

# MELFAテクニカルニュース

BFP-A6079-0349-\*

2024年1月発行

表題 MELFA-3D Vision 3.0 対応カメラモデルについて

摘要機種 MELFA-3D Vision 3.0

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。  
本紙では、MELFA-3D Vision 3.0の対応カメラモデルの状況についてお知らせします。

## 1. 対応カメラモデルの状況について

MELFA-3D Vision 3.0の対応カメラモデルである ENSENSO N35シリーズが販売を終了いたしました。詳しくは以下のIDS社ホームページをご確認ください。

<https://jp.ids-imaging.com/discontinuation.html>

代替機のENSESNO N36シリーズには、MELFA-3D Vision 3.0 Ver. 3.1で対応予定です。  
MELFA-3D Vision 3.0 Ver. 3.1は、2024年3月リリース予定です。

## 2. ENSENSO N35とENSENSO N36の対応機能

ENSENSO N35とENSENSO N36の対応機能は表1の予定です。

表1 ENSENSO N35とENSENSO N36の対応機能

項目	MELFA-3D Vision 3.0 S/Wバージョン	Ver. 3.1 (開発バージョン)		
		Ver. 3.0 <sup>注1)</sup> (現行バージョン)	ENSENSO N35シリーズ <sup>注2)</sup>	ENSENSO N36シリーズ
接続可能カメラ		ENSENSO N35シリーズ	ENSENSO N35シリーズ <sup>注2)</sup>	ENSENSO N36シリーズ
モデルレス認識		○	○	○
モデルマッチング認識		○	○	×
認識パラメータ自動調整AI		△ 一部機種のみ <sup>注3)</sup>	△ 一部機種のみ <sup>注3)</sup>	×

注1) Ver. 3.0.1およびVer. 3.0.2を含みます

注2) Ver. 3.1におきましてもENSENSO N35との接続および使用は可能です

注3) N35-804-16-IR, N35-806-16-IR, N35-808-16-IRのみ対応しています

### 3. MELFA-3D Vision 3.0 Ver. 3.1における推奨カメラ

MELFA-3D Vision 3.0 Ver. 3.1における推奨カメラは以下の予定です。

- ・ N36-802-16-IR
- ・ N36-804-16-IR
- ・ N36-806-16-IR