

# 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 [2021.12]

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. 1.3.1
VRC9	Ver. 1.3.1
WINCAPS III	Ver. 3.63.3
RC Vision	Ver. 1.4.5

## ● 項目

### 【RC9 コントローラ】

	分類	項目
1	機能追加	ワールド座標機能追加
2	機能追加	外力倣い制御機能追加
3	機能追加	電流制限機能追加
4	性能向上	多言語対応

### 【WINCAPS III】

	分類	項目
1	性能向上	多言語対応

### 【RC Vision】

	分類	項目
1	機能追加	EVP2：プロブサーチに隣接チェック機能を追加

# 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 [2021.12]

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
ワールド座標機能追加	ティーチングペンダントやWINCAPSにて、ワールド座標系を設定できるようになりました。これにより、ロボットの基準位置を自由に設定できます。例えば、設備図面の原点をロボットの原点とすることで、設備の座標共有を図ることができます。
外力倣い制御機能追加	外力倣い制御機能を追加しました。これにより、ロボット停止中にロボットやそれに付随する工具などの動作を、外部からの作用に対して柔軟に対応させることができます。
電流制限機能追加	電流制限機能を追加しました。これにより、ロボットやワークに過大な力が加わるのを防止したり、過負荷や過電流エラーにて停止するのを防止したりすることが可能になります。 (対象：VLAロボットの床置き時の1軸、付加軸(Sanyo R3E))
多言語対応	ティーチングペンダントの主要箇所において、多言語対応（ドイツ語、韓国語、中国語）を行いました。

### 【WINCAPS III】

項目	概要
多言語対応	WINCAPS IIIの主要箇所において、多言語対応（ドイツ語、韓国語、中国語）を行いました。

### 【RC Vision】

項目	概要
EVP2：プロブサーチに隣接チェック機能を追加	EVP2のプロブサーチに隣接チェック機能を追加しました。これにより、検出範囲枠と接する対象物を、検出対象物から除外するかどうかを設定することができます。