

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 [2021.6]

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、RC9コントローラ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

RC9コントローラ	Ver. 1.1.1
WINCAPS III	Ver. 3.61.1
WINCAPS Plus – パレタイジングビルダー	Ver. 1.0.2
WINCAPS Plus – 最適経路計画	Ver. 1.0.16
WINCAPS Plus – ロボットビューワー	Ver. 1.0.4

● 項目

【RC9 コントローラ】

	分類	項目
1	機能追加	bCAP Slave機能追加
2	機能追加	VMBブレーキチェック機能追加
3	機能追加	トルクチェック機能追加
4	性能向上	ロボット設置方向対応
5	機能追加	付加軸機能追加 ※ソフトウェア対応
6	性能向上	バーチャルフェンス対応
7	機能追加	Rotateコマンドにオプション追加
8	機能追加	TwinCAT操作盤 (PLC HMI Web) 対応
9	機能追加	自動ログアウト時間の延長機能追加
10	機能追加	ロボットコントローラの名称設定および名称表示

【WINCAPS III】

	分類	項目
1	機能追加	バーチャルフェンス機能追加

【WINCAPS Plus】

	分類	項目
1	機能追加	最適経路計画・ロボットビューワーのサブスクリプション対応

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 [2021.6]

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、RC9コントローラ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。

● 内容

【RC9 コントローラ】

項目	概要
bCAP Slave機能追加	外部PC、ROSからの制御を可能にするbCAP Slave機能を追加しました。
VMBブレーキチェック機能追加	ブレーキの劣化有無をチェックするブレーキチェック機能をVMBシリーズに対応しました。
トルクチェック機能追加	正しい負荷情報が入力されているかをチェックするトルクチェック機能を追加しました。
ロボット設置方向対応	用途拡大のために壁掛け、傾斜設置に対応しました。VMBシリーズの最大設置角度は180°、VLAシリーズの最大設置角度は45°です。
付加軸機能追加 ※ソフトウェア対応	ハンドや走行軸制御など、用途拡大のために付加軸（ソフトウェア）機能を追加しました。 ※山洋電気製SANMOTION R 3E Modelのみ
バーチャルフェンス対応	バーチャルフェンス機能を追加しました。
Rotateコマンドにオプション追加	Rotateコマンドに、回転方向を固定するオプションを追加しました。
TwinCAT操作盤（PLC HMI Web）対応	TwinCAT操作盤(PLC HMI Web)をTPに表示する機能を追加しました。
自動ログアウト時間の延長機能追加	自動ログアウトの時間を延長できる機能を追加しました。
ロボットコントローラの名称設定および名称表示	ロボットコントローラを判別しやすくするために、コントローラに名前を設定できる機能を追加しました。

【WINCAPS III】

項目	概要
バーチャルフェンス機能追加	WINCAPS III上でバーチャルフェンス機能を設定できるようになりました。

【WINCAPS Plus】

項目	概要
サブスクリプション機能追加	最適経路計画、ロボットビューワーがサブスクリプションに対応しました。これにより、最適経路計画・ロボットビューワーをサブスクリプションでご利用いただけるようになります。