図面	上記以外の図面データ	システムドライブ¥MCADAM¥CAD¥TRAIN
DXF	SHAF A.DXF	システムドライブ¥MCADAM
Excel	部品表.xls	システムドライブ¥MCADAM

システムドライブとは、MC Helix がインストールされているドライブのことです。



■練習用図面(MC図面名形式)およびデータの保存

▶ 圧縮ファイルのダウンロードおよび解凍

 ▲download ボタンでZIPファイル(Dwg_OS_Tutorial.zip)をダウンロードし、ZIPファイルを 解凍してください。

▶ 解凍した練習用図面やデータは、それぞれ下記保存先に移動してください。

MC図面は、DOSファイルとして解凍されます。DOSファイルをMC図面に展開するには『統合データ管理』 を使用します。操作方法は次ページで解説します。

種類	DOSファイル名	ファイル名	保存先(区画:グループ/ユーザー)
MC図面	SYS_SYMBOL.DOS	SYMTB020-1,	システムドライブ区画:SYS,SYMBOL
MC図面	CAD_STDLIB.DOS	MXX2_BOLT,	システムドライブ区画:CAD,STDLIB
MC図面	CAD_TRAIN.DOS	以上以外のデータ	システムドライブ区画:CAD,TRAIN
DXF		SHAF A.DXF	システムドライブ:¥MCADAM
Excel		部品表.xls	システムドライブ:¥MCADAM

システムドライブとは、MC Helix がインストールされているドライブのことです。



(操作例)

「SYS_SYMBOL.DOS」ファイルをMC図面に変換し、Cドライブの [グループ:SYS、ユーザー:SYMBOL]に保存する操作について ご説明します。

- 1. Windows [スタート]
- 2. [MICRO CADAM Helix] を選択
- 3. 『統合データ管理』を起動 [図1]
- 4. [ファイル変換] → [DOSファイル->MC図面]

DMNDOSダイアログが表示されます。 [図2] DOSファイルを保存したフォルダーを表示してください。

5. "SYS_SYMBOL.DOS"を選択→[開く]

DOSファイル->MC図面ダイアログが表示されます。 [図3]

[図3]	融 DOS 771/2 -> MC 図面		?	×
	71ルドカート*			
	並べ替え 			
	业へ替えをしるい <u>▼</u> ファイル		ファイル数=	0
	SYS SYMEOL SYMEOL01_BA20 SYS SYMEOL SYMEOL02_BA20 SYS SYMEOL SYMTB020-1	V3 V3 V3	<シンボル>シ <シンボル>コ <シンボル>/ユ	ベステム レーザー ーザー 5
	<			>
	ОК 1 +6/12/1	すべて	- N	7°

[図2]



Ample: DMNDOS ファイルを指定	>
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow Windows (C:) \rightarrow MCADAM	
整理 ▼ 新しいフォルダー	8== 🕶 💷 😮
 ■ ビクチャ ▲ ビデオ ♪ ミュージック ▲ Windows (C:) ▲ Apache DRIVERS 	名前 更新日 シ۵-F 2016/C SYS 2016/C TUTORIAL 2020/C VMNU 2016/C WARMF 2020/C SYMBOL_TBL_DEMO_PAGE.DOS 2020/C
Intel	SYMBOL TBL DEMO PAGE-REV.DOS 2020/0
ファイル名(<u>N</u>): <mark>SYS_SYMBOL.DOS</mark>	 > DMNDOS 774 (*.DOS) ~ 開く(<u>0</u>) キャンセル



6. [すべて] → [OK]

ファイルの格納先ダイアログが表示されます。

- 7. [図5] の区画、グループ、ユーザーに"C", "SYS", "SYMBOL"を入力
- 8. [はい]

ファイル変換の処理結果ダイアログが表示されます。 [図6]

9. [閉じる]

[図4]	🎦 DO:	S 77110 -> N	IC 図面				?	×
	7ብルドንታ	-h'		_				
	≅ ≫++ .	-						
	业へ替7	そ ラオリナリッ		-				
	72/11	/020/86/		<u> </u>		ファイル志力	_	0
	SAS 2.	YMBOL	SYMBOL01_BA20		¥3	< シンボ)	- レンシブ	274
	SYS S' SYS S'	YNBOL YNBOL	SYMBOLO2_BA20 Symtbo20-1		V3 V3	<シンボ) <沙ボル>	レンユ・ /ユー	ーザー ザーテ
	<							>
	0)K	++>セル		すべて		^I/7°	

[図5]	記 ファイルの格納先			?	×	[図)	
	変換先の区画、						
	区画	クルーフ°	ユーザー				
	C	SYS	SYMBOL	参照	•		
	- ファイル名が重複する場合の処理						
	○ 保護属性						
	○ 置換する						
	□ オーバーレイ						
	Itu	<u>^#7</u>	•				

[図4]

[図5]

1	77イル変換の処理結果	-		×
-	MCIDM DMNDWG V5R2 Sat May 9 16:41:54 2020 モデルに変換:C: SYS, SYMBOL			^
	C SYS SYMBOL SYMBOL01_BA20 正常に終了しました			
	C SYS SYMBOL SYMBOL02_BA20 正常に終了しました			
	C SYS SYMBOL SYMTB020-1 正常に終了しました			
				v
				>
	- 閉じる - 印刷 - ファイル マ 集計		∿⊮ 7	•

3. 練習用図面の仕様について



練習用図面は下記の仕様で作図しています。

仕様	設定値
図面の精度	倍精度
<u>単位系</u>	ミリ
<u>図法</u>	三角法
<u>寸法仕様</u>	JIS
要素数の制限値	無制限
寸法および注記の文字高さ	3.2ミリまたは4.8ミリ
小数点桁数	下1桁
寸法矢頭	30°矢印など

(参考)

MC Helix の稼働環境の設定は、基本的にはP.13で解説した 『環境設定ユーティリティー』で行います。 なお、上記の仕様「図面の精度」「単位系」「図法」「寸法仕様」に ついては、MC Helix の<ファイル>【プロファイル】で設定可能です。







※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、弊社または原著作者、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、原著作者、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2024年11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。