プロダクトニュース

訂正再発行

生産終了商品のお知らせ

OMRON

発行日
2026年11月2日

No.2026054C(3)

≪お断りとお願い≫

2026年10月発行のプロダクトニュースNo.2026054C(2)において、変更がありました。
前回との変更点は、最終受注年月が2027年2月末に変更されている点、および最終出荷年月が2027年9月末に変更されている点です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの差し替えをお願いいたします。

生産終了商品	推奨代替商品
コードリーダ/OCR 500万画素Cマウントコードリーダ **V440-Fシリーズ**	画像センサ **FHV7X-M050-C**
コードリーダ/OCR アクセサリ **V440-AM0** **V440-AM1** **V440-AM2** **61-9000135-01** **61-9000137-01** **98-000133-01** **98-000134-01** **98-000134-02** **98-9000301-01** **98-9000302-01** **NER-011660900G** **NER-011661100G**	**推奨代替商品なし**

■最終受注年月

2027年2月末

■最終出荷年月

2027年9月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

生産終了商品との仕様の差異を十分にご確認の上、ご使用ください。

■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	定格性能
FHV7X-M050-C	◎	×	×

◎：互換
〇：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
ー：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

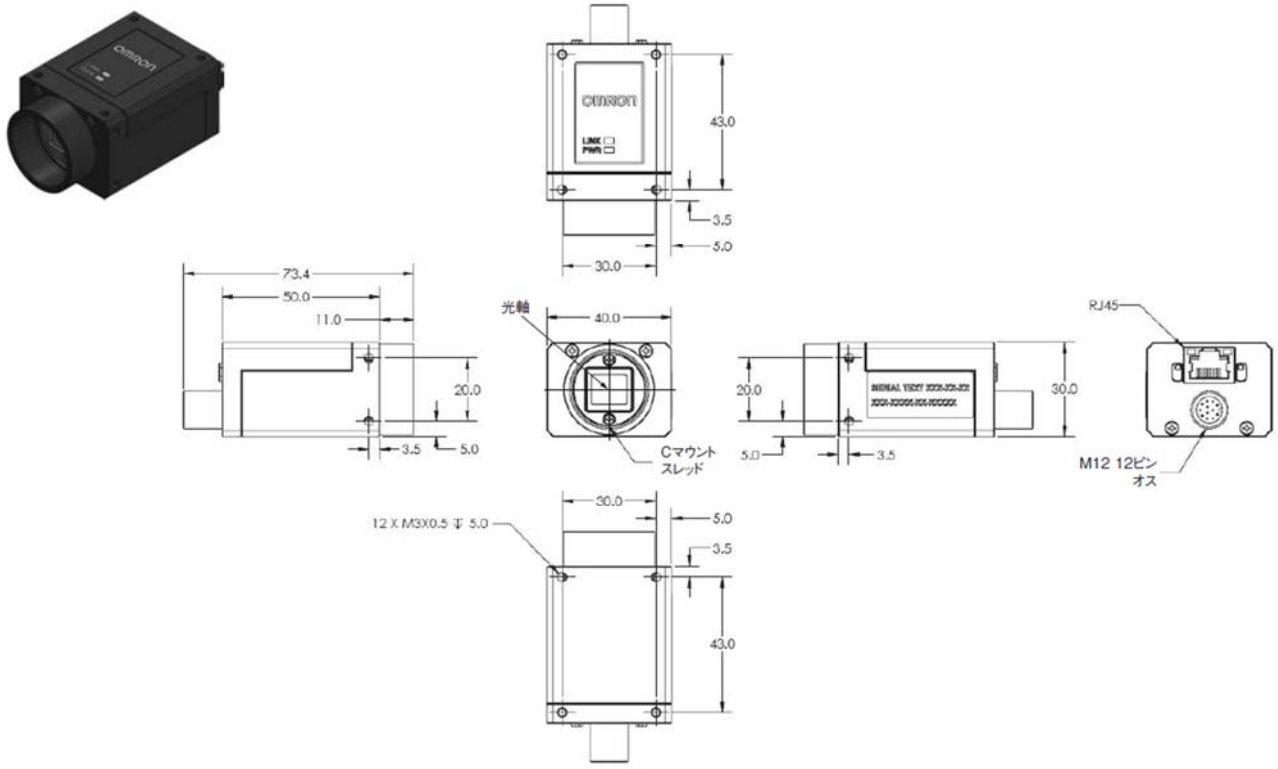
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格（￥）
V440-FXXXY50M-NNP	FHV7X-M050-C	オープン価格
V440-FXXXY50M-NNX	FHV7X-M050-C	オープン価格
V440-AM0	推奨代替商品はありません。	―
V440-AM1		
V440-AM2		
61-9000135-01		
61-9000137-01		
98-000133-01		
98-000134-01		
98-000134-02		
98-9000301-01		
98-9000302-01		
NER-011660900G		
NER-011661100G		

■本体の色

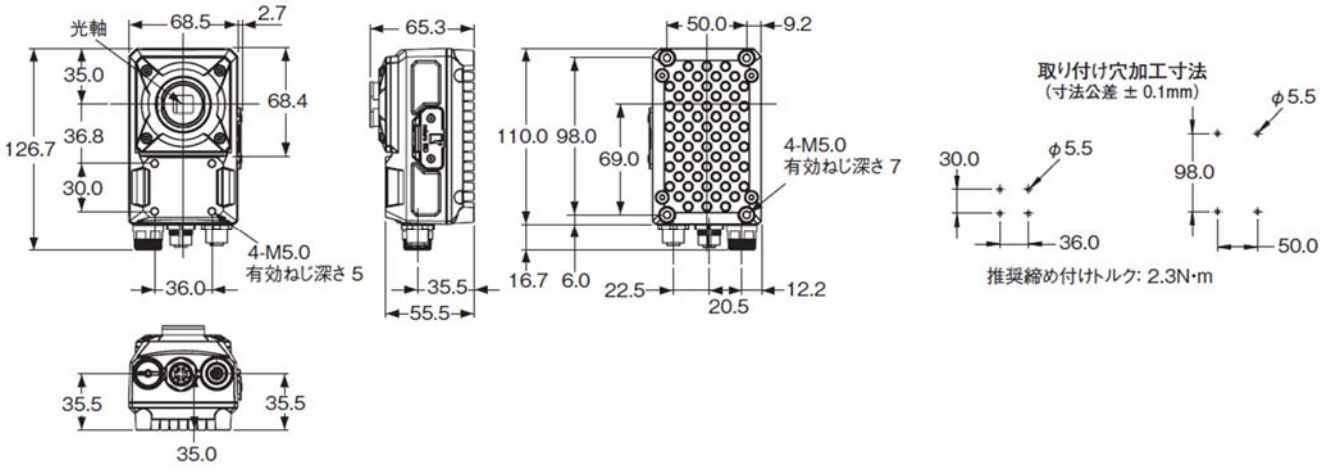
生産終了商品 V440-Fシリーズ	推奨代替商品 FHV7X-M050-C
V440-F ブラック 	**FHV7X-M050-C** ブラック 

■外形寸法

生産終了商品
V440-Fシリーズ



推奨代替商品
FHV7X-M050-C



■定格／性能

項目		生産終了商品 V440-Fシリーズ	推奨代替商品 FHV7X-M050-C
適用コード		Code 39、Code 128、BC412、Interleave 2 of 5、UPC/EAN、Codabar、Code 93、Pharmacode、PLANET、Postnet、Japanese Post、Australian Post、Royal Mail、Intelligent Mail、KIX、Data Matrix（ECC 0-200）、QR Code、Micro QR Code、Aztec Code、DotCode、DMRE, PDF417、MicroPDF417、GS1 Databar（Composite、Stacked）	JAN/EAN/UPC、Code39、Codabar、Interleaved 2 of 5、Code93、Code128 / GS1-128、GS1 DataBar：GS1 DataBar*(Truncated、Stacked、Omni-directional、Stacked Omni-directional、Limited、Expanded、Expanded Stacked)、GS1-DataBar Composite Code (CC-A, CC-B) 、Pharmacode, DataMatrix（ECC200）、QR、MicroQR、PDF417、MicroPDF417
画像	解像度、ピクセルサイズ	2464（H）×2056（V）、ピクセルサイズ 3.45μm	2448(H)×2048(V)、3.45μm
	カラー/モノクロ	モノクロCMOS	モノクロCMOS
	シャッタ	グローバルシャッタ	グローバルシャッタ
	フレームレート	35fps	35fps
	露光時間	16～400,000μs	1μs～100ms
トリガ		外部トリガ（エッジ、レベル）、通信トリガ（Ethernet、RS-232C）	STEP（計測トリガ入力）ほかDI0～2（コマンド入力）
入出力仕様	入力信号	トリガ入力、新規マスタ、デフォルト：双方向入力、光絶縁、4.5～28V定格（10mA、DC 28V時）	入力：4本（STEP、DI0～2）
	出力信号	3本：双方向、光絶縁、1～28V定格（ICE <100mA、DC 24V時、ユーザにより電流制限）	出力：5本（ERROR、OR、BUSY、READY、STGOUT/SHTOUT）
通信	接続	RS-232C、Ethernet TCP/IP、EtherNet/IP™、PROFINET	RS-232C、Ethernet（TCP/UDP 無手順）、EtherNet/IP、PROFINET
	Ethernet仕様	1000BASE-T	1000BASE-T×1
表示灯		LINK（橙）、PWR（緑）	PWR：緑、RUN：緑、LINK：黄、BUSY：緑、OR：黄、ERR：赤
電源電圧		POE（Power over Ethernet）（IEEE 802.3af）/ DC24V ±20%	DC21.6～26.4V
消費電流		PoE（DC44～57V）：0.10A以下、またはDC24V：0.15A以下	照明なし：0.60A以下／照明モジュール使用時：4.2A以下
耐環境性	周囲温度範囲	動作時：0～40℃、保存時：－25～65℃（結露、氷結なきこと）	動作：0～40℃、保存：－25～65℃（結露、氷結なし）
	周囲湿度範囲	動作時・保存時：25%～85%（結露なきこと）	35～85%RH（結露なし）
	周囲環境	腐食性ガスのないこと	腐食性ガスなし
	振動耐性	振動周波数：10～150Hz、片振幅：0.35mm、振動方向：X/Y/Z、掃引時間：各回数8分、掃引回数：10回	10～150Hz、片振幅0.35mm（※標準レンズ装着時は0.15mm条件あり）、XYZ、各8分×10回
	耐衝撃（耐久）	衝撃力：150m/s^2、試験方向：6方向、各3回（上/下、前/後、左/右）	150m/s^2、6方向、各3回
	保護等級	IEC60529規格　IP40	IP40（照明モジュール/防水フード装着時IP67）

項目		生産終了商品 V440-Fシリーズ	推奨代替商品 FHV7X-M050-C
質量	本体のみ	約103g	約670g

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。
他社の推奨代替商品に関する情報は、弊社が本案内の発行時点で把握しているものです。当該推奨代替商品の生産終了時期、継続的な供給可否および仕様や適合性等、その他の詳細につきましては、お取引先様へお問い合わせの上、貴社にて当該推奨代替商品の採用をご判断ください。