



この商品は
生産終了しました



生産終了商品

視覚センサ用照明付きカメラ

形F150-SL20

形F150-SL50

形F150-S1



推奨代替商品

形F150-SL20A

形F150-SL50A

形F150-S1A

2000年2月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形F150-SL□□に使用している照明部(形F150-LT10)を形F150-S1Aに接続して使用することはできません。同様に、形F150-SL□□Aに使用している照明部(形F150-LT10A)を形F150-S1に接続して使用することはできません。
- ・形F150-SL20/-SL50の照明部LEDの寿命による交換は、形F150-LT10をご用意ください。

生産終了商品との相違点

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
形F150-S1A	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
形F150-SL20A	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
形F150-SL50A	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：完全互換

○：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

外形寸法/取付寸法

生産終了商品

形F150-SL20
形F150-SL50
形F150-S1

推奨代替商品

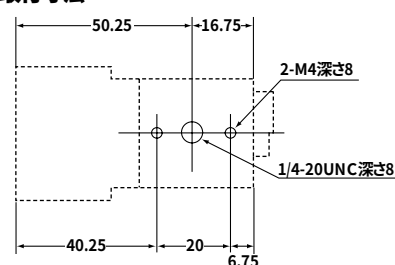
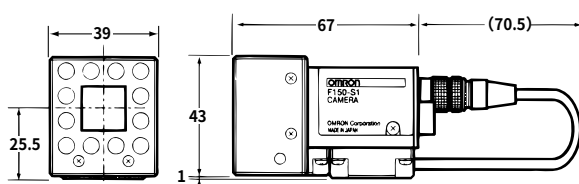
形F150-SL20A
形F150-SL50A
形F150-S1A

形F150-SL20/-SL50

形F150-SL20A/-SL50A

外形寸法/取り付け寸法は同一です

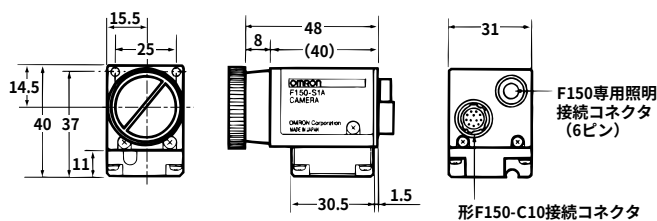
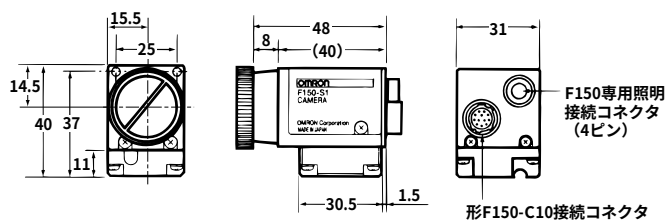
取付寸法



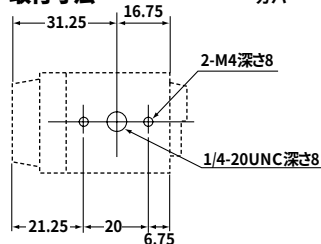
形F150-S1

形F150-S1A

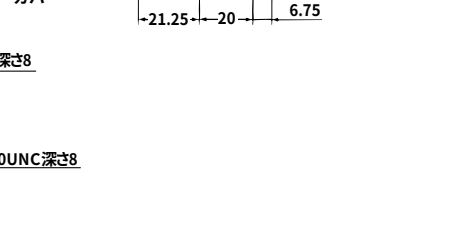
外形寸法/取り付け寸法は同一です
ただし照明接続コネクタのピン数が異なります



取付寸法



取付寸法



接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品 形F150-SL20/-SL50/-S1	推奨代替商品 形F150-SL20A/-SL50A/-S1A
形F150-SL20/-SL50は以下の構成からなるセット形式です。 形F150-SL20 カメラ 形F150-S1 照明部 形F150-LT10 レンズ 形F150-LE20 形F150-SL50 カメラ 形F150-S1 照明部 形F150-LT10 レンズ 形F150-LE50 注) 照明部 形F150-LT10は、代替商品のカメラ 形F150-S1Aには接続できません。	形F150-SL20A/-SL50Aは以下の構成からなるセット形式です。 形F150-SL20A カメラ 形F150-S1A 照明部 形F150-LT10A レンズ 形F150-LE20 形F150-SL50A カメラ 形F150-S1A 照明部 形F150-LT10A レンズ 形F150-LE50 注) 照明部 形F150-LT10Aは、生産終了商品のカメラ 形F150-S1には接続できません。

代替形式一覧

仕様など	生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
設置距離: 61～71mm、光源: 赤色LED、発光方式: パルス点灯	形F150-SL20	形F150-SL20A	110,000
設置距離: 66～76mm、光源: 赤色LED、発光方式: パルス点灯	形F150-SL50	形F150-SL50A	110,000
撮像素子: 1/3インチCCD、有効画素数: 659(H) × 494(V)	形F150-S1	形F150-S1A	70,000

主な特性

●特性上の違いはありません。

項目	仕様
カメラ	撮像素子 1/3インチCCD
	有効画素数 659(H) × 494(V)
	シャッター機能 電子フレイムシャッター、シャッタースピード: 1/100、1/500、1/2000、1/10000 sec
レンズ	設置距離 形F150-SL20/-SL20A: 61～71mm 形F150-SL50/-SL50A: 66～76mm
	視野 形F150-SL20/-SL20A: 20mm□ 形F150-SL50/-SL50A: 50mm□
照明部	光源 赤色LED
	発光方式 パルス発光(カメラシャッターと同期発光)
周囲温度	動作時: 0～+50℃、保存時: -25～+60℃(ただし、氷結、結露しないこと)
周囲湿度	動作時・保存時: 各35～85%RH(ただし、結露しないこと)
質量(本体のみ)	カメラ単体: 約70g、照明付きカメラ: 約135g

その他

カメラ単体でご使用の場合、あるいは、照明付きカメラ 形F150-SL□□から、形F150-SL□□Aに置き換える場合は、互換性に問題ありません。ただし、形F150-S1と形F150-S1Aは、照明接続用のコネクタピン数が異なります。したがって、照明付きカメラの照明部のみ交換する場合は、ご注意ください。

形F150-SL□□に使用している照明部(形F150-LT10)を、形F150-S1Aに接続して使用することはできません。同様に、形F150-SL□□Aに仕様している照明部(形F150-LT10A)を、形F150-S1に接続して使用することはできません。

ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形F150-S1/-SL20/-SL50	形F150-S1A/-SL20A/-SL50A
カメラ取付台座 : 出荷時より取付済み 付属品 : なし	カメラ取付台座 : 出荷時より取付済み 付属品 : なし