

三菱電機 **産業用** ロボット

Mitsubishi Electric Corporation **Industrial** Robot

# MELFAテクニカルニュース

## MELFA Technical News

BFP-A6079-0280

2020年9月発行

Sep. 2020

**表題** RT VisualBox Ver.1.03D リリースのご連絡  
**Subject:** Announcement of RT VisualBox Ver.1.03D release

**適用機種** ASSISTAシリーズ  
(コントローラ CR800シリーズ用)  
**Applicable to:** ASSISTA series  
(CR800 series robot controller)

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

「RT VisualBox Ver. 1.03D」(形名:3G-30C-WINJ(E))をリリースしました。以下に本バージョンで改定された内容についてお知らせします。

テクニカルニュースに記載された機能をご利用するには、FAサイトより最新版をダウンロードしてお手持ちのRT VisualBoxをバージョンアップする必要があります。

最新版は、FAサイト(<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/>)の以下リンクからダウンロードできます。

ダウンロード → ロボット → 産業用・協働ロボット MELFA → ソフトウェア

Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot "MELFA".

This Technical news describes the new version 1.03D of the RT VisualBox.  
3G-30C-WINJ(E)

In order to use the functions described in this technical news, you need to download the latest version from MITSUBISHI ELECTRIC FA site, and upgrading the RT VisualBox.

The latest version can be downloaded from the following link on the FA site.  
(<https://www.mitsubishielectric.com/fa/index.html>)

Software - (Select your country)

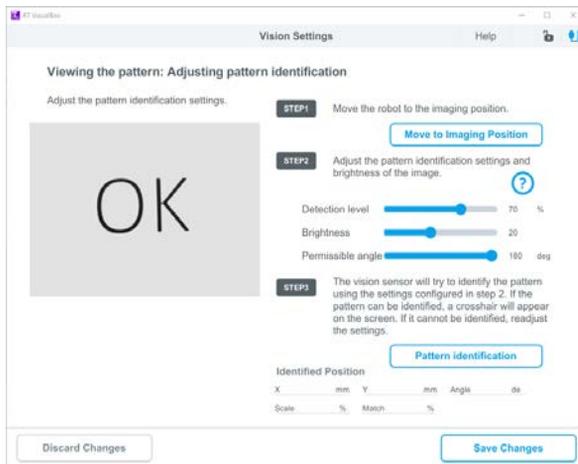
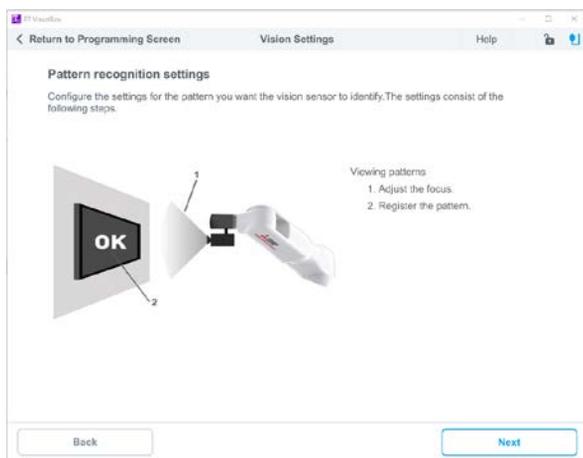
## 1. 機能追加 Additional function

●ビジョンセンサを使った図形認識に対応しました。

- Supported Pattern identification using a vision sensor.

事前に登録した図形(文字やワークなど)の有無を判断することができます。判断結果に基づいて、ロボットの動作を切り替えるプログラムの作成にご活用ください。

You can judge the presence or absence of pre-registered pattern (characters, a workpiece, etc.). Please use it to create a program that switches the operation of the robot based on the judgment result.



## 2. 不具合修正 Bug Fix

●タッチ操作において、以下の操作ができない問題を改善しました。

- Fixed the following issues when using the software on a touchscreen.

・本製品を最大化したときの、タイトルバーの最小化/最大化/閉じるボタン

・ディスプレイの左半分での、タイトルバーの最小化/最大化/閉じるボタン、およびタイトルバーのドラッグによる移動

- When the software window is maximized, the Minimize, Maximize and Close buttons are inoperable.

- The window cannot be dragged using the menu bar and the Minimize, Maximize and Close buttons are inoperable in the left half of the screen.

●初期設定のハンド選択画面からシンクタイプを設定しても、正しく設定できない問題を改善しました。

- Fixed the issue that the sink type cannot be set correctly even if the sink type is set from the hand selection screen in Initial settings.

1.01B以前で初期設定のハンド選択画面からシンクタイプを設定してハンドが動作しない場合、1.03Dにアップデートし、再度シンクタイプを設定してください。

With Ver.1.03D or earlier, if you set the sink type from the hand selection screen in

Initial Settings and the hand does not work, update to Ver.1.03D and set the sink type again.

以上(End)