

生産終了商品のお知らせ

産業用ロボット

発行日
2022年10月3日

No. 2022097C

産業用カメラ 24114-101 / 24114-200 / 24114-201 生産終了のお知らせ

生産終了商品

産業用カメラ

24114-101
24114-200
24114-201



推奨代替商品

産業用カメラ

STC-MCS43POE
STC-MBE132POE
STC-MCE132POE

■最終受注年月

2022年8月末

■最終出荷年月

2022年8月末

■修理対応終了年月

2022年8月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- 生産終了商品にはカメラケーブル(18472-000)とパワーI/Oケーブル(09454-610)が付属されていますが、推奨代替商品には付属していません。それぞれ個別にご準備ください。
- カメラケーブル(18472-000)の代替品は、ロックネジ付きGigEケーブル(FJ-VSG 10M)です。パワーI/Oケーブル(09454-610)の代替品は、電源・I/Oケーブル(FJ-VSP2 10M)です。
- 生産終了商品付属のパワーI/Oケーブル(09454-610)と、パワーI/Oケーブルの代替品の電源・I/Oケーブル(FJ-VSP2 10M)のバラ線の配線色は異なります。誤配線により機器破損する恐れがあるため、仕様書を確認のうえ正しく配線してください。
- 取付寸法が異なるため、新たな取り付け穴の変更が必要となります。
- 推奨代替商品のカメラは、ACE 4.3以降のソフトウェアが必要となります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
STC-MCS43POE	○	×	×	×	○	○	○
STC-MBE132POE	○	×	×	×	○	○	○
STC-MCE132POE	○	×	×	×	○	○	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

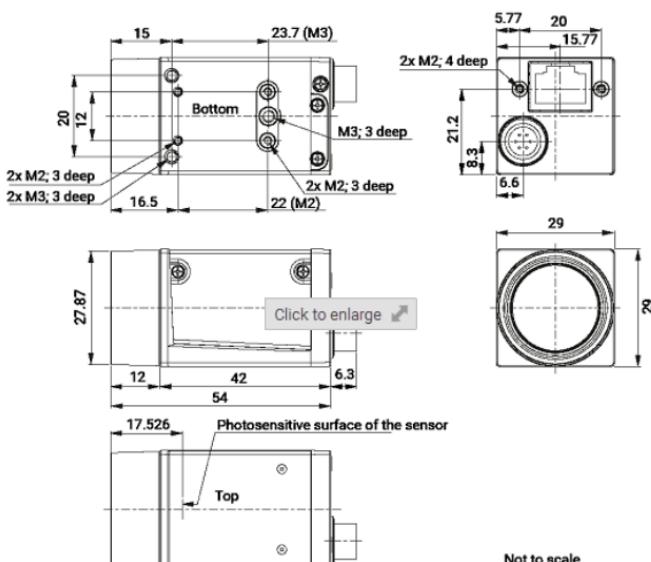
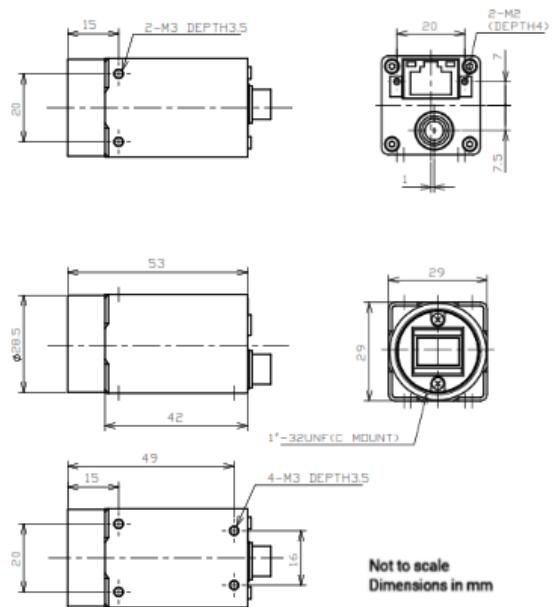
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
24114-101	STC-MCS43POE	オープン価格
24114-200	STC-MBE132POE	オープン価格
24114-201	STC-MCE132POE	オープン価格

■本体の色

生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ
黒、グレイ 	黒 

■外形寸法

生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ
 <p>Not to scale Dimensions in mm</p>	 <p>Not to scale Dimensions in mm</p>

■端子配置／配線接続

生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ																																													
<p>カメラ通信ポート(RJ45)</p> <p>電源入出力コネクタ</p>	<p>カメラ通信ポート(RJ45)</p> <p>電源入出力コネクタ</p>																																													
<p>電源入出力コネクタピンアサイン</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th><th>説明</th><th>ワイヤの色 09454-610:付属</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>カメラ電源(DC 12V)</td><td>茶</td></tr> <tr> <td>2</td><td>オプティカル入力1</td><td>ピンク</td></tr> <tr> <td>3</td><td>接続なし</td><td>緑</td></tr> <tr> <td>4</td><td>オプティカル出力1</td><td>黄</td></tr> <tr> <td>5</td><td>オプティカル入出力カグランド</td><td>グレー</td></tr> <tr> <td>6</td><td>カメラ電源(DC 0V)</td><td>白</td></tr> </tbody> </table>	ピン番号	説明	ワイヤの色 09454-610:付属	1	カメラ電源(DC 12V)	茶	2	オプティカル入力1	ピンク	3	接続なし	緑	4	オプティカル出力1	黄	5	オプティカル入出力カグランド	グレー	6	カメラ電源(DC 0V)	白	<p>電源入出力コネクタピンアサイン</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ピン番号</th><th>信号名</th><th>ワイヤの色 (FJ-VSP2:別売)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>POWER IN(10.8-26.4Vdc)</td><td>茶</td></tr> <tr> <td>2</td><td>絶縁入力(Line0)</td><td>灰</td></tr> <tr> <td>3</td><td>非絶縁入出力(Line2)</td><td>黒</td></tr> <tr> <td>4</td><td>絶縁出力(Line1)</td><td>緑</td></tr> <tr> <td>5</td><td>絶縁入出力共通端子</td><td>赤</td></tr> <tr> <td>6</td><td>GND</td><td>青</td></tr> <tr> <td>シェル</td><td>FG</td><td>白</td></tr> </tbody> </table>	ピン番号	信号名	ワイヤの色 (FJ-VSP2:別売)	1	POWER IN(10.8-26.4Vdc)	茶	2	絶縁入力(Line0)	灰	3	非絶縁入出力(Line2)	黒	4	絶縁出力(Line1)	緑	5	絶縁入出力共通端子	赤	6	GND	青	シェル	FG	白
ピン番号	説明	ワイヤの色 09454-610:付属																																												
1	カメラ電源(DC 12V)	茶																																												
2	オプティカル入力1	ピンク																																												
3	接続なし	緑																																												
4	オプティカル出力1	黄																																												
5	オプティカル入出力カグランド	グレー																																												
6	カメラ電源(DC 0V)	白																																												
ピン番号	信号名	ワイヤの色 (FJ-VSP2:別売)																																												
1	POWER IN(10.8-26.4Vdc)	茶																																												
2	絶縁入力(Line0)	灰																																												
3	非絶縁入出力(Line2)	黒																																												
4	絶縁出力(Line1)	緑																																												
5	絶縁入出力共通端子	赤																																												
6	GND	青																																												
シェル	FG	白																																												

■取付寸法

生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ

■定格／性能

項目	生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ
撮像素子	24114-101: 1/4" CCD 24114-200: 1/3" CCD 24114-201: 1/3" CCD	STC-MCS43POE: 1/2.9 CMOS STC-MBE132POE: 1/1.8 CMOS STC-MCE132POE: 1/1.8 CMOS
有効画素数	24114-101: 658 x 492 24114-200: 1296 x 996 24114-201: 1296 x 996	STC-MCS43POE: 750 x 540 STC-MBE132POE: 1280 x 1024 STC-MCE132POE: 1280 x 1024
カラー／モノクロ	24114-101: カラー 24114-200: モノクロ 24114-201: カラー	STC-MCS43POE: カラー STC-MBE132POE: モノクロ STC-MCE132POE: カラー
フレームレート	24114-101: 120 fps 24114-200: 30 fps 24114-201: 30 fps	STC-MCS43POE: 282 fps STC-MBE132POE: 61 fps STC-MCE132POE: 61 fps

■操作方法

生産終了商品 24114-□□□	推奨代替商品 STC-M シリーズ
プログラミング環境 ACE Version 4.0 or above	プログラミング環境 ACE Version 4.3 or above

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。