

# MICRO CADAM Helix RPD

## 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 (以下、MC Helix) 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。**

**MC Helix 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・性能に適應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。)

### 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) ※<sup>1</sup>
- CGM 形式のデータをファイルに出力ことができ、このファイルを介してプロッターに出力できます。 ※<sup>1</sup>
- 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※<sup>2</sup>、カラー出力※<sup>2</sup> が可能です。
- セントロニクス出力※<sup>2</sup>、イーサネット出力※<sup>2</sup> 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※<sup>2</sup> 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(Windows 版のみ)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、MCPP5.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。

※<sup>1</sup> 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。

※<sup>2</sup> 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 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

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 4-3 国際箱崎ビル 8F

URL: [www.cad-solutions.co.jp](http://www.cad-solutions.co.jp)

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。このパンフレットに掲載されている情報は、2018 年 1 月時点のものです。製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくは弊社ビジネス・パートナーの営業担当にご相談ください。