# MEE FA機器 テクニカルニュース

No. FAB8-001-A

2021 年 6 月 発行 (2021 年 10 月 改定 A 発行)

表題	動作確認済み機器のご紹介
適用機種	CC-Link IE フィールドネットワーク対応 ネットワークカメラインタフェースユニット ECLEF-NV1G-02 / ECLEF-NV1G-04 / ECLEF-NV1G-08 / ECLEF-NV1G-16

平素は弊社 FA 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

ご愛顧いただいておりますネットワークカメラインタフェースユニットにつきまして,接続動作を確認 した機器を紹介いたします。

各製品のお取り扱いについては、各製品のマニュアル等をご確認ください。 各製品の生産状況については、各メーカへお問合せください。

## 注意事項

- ・紹介する機器の仕様は、各メーカの都合により予告なく変更される場合があります。
- ・紹介する機器を日本国外で使用される場合は、事前に各メーカへ対応可否をご確認ください。

# 1. Axis

○:動作可能, △:動作可能(一部制約あり), ×:動作不可, -:該当機能なし

品種	形名		対点	こうこ	ステム	۷	機器	登録	i k	設定	ミツー	ール	ネッ	ットワ	フーク	ללל	メラィ	インタ	フェ	- ス	ユニ	ット					ア 対応システム 機器登録 設定ツール ネットワークカメラインタフェースユニット 機器固有制御機能(Axis)													
		バージョン											基本	<b>本制</b> 征	卸機制	Ę.											橩	固器	有制	御機能	能(A	(xis								
		録画制御 QNVIF 機能																																						
		Table   Ta						(	-																															
								処理)	処理)		7													淵		2	<u> </u>	.,,				1212	20	202	202	1212				
			NAS (FTP)	NAS (SMB)	カード(機器挿入)	GOT への映像配信制御		GX Works3(パラメータ処	GX Works2(パラメータ処	ネットワーク設定	プリセット設定(ツールプ	ベント受信設定	ールプリセット旋回機能	カメラプリセット旋回機能	<b>絶対座標指定旋回機能</b>	相対座標指定旋回機能	旋回時間指定旋回機能	旋回停止旋回機能	カメラプリセット確認機能	旋回座標範囲確認機能	旋回速度範囲確認機能	カメラ撮影位置取得機能	時計設定機能	時計確認機能/応答確認機能	イング	ヘント文信機能 TTD ニケエフトンを描述	UIIF ソイエスト 写信機能 Axis 仮相 3 力制御機能	Axis 手動トリガー制御機能	一遍	Axis 映像表示制御機能	Axis 指定点温度測定機能	Axis 温度測定範囲設定機能	Axis 温度測定範囲確認機能	Axis 温度測定範囲削除機能	Axis 温度測定範囲削除機能	Axis 設定範囲温度測定機能	Axis 時計設定機能			
			Ž	Ž	SD	Ğ	温	Ĝ	Ĝ	ҡ	7	7	3	†	,	異	提	揺	₽	福 :	[]	₽ I	业	虚	/ ,	7 5	ĒÁ	₹   ₹	- Â	- Â	- â	â	ξ.	<b>&amp;</b>	<b>&amp;</b>	<b>3</b>	æ			
ネットワーク	AXIS M1065-L	9.80.3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	0	$\triangle$	0	0	0	0			0	0	0 .	- (	) (	) (C	) ()	0	_	_	_	_	$\perp$	_	_	0	デジタル PTZ		
カメラ	AXIS M2025-LE	9.70.1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	<u>^</u>	0	0	0	0		) (	0	0	0	- (	) (	) (C	) ()	-	-	_	_	_	ᆜ	ᆜ	_	$\circ$	デジタル PTZ		
	AXIS M2026-LE Mk II	9.60.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	<u> </u>	0	0	0	0	<u>A</u> (	) (	0	0	O .	- (	) (	) (		-	_	_	_	_		$\perp$	_	0	デジタル PTZ		
	AXIS M3045-V	9.30.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	<u>^</u>	0	0	0	0	<u>A</u> (	) (	0	0	0	- (	) (	) C			_	_	_	_	$- \mid$	$- \mid$	_	$\circ$	EOL,デジタル PTZ		
	AXIS M3065-V	9.60.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	<u>^</u>	0	0	0	$\bigcirc$	<u>A</u> (	) (	0	0	O .	- (	) (	) (			_	_	_	_	_	_	_	$\bigcirc$	デジタル PTZ		
	AXIS M5054	6.53.4.1	0	0	$\circ$	0	0	$\circ$	$\circ$	$\circ$	0	$\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	O .	- (		$\bigcirc$			_	_	_	_	_	_	_	$\bigcirc$			
	AXIS M5065	6.53.4.1	0	0	$\circ$	0	0	$\circ$	0	$\circ$	0	$\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0		$\circ$	0	0	- (		$\bigcirc$	) X	_	_	_	-	_	_	_	_	$\bigcirc$			
	AXIS P1224-E	5.51.7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	$\circ$		_		-	_	-	-	-   -	- -	-	0	0	- (				-	-	-	-	_	-	-	-	$\circ$			
	AXIS P1244	6.50.1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	$\circ$		_		-	_	-	-	-   -	- -	-	0	0	- (				-	-	-	-	_	-	-	-	$\circ$			
	AXIS P1367-E	10.5.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	<u>^</u>	0	0	0	0	<u>A</u> (	) (	0	0	0	- (	) (	) C	) ()	1	_	_	_	_	-	-	_	0	EOL		
	AXIS Q1645	9.30.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$	0	0	2	0	0	0	0	<u>A</u> (	) (	0	0	0	- (	) (	) (		1	_	_	_	_	-	_	-	0			
	AXIS Q1700-LE	10.0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	<u>^</u>	$\triangle$	<u>^</u>	0	<u>^</u>	<u>^</u>	<u>^</u>	<u>^</u>	0	<u>A</u> (	0 2	2	0	0	- (	) (	) (		_	_	_	_	_	-	-	_	0	ズームのみ		
	AXIS Q1785-LE	10.1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u>^</u>	Â	<u>^</u>	0	<u>^</u>	<u>^</u>	<u>^</u>	<u>^</u>	0	(	) Z	<u>^</u>	0	0	- (	) (			-	-	-	_	_	$\exists$	_	-	0	ズームのみ		
	AXIS V5915	5.75.1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	) (	0	0	0	- (	) (		) ()	-	_	_	_	_			_	0	EOL		
温度アラーム	AXIS Q2901-E	6.50.3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_   .	_	0	0	- (	) (	) (		_	_	0	0	0	0	0	0	0			
カメラ	AXIS Q2901-E PT Mount	6.50.5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0 (	) (	0	0	_	- (	) (	) (				0				0					
ネットワーク	AXIS C1004-E	1.94.1.1	_	_	_	_	×	0	0	×	_	×		_	_	_	_	_	_		_   -	_	×	× ·	-   ;	× (			0	1-	_	_	_	=	$\exists$	_	0			
スピーカ	AXIS C1410	1.97.1	_	_	_	_	×	0	0	×	_	×	_	_	_	_	_	_	-	_   .	_   .	_	×	× ·	_   ;	× (			0	_	_	_	_	$\exists$	$\exists$	_	0			
	AXIS C3003-E	1.94.2	_	_	_	_	×	0	0	×	_	×	_	_	_	_	_	_	_	_   .	_   .	_	X	× ·	<del>-   ;</del>	x (		0	0	1-	_	_	_	=		_				
ネットワークデコーダ	AXIS T8705	5.1.7.2	_	_	_	_	×	0	0	×	-	_	_	_	_		_	-	-	_	_   -	-	_	_	_   -	- (	)   -	-   -	_	0	-	_	-			-	0			

<sup>(※1)</sup> アクシスコミュニケーションズ株式会社から CGI(VAPIX)の開示を受けていただく必要があります。動作確認は代表的な CGI(VAPIX)で実施しています。

①:音声出力には外部スピーカの接続が必要です。動作確認には弊社製スピーカ FA1-GT0S04W を使用しています。

<sup>△:32</sup> 個を超えるトピックを標準で搭載していますが、33 個目以降のトピックを受信イベントとして設定することはできません。(32 個目までのトピックのみ設定できます。)

<sup>△:</sup> ズームのみ有効です。パン、チルトは無効です。

## 2. Canon

○:動作可能, △:動作可能(一部制約あり), ×:動作不可, -:該当機能なし

品種	形名	ファームウェア	対点	<b>いシス</b> ラ	テム	ħ	機器登	録	設定	ミツー	-ル	ネッ	トワ	ーク	カメラ	ライン	タフ	ェーフ	スユニ	ニット	,	<u> </u>		<u> </u>			- FJ BC		ניויניםיוב		· ·		F* \P	備	・欧ゴ城形体										
		バージョン						基本制御機能 卷 機器固有制御機能(Canon)																																					
			録回	画制御			ā制御			画制御		录画制御		最画制御		画制御			$\widehat{\mathcal{L}}$		ONV	/IF 機	能													イン	テリシ	ブェン	ト機	能					
										4		カメ	マラ旋回指令機能 こここの こここの こここの こここの こここの こここの こここの ここ																																
			NAS (FTP)	S	ŢΙ	0	欧たノール GX Works3(パラメータ処理)	マーメーツ()		ツールプリ	イベント受信設定	<b>⊣</b> ⊢	カメラプリセット旋回機能	絶対座標指定旋回機能	相对座標指定旋回機能并同時間	旋凹時間指定旋凹機能旋回停止旋回機能	カメラプリセット確認機能	旋回座標範囲確認機能	旋回速度範囲確認機能	カメラ撮影位置取得機能	時計設定機能	時計権認機能/心合権認機能/人ベント決信機能	イベント受信機能	HTTP リクエスト送信機能(※	Canon 録画制御機能(SD カー	Canon アップロード制御機能	動体検知	直き去り検知 	おっちゃ彼知いたずら検知	通過検知	侵入検知	音量検知	恣嗚俠知 音声出力(※2)	_	L:販売終了品										
ネットワーク	VB-H45	1.1.4	Â	- (	) [	Δ (		0	0	0	0	0	X	0	0 (	) C	×	0	0	0	0 (	) –	. 0	0	0	0	0 (	) (		0	0	0 (	) (1	)											
カメラ	VB-S30D	1.3.3	$\triangle$	- (		1		0	0	0	0	0	X	0	0 (	) C	X	0	0	0	0	) <u> </u>	. 0	0	0	0	0	) (		0		0 -	-   -	- EO	L										
	VB-S30D Mk II	1.1.4	$\triangle$	- (	$\supset $	$\hat{\Lambda}$	0	0	0	0	0	0	X	0	0	) C	×	0	0	0	0	) <u> </u>	- 0	0	0	0	0	) C		0	0	0	)   -	-											

<sup>(※1)</sup>キヤノン株式会社から CGI(WebView プロトコル)の開示を受けていただく必要があります。動作確認は代表的な CGI(WebView プロトコル)で実施しています。

<sup>(※2)</sup> NAS への録画制御または GOT への映像配信制御とトリガ信号を共用します。

①:音声出力には外部スピーカの接続が必要です。動作確認には弊社製スピーカ FA1-GT0S04W を使用しています。

<sup>△:</sup>同一機器に対して NAS への録画制御と GOT への映像配信制御は排他利用となります。

3. Panasonic

○:動作可能, △:動作可能(一部制約あり), ×:動作不可, -:該当機能なし

品種	形名		ムウェア	対応	応システム 機器登録 設定ツール ネットワークカメラインタフェースユニット													備考									
		バージ	ョン					基本制御機能																			
				録画	制御						$\widehat{\mathcal{L}}$		ONV	ONVIF 機能													
											>		カメ	ラ旋	回指	令機能	能									โล	
					[	<u>-</u>		処理)			プリセ												تلا			(%2)	
					%			以	夕処理)		7		総部	郷				※ 公 公	3 1 2 1 1 1 1 1		貀		然			淵	
							흌	î					ト旋回機能		温	温	疆	3.5 ト 52年言列 24巻 台5			機能		開調			三機	
					期			ルメ	ルメ	印	5	印	な	ト旋回機能	回   1	回一	回   ¾ 紘	일	-   数	2   数	双循系		が一を	322	꺏	Ň	
		ш			計品級	1732年               	いり来る。第四十二十一一プレ	(1%∋	(1% <del>5</del>	ク設定	設定	バント受信設定	ルプリセッ	₹ :	絶对座標指定旋回機能	相对座標指定旋回機能		[2]	2000年新田麻製機能	派二/全宗報四位歌機能 旋回速度節用確認機能	がアント語ができた。カメラを	מנג	記機能/応答確認機能	ト送信機能	ベント受信機能	リクエスト送信機能	
		"\	1	<u>a</u>	<u>۾</u> آھ		ا ا		2		上	函	7	ラプリセッ	指	指   抗	旋回時間指定放裝同係比特同級	발   <del>-</del>	、一部	部 部	引易	時計設定機能	機制	※	受	7 H	
		ブ	15	(FTP)	(SMB)			GX Works3	GX Works2	ネットワー	プリセット	7	7	֡֝֞֟֝֞֞֞֜֝֟֝֞֜֝֞֜֝֟֝֞֜֝֞֜֝֞֜֜֝֡֓֓֓֓֜֜֝֟֝֡֝֡֡֡֝֜֜֜֝֟֝֜֜֝֡֡֡֡֡֡֡֜֝	野!   標	1 計	聖二二	ן   נו תן   לו	/ 脚	東南	温暖	院	調	1 7	7	= =	
		5	デ ル		NAS	?   ¿	80m 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>×</u>		÷	2	/		カメ	表 :	[2]		֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓			Ĭ	##	時計確	イグケ	<b>\</b>	HTTP	
		F-	7	Ž	2 5	ל כ	5   脳	Ĝ	Ġ	₩	7	+	>	₽ :	二	# #	版   #	₹   £	( 指	きした	4	出	'世野	7	7	Ξ	
	BB-SC364	4.74	1.07		$-\mid$ C	)   -	- 0	0	0	0	0	$\bigcirc$								)   -	. 0	0	0	_	0	0	
カメラ	BB-SC384B	4.74	1.04	-	<b>-</b>   C	)   -	- 0	0	0	0	0	0	$\triangle$	<u> </u>	$\Lambda$	1 (				)   -	. 0	0	0	_	$\bigcirc$	0	ホームポジションなし

(※1)パナソニック コミュニケーションズ株式会社から CGI(CGI コマンド)の開示を受けていただく必要があります。

(※2)パナソニック コミュニケーションズ株式会社から CGI(CGI コマンド)の開示を受けていただく必要があります。動作確認は代表的な CGI(CGI コマンド)で実施しています。

△・速度指定は無効です。

△:プリセット番号0は使用できません。(ネットワークカメラ側にホームポジションがありません。)速度指定は無効です。

#### 商標

- ・ONVIFは、米国、欧州連合、中国、日本、およびその他の国における ONVIF, Inc. の登録商標または商標です。
- ・AXIS, VAPIX は Axis AB のスウェーデンおよびその他の国における登録商標です。
- ・CC-Link IE は三菱電機株式会社の日本における登録商標です。
- ・その他、本文中における会社名、製品名などは各社の登録商標または商標です。
- ・本文中で商標記号(®,TM)は明記していない場合があります。

# 三菱電機エンジニアリング株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-13-5(ヒューリック九段ビル) ホームページ URL http://www.mee.co.jp/ 東日本営業支社 TEL(03)3288-1743 FAX(03)3288-1575 中日本営業支社 TEL(052)565-3435 FAX(052)541-2558 西日本営業支社 TEL(06)6347-2926 FAX(06)6347-2983 中四国営業支店 TEL(082)248-5390 FAX(082)248-5391 九 州 支 店 TEL(092)721-2202 FAX(092)721-2109

## 技術お問い合わせ

名古屋事業所 技術サポート TEL(0568)36-2068 受付/9:00~12:00, 13:00~17:00 月曜~金曜 (土・日・祝日, 春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)