

三菱電機放電加工機用CAD/CAMソフトウェア

<u>CamMagic (AD)</u>

加工条件データを正しく活用するための3つのポイント

ポイント1 加工機の機種・モデルに対応したADのバージョンを使う

CamMagicADは、歴代の三菱電機ワイヤ放電加工機の機種用の加工条件 データを搭載しており、機種に合わせて最適なNCデータを作成出来ます。 但し、お使いの加工機に対応したCamMagicADのバージョンをお使いいただく 必要があります。対応状況は下記表で確認できます。

ハーションアップには、年間サポートサービスへのご加入が必要です! ※年間サポートサービスの詳細については、裏面をご覧下さい。





D-CUBES,ADVANCE PLUS, Maisartは三菱電機株式会社 の登録商標です。

()内はADのマイナーバージ	ョン番号 × 非:	対応 △制限あり	リー部分のみき	応 〇対応					※2022/9/7 現在
CamMagicAD パーション	三菱電機ワイヤ加工機機種								
	D-CUBES機					ADVANCE機			
	MP PLUS2/PLUS3	MV ※2 PLUS2/TYPE2	MP	MX	MV	MP	MX	MV	NA、FA-* PA20、PA05S
AD以前(DM等)~	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ver.1 (A0)∼	×	×	×	×	×	×	×	×	Δ
ver.3 (A5)~	×	×	×	×	×	×	×	Δ	Δ
ver.5 (A2)∼	×	×	×	×	×	×	Δ	Δ	Δ
ver.6 (A6)~	×	×	×	×	×	Δ	Δ	Δ	Δ
ver.7 (A2)~	×	×	×	×	×	0	0	0	0
ver.8 (A0)~	×	×	×	Δ	0	0	0	0	0
ver.9 (A3)~	×	×	0	0	0	0	0	0	0
ver.10(A6)∼	×	Δ	0	0	0	0	0	0	0
ver.10(A7)~	×	0	0	0	0	0	0	0	0
ver.12(A2)~	0%1	0%1	0	0	0	0	0	0	0

※1: Maisart条件検索に必要です ※2: MV4800 D-CUBESを含みます

ポイント2 加工条件データのバージョンを合わせる

各機種の加工条件データ(Eパック)にも、バージョンがあります。 加工機のシステム更新や加工条件の更新によってCamMagicAD と加工機側の加工条件データのバージョンが異なっている場合が あります。この場合、バーションを合わせてお使いください。

CamMagicAD側の加工条件のバージョンは、E-Pack更新ツールを使って確認出来ます。加工機側とバージョンが異なる場合、本ツールを使って加工機側の加工条件データを読込み、バージョンを合わせることが出来ます。

ポイント3 正しく機種選択して加工条件検索

CamMagicADで加工条件検索をする場合、最初に正しく加工機の機種・タイプを選択(Eパック切替)してから検索ください。選択が正しくない場合、適切な加工条件をNCデータに反映することが出来ません。例えば、

「MV1200R D-CUBES」と、 「MV1200R D-CUBES PLUS2」は、 別タイプですので、注意ください。



販売元:三菱電機ソフトウエア株式会社