### Cimatron 13.0 SP5P1 修正内容 (SP5P2 に含む)

# NC

- 1. キーボードショートカットに数字を登録している場合、手続きの動作パラメータにその数字を入力しようとすると、登録された機能が実行されてしまう場合がある問題を修正。
- 2. 「Volumill 荒」手続きで、正しい計算結果(ツールパス)が得られない場合がある問題を修正。

#### Cimatron 13.0 SP5P2 修正内容

## 全 般

- 1. 「パーツへエクスポート」で、空のパーツが作成される場合がある問題を修正。
- 2. CMM レポートで、Excel テンプレート (\*.xlsx) に登録された数式が正しく動作しない問題を修正。

# NC

- 1. 「自動ドリル」手続きで、一部の穴が正しく認識されない場合がある問題を修正。
- 2. 「自動ドリル」手続きに「ガンドリル」が含まれる場合、ポスト出力すると「ガンドリル」の動作 が欠落する場合がある問題を修正。
- 3. 「荒取り加工」手続きで、ダウンカットが維持されない場合がある問題を修正。
- 4. 「残り加工」手続きで、計算に時間がかかる場合がある問題を修正。
- 5. 「面加工」手続きで、「らせん加工」または「可変水平ステップ」を使用するとツールパスが滑らかにならない場合がある問題を修正。