

**仕様書**

開発設計担当部門

|  |          |    |    |    |
|--|----------|----|----|----|
| 件名   | 登録 No.   | 承認 | 確認 | 作成 |
| TP3 Firmware/Application<br>OS V1.0.0.2/ Ver.1.1.0.1 ReleaseNote | DS16-011 | 野上 | 松本 | 長島 |

| No. | 年月日        | 担当 | 改訂記事 | 設通 No.    |
|-----|------------|----|------|-----------|
| 00  | 2016/04/27 | 長島 | 新規作成 | TEN599725 |
| 01  |            |    |      |           |
| 02  |            |    |      |           |
| 03  |            |    |      |           |
| 04  |            |    |      |           |

1. ユーザ向け情報 / Information for user

[1] 機能追加 (Ver.1.1.0.0 との比較) / Function addition (Compared with Ver.1.0.0.1)

プログラム編集・ビルドは有効化されています  
The Program edit and the build are able.

[2] 仕様改善 / Specification improvement

なし/ None

[3] 制約事項 / Limitations

コントローラーのバージョンは 7.2.0.9 以降を推奨します。  
Controller's version recommends since 7.2.0.9.

2. サポートのための情報 / Information for support

[1] 機能追加 / Function addition

なし/ None

[2] 不具合修正 / Bug fix

- (1)ファンクション名を変更し、ビルドし、保存しても、一覧が更新されない不具合を修正しました
- (2)ビルドボタン押下で"ビルド実行中"ダイアログでグレーリングが回り続けてビルドが完了しない場合がある不具合を修正しました
- (3)プログラミング編集で空のファイルを表示すると TP3 がクラッシュする不具合を修正しました
- (4)プログラムファイルを編集で空にしてビルドすると、1004 エラー発生する不具合を修正しました
- (5)存在しない命令でもエラーとならない不具合を修正しました
- (6)インクルードファイルに Function Fend で TP3 がクラッシュする不具合を修正しました
- (7)ビルド実行中にモードを切り替えるとフリーズ(実行中のプログレスバーが表示されたまま)となる不具合を修正しました
- (8)「RC+でリビルドしてください」のワーニングが表示される場合がある不具合を修正しました
- (9)Function の後ろに空白 1 バイト以上含まれていると TP3 がクラッシュする不具合を修正しました
- (10)未定義ファンクションエラーになったとき、問題のある行へ飛ばない不具合を修正しました
- (11)登録・選択したツール番号の削除エラー後、お待ちくださいのままになる不具合を修正しました
- (12)部品消耗管理にて対応していない部品について表示される不具合を修正しました
- (13)シャットダウン後、「シャットダウンが完了しました」で機能リストがあったところをタップすると機能リストが表示される不具合を修正しました
- (14)重大エラー発生中に TP3 起動すると、TP3 がリセット不能になる不具合を修正しました
- (15)Cartesian のロボット部品消耗管理で TP3 がクラッシュする不具合を修正しました
- (16)3D データが上書きできない不具合を修正しました
- (17) コントロールパネルらの実行(Home,Pulse0,Mcal) をキャンセルした後、イネーブルと EXE キー押下で動作する不具合を修正しました

- (1)Fixed the issue that the list cannot be updated even when the function name is changed, built, and saved.
- (2)Fixed the issue that after the build button is pushed, the loading wheel keeps spinning on the "Now building..." dialog, and the build might not be completed.
- (3)Fixed the issue that TP3 crashes when an empty file is displayed on the "programming" panel.
- (4)Fixed the issue that 1004 errors occur if the program file is emptied and the build is done.
- (5)Fixed the issue that the error does not occur in the instruction that does not exist either.
- (6)Fixed the issue that TP3 crashes when Function Fend has been described to the include file.
- (7)Fixed the issue that when the mode is switched while executing the build, TP3 freezes.
- (8)Fixed the issue that the warning "Please rebuild by RC +." might be displayed.
- (9)Fixed the issue that TP3 crashes when one the blank byte or more is included behind Function.
- (10)Fixed the issue that it does not jump to the line with the problem when it is undefined function error
- (11)Fixed the issue that "Please wait" comes to remain being being displayed after the registered tool number is deleted, and the error is displayed.
- (12)Fixed the issue that Parts that do not correspond are displayed in Robot Maintenance
- (13)Fixed the issue that the function list is displayed when there was a function list in "The shutdown was completed" in tap after the shutdown.
- (14)Fixed the issue that TP3 does not reboot when TP3 starts while a serious error is occurring as a controller.
- (15)Fixed the issue that TP3 crashes at Cartesian in Robot Maintenance.
- (16)Fixed the issue that TP3 cannot overwrite robot 3D data
- (17)Fixed the issue that The robot works by enable and the EXE key pressing after canceling the Home execution in the control panel.

以上 / Concluded.