

発注のご案内

モデル	仕様	Price
930-44 (M-930-44)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、441.6 nm	¥319,000
930-51 (M-930-51)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、488および514.5 nm	¥319,000
930-63 (M-930-63)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、632.8 nm	¥319,000
930AB-44 (M-930AB-44)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、441.6 nm	¥261,000
930AB-51 (M-930AB-51)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、488および514.5 nm	¥261,000
930AB-63 (M-930AB-63)	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、632.8 nm	¥261,000

発注のご案内 - ミリ仕様モデル

モデル	仕様	Price
M-930-44	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、441.6 nm、M6	¥319,000
M-930-51	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、488および514.5 nm、M6	¥319,000
M-930-63	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板付き、632.8 nm、M6	¥319,000
M-930AB-44	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、441.6 nm、M6	¥261,000
M-930AB-51	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、488および514.5 nm、M6	¥261,000
M-930AB-63	可変アッテネータ・ビームスプリッター、出力側 $\lambda/2$ 波長板なし、632.8 nm、M6	¥261,000

ホログラム用として利用される方へ

明瞭で明るいホログラムを作るには干渉縞の安定性が重要です。ビームスプリッターの損失が大きければ、局所的に発生する熱により2つの出力ビーム間で位相がずれて、フィルム面内の干渉縞が動いてしまいます。ビーム偏角が小さいことも重要です。リアルタイムで干渉縞のコントラストを最適化するときに不要な干渉縞が生じかねない場合にも、これを除去するための補償調節機器を追加する必要がなくなります。この可変アッテネータ/ビームスプリッターは、損失が少なく、ビーム偏角が小さいため、ホログラム用として最適です。



弊社の932液晶光制御システムを使用すれば、減衰およびビーム分割を電子制御することができます。