

DENSO Robotics バージョンアップ情報

コントローラ・ソフトウェア機能追加・改良のお知らせ [2021.1]

平素、デンソーロボットをご愛用いただき、誠にありがとうございます。
 このたび、RC8コントローラ・RC8Aコントローラ・COBOTTAのバージョンアップおよび各種ソフトウェアのバージョンアップに伴い、以下の機能を改良・追加いたします。今後もお客様への一層のサービス向上に取り組んでまいりますので、引き続きご愛用いただきますようお願い申し上げます。

● バージョン

RC8 / RC8A コントローラ / COBOTTA	Ver. 2.13.0
WINCAPS III	Ver. 3.60.4
Robot Tools	Ver. 1.2.22
RC Vision	Ver. 1.4.1

● 項目

【 RC8 / RC8A コントローラ / COBOTTA 】

	分類	項目
1	機能改良	Rotateコマンド改良
2	機能改良	MC8スカラ キネマティクス設定 J1可動領域拡大
3	機能追加	COBOTTA マスタコントロール対応
4	機能追加	マスタ・スレーブ機能 RC8対応
5	機能追加	COBOTTAボタン信号取込み
6	機能追加	プロバイダの追加
7	機能追加	EVP2 プログラムテンプレート追加

【 WINCAPS III 】

	分類	項目
8	機能変更	セーフティパラメータツールの自動起動

【 Robot Tools 】

	分類	項目
9	機能改良	一括バックアップ改良

【 RC Vision 】

	分類	項目
10	機能改良	カメラ画像取得の高速化

DENSO Robotics バージョンアップ情報

コントローラ・ソフトウェア機能追加・改良のお知らせ [2021.1]

● 内容

【 RC8 / RC8A コントローラ / COBOTTA 】

項目	概要
Rotateコマンド改良	回転方向を固定できるオプションをRotateコマンドに追加しました。
MC8スカラ キネマティクス設定 J1可動領域拡大	MC8スカラのキネマティクス設定において、1軸の可動範囲を±180°から±360°に拡大しました。
COBOTTA マスタコントロール対応	COBOTTAにマスタ・スレーブ機能のマスタ機能を追加しました。 これにより、大型のロボットを安全かつ、直感的に操作させ、教示することができるようになります。
マスタ・スレーブ機能 RC8対応	RC8にマスタ・スレーブ機能のスレーブ機能を追加しました。 これにより、大型のロボットを安全かつ、直感的に操作させ、教示することができるようになります。
COBOTTAボタン信号取込み	COBOTTA のボタン状態を取得するPacScriptコマンドとRC8 プロバイダ に追加対応しました。
プロバイダの追加	新規対応プロバイダとして、下記製品に対応しました。 <ul style="list-style-type: none"> ・ DENSO製 RFIDリーダーSE1-HU-Pプロバイダ ・ KEYENCE製 LK-G3000プロバイダ ・ KEYENCE製 LK-G3000LkIFプロバイダ ・ SICK製 PLOC2Dプロバイダ
EVP2 プログラムテンプレート追加	EVP2利用時に用いるプログラムテンプレートの追加しました。 ※EVP2ライセンス有効時に表示されます。

【 WINCAPS III 】

項目	概要
セーフティパラメータツールの自動起動	WINCAPSIIIからセーフティパラメータを送信した後に、RC8Aセーフティパラメータツールを自動的に起動させる仕様に変更しました。これにより、RC8Aセーフティパラメータツールからのパラメータ送信忘れを防止します。

【 Robot Tools 】

項目	概要
一括バックアップ改良	従来の、出荷時の初期値が設定される仕様から、IPアドレスにパラメータ設定値をセットするように変更しました。

【 RC Vision 】

項目	概要
カメラ画像取得の高速化	EVP2使用時のBasler社、IDS社製カメラの画像取得時間を高速化しました。