

# MICRO CADAM Helix RPD V5R2

## ラスター・プロッター・ドライバー

MICRO CADAM Helix RPD（以下RPD）は、MICRO CADAM Helix Design & Drafting の図面をラスター・プロッターに最適に出力するシステムです。

Design & Draftingで作成されたイメージデータを含む図面をカラーで出力することができます。RPDで詳細な設定をすることにより、プロッターの機能・性能に適応した出力が可能となります。（ただし、出力結果はプロッターの仕様に依存しますので、ご注意ください。）

### V5R2の新機能

- 「RPPORT」キーワードの拡張。（HP-GL/2+RTLコマンドをTCP/IPソケットに出力できるようになりました。）
- 「RPPORT」キーワードの拡張。（バイナリー・ファイルが利用できるようになりました。）
- RPD環境設定ユーティリティーのキーワードの追加・拡張。

### 主な特長

- GDI出力により、GDI対応のプロッターへ出力することができます。（Windows版のみ）※1
- CGM形式のデータをファイルに出力することができ、このファイルを介してプロッターに出力できます。※1
- プロッターのネスティング、オート・カット機構を利用して、効率よく配置し出力することができます。
- 長尺プロットが行えます。（プロッターの機種によっては、この機能が利用できないものもあります。）
- スタンプ情報（グループ名、ユーザー名、図面名、出力日時等）を付加して出力することができます。
- ラスター・データ出力※2、カラー出力※2 が可能です。
- セントロニクス出力※2、イーサネット出力※2 に対応しています。
- 各プロッター毎のネイティブコマンド出力※2 に対応することにより、出力時間が短縮されます。
- アウトライン・フォント集（FONTS）を導入することにより、明朝体、角ゴシック体、丸ゴシック体（JIS第1、第2水準サポート）のいずれかの書体での出力が可能です。
- MICRO CADAM Helix Imageに対応し、HP-GL/2+RTLでイメージデータの出力が可能です。モノクロだけでなく256色のカラー出力にも対応しています。
- RPD環境設定ユーティリティー（Windows版のみ）の追加により、対話形式にて環境設定ファイルの設定をすることができます。（MCRPDn.SYS、MCHC5.SYS、MCPPS5.SYSの各ファイルの編集が行えます。）
- 一点鎖線、二点鎖線、破線の長線部、短線部、間隙部の長さ調整をミリ単位で指定することが可能です。
- 線の太さをミリ単位で指定できます。
- 文字の高さに比例して、線幅を変えることができます。

※1 V5R2よりCGM作成モジュール（mcrpcgm）およびGDI対応出力ドライバー（mcrpgdi）がラスター・プロッター・ドライバー（mcrpd）に統合されました。

※2 ラスター・データ出力、カラー出力、セントロニクス出力、イーサネット対応、ネイティブコマンド 出力対応機種については、販売店にお問い合わせ下さい。

以下はMCHSサービスご契約のお客様に提供されるメンテナンスコード（修正版：MCR）での機能となります。

- GDIコマンドによりTrueTypeフォントを出力することが可能です。

※ TrueTypeフォントの出力は、MCR0303から使用可能です。また、TrueTypeフォントの修飾（下線、斜線、取消線、太字）の出力は、MCR0402から使用可能です。

## 稼働環境

- RPD Standalone V5R2  
MICRO CADAM Helix Design & Drafting V5R2が稼働する環境が必要。
  - RPD Server V5R2  
MICRO CADAM Helix Server V5R2（Windows版、AIX版、Solaris版）が稼働する環境が必要。
- ※ FONTSを使用する場合、機種によってはプロッターのセグメント・バッファ・メモリーを増設することを推奨します。
- ※ 機種によって、出図時間が多少異なります。
- ※ Standaloneは導入したシステム装置のみでお使いいただくものであり、MICRO CADAM Helix Serverではご利用になれません。

株式会社CAD SOLUTIONS

<http://www.cad-solutions.co.jp/>

E-MAIL : [mccc@cad-solutions.co.jp](mailto:mccc@cad-solutions.co.jp)

MICRO CADAM、MICRO CADAM Helix は、株式会社CAD SOLUTIONSの商標です。その他の会社名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。

※このパンフレットに記載されている内容は事前の予告なく変更することがあります。

Copyright © 2016 CAD SOLUTIONS INC. All Rights Reserved.

