

生産終了商品

画像センサ

STC-MBA503POE
STC-MCA503POE

推奨代替商品

画像センサ

STC-MBA503POE-HS
STC-MCA503POE-HS

■最終受注年月

2023年10月末

■最終出荷年月

2025年3月末

■修理対応終了年月

2030年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

カメラのフレームレートや露光時間の設定などの仕様が異なりますので、お客様の使用環境に応じて画像取り込み時間や画像の明るさなどが変化する可能性があります。ご使用にあたっては性能検証を事前に実行いただきますようお願いいたします。

■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-MBA503POE-HS	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
STC-MCA503POE-HS	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

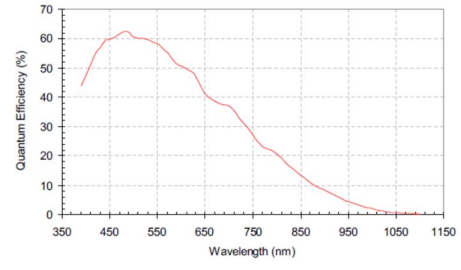
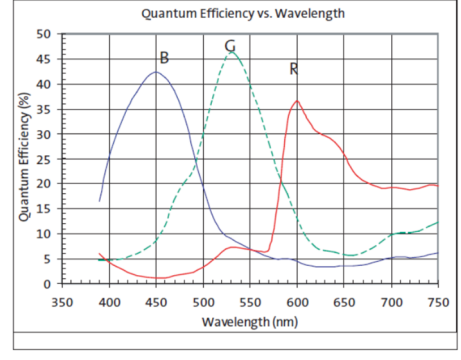
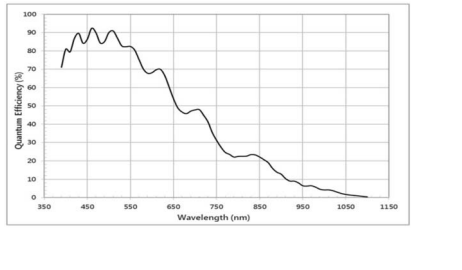
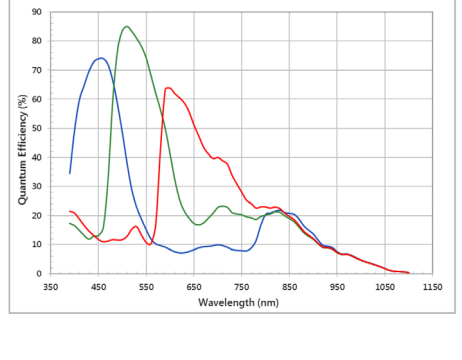
×：変更大

－：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(¥)
STC-MBA503POE	STC-MBA503POE-HS	オープン価格
STC-MCA503POE	STC-MCA503POE-HS	オープン価格

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 STC-M□A503POE	推奨代替商品 STC-M□A503POE-HS
フレームレート(ローリング)	8bits: 14 fps / 10bits: 10.9 fps / 10bits Packed: 14 fps / 12bits: 10.9 fps / 12bits Packed: 14 fps / RGB8: 7.2 fps 最大フレームレート: 2499 fps @ 2 lines (8bits)	8bits: 21.8 fps / 10bits: 10.9 fps / 10bits Packed: 14.5 fps / 12bits: 10.9 fps / 12bits Packed: 14.5 fps / RGB8: 7.2 fps 最大フレームレート: 1,650fps @ 2 lines (8bits)
フレームレート(グローバルリセット)	8bits / 10bits / 10bits Packed / 12bits / 12bits Packed / RGB8: 4.7 fps	8bits: 21.6 fps / 10bits: 10.9 fps / 10bits Packed: 14.5 fps / 12bits: 10.9 fps / 12bits Packed: 14.5 fps / RGB8: 7.2 fps
ノイズレベル(8bits時)	≤ 3.7 digits (Gain 0 dB)	≤ 3 digits (Gain 0 dB)
ノイズレベル(10bits時)	≤ 14.8 digits (Gain 0 dB)	≤ 12 digits (Gain 0 dB)
ノイズレベル(12bits時)	≤ 59.2 digits (Gain 0 dB)	≤ 48 digits (Gain 0 dB)
感度	800 Lux/2,000 Lux	1,000 Lux/1,700 Lux
電子シャッタ	32 μ秒 ~ 16.777 秒	20.2 μ秒 ~ 1.323 秒
電子シャッタ/RGB8出力時	N/A	40.4 μ秒 ~ 264.7 m秒
アナログゲイン	x1 ~ x7.875	x1 ~ x15.28
デジタルゲイン	x1 ~ x5	x1 ~ x3
ROI	水平: 8 ~ 2,592 画素 垂直: 2 ~ 1,944 ライン	水平: 8 ~ 2,592 画素 垂直: 4 ~ 1,944 ライン
画素欠陥補正	最大 2,048 点	最大 4,096 点
消費電力	+12 V / +24 V: 3.1 W, PoE: 3.9 W	+12 V / +24 V: 3.0 W, PoE: 3.6 W
分光感度	<p>STC-MBA503POE</p>  <p>STC-MCA503POE</p> 	<p>STC-MBA503POE-HS</p>  <p>STC-MCA503POE-HS</p> 

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。