

IR ADAPTOR

BEAMAGE範囲を近赤外通信波長まで拡大するIRアダプタ。工場側で調整するためBEAMAGEと合わせてお求めください。



プロダクトファミリーの主な特長

IR光を可視光に変換

IRアダプタは1495 nm～1595 nmの波長を、950 nm～1075 nmの短い波長に変換します。

大きなビームの撮影

拡大機能で、センサより大きなビームを撮影できます。

高品質撮影

高品質のコーティングが施された反射防止入カウインドウを搭載し、歪みが少なく、最大限の画像解像度が得られる波長変換が可能です。

数分で準備完了

着脱式でBEAMAGEカメラの入カポートに簡単に取り付けられるCマウントタイプ。

仕様

測定性能	
スペクトル領域	1495 - 1595 nm
最大ビームサイズ	19 mm
ピクセル増倍率(PMF)	3.29
最小測定可能ビーム	230 μm
直線性	非線形、IR変換済出力 ∝ 入力強度 ^{1.41}
Distortion	-1.0%の樽形歪曲(倒立像)
distortion	-1.0%の樽形歪曲(倒立像)
損傷閾値	
損傷閾値	1 W/cm ²
物理的特徴	
寸法	46φ X 97D mm
重量	0.21 kg
注文情報	
IR Adaptor	201061

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

gentec-eo.com/ja/contact-usで最寄りのセールス担当者をお探してください