

1.2.4 アクセサリー（エネルギーセンサー用）

1.2.4.1 アクセサリー（パイロエレクトリックセンサー用）

ファイバーアダプター
(パイロエレクトリックセンサー用)



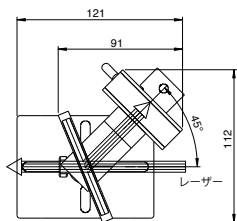
オシロスコープアダプター
(パイロエレクトリックセンサー用)



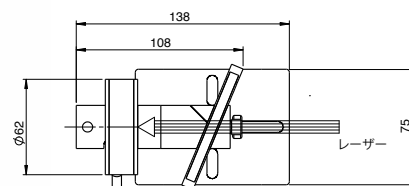
ヒートシンク
(PE-Cシリーズセンサー用)



ビームスプリッター（スプリッター装着時）
反射光がセンサーに入射



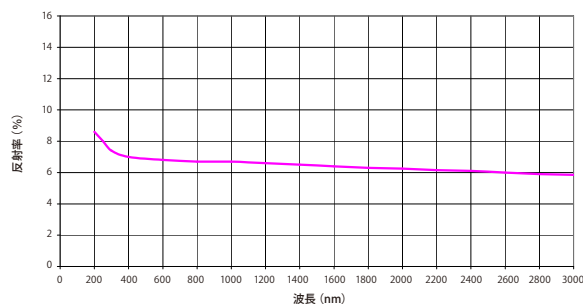
ビームスプリッター（スプリッター未装着時）
ダイレクトビームがセンサーに入射



ビームスプリッター仕様

材料	UVグレード合成石英	
波長範囲	0.19 - 2.2μm	
有効口径	φ60mm	
パルスに対するダメージスレシヨルド	< 10ns	>300μs
	5J/cm ²	>200J/cm ²
反射率	右記グラフ参照	

ビームスプリッター（両面、偏光なし）



アクセサリ	概要	製品番号
ヒートシンク	PE25およびPE50シリーズセンサーの背面接続用ヒートシンク。50%以上の高い平均パワー測定を実現。	7Z08267
パイロスコープアダプター	PEセンサーとディスプレイ間を接続しオシロスコープへの信号を取り出すBNCモジュール（応答周波数はセンサーの最大応答周波数に依存）	7Z11012
ファイバーアダプター ファイバーアダプター用ブラケット PEセンサーシリーズ	ファイバーアダプターをご使用になるには、センサーに接続するための下記マウントブラケットが必要。 ファイバーアダプター接続用マウントブラケット（パイロエレクトリック用）	ブラケット製品番号
PD10-C / PD10-IR-C / PD10-pJ-C / PD10-IR-pJ-C		7Z08275
PE50-C / PE50BF-C		7Z08270
PE9-C / PE9-ES-C / PE10-C / PE10BF-C / PE25-C / PE25BF-C		7Z08269
ファイバーアダプター 全てのPEセンサー	上記マウントブラケット要	SC ST FC SMA
ビームスプリッター	エネルギー（密度）が高く直接入射ができない場合などに使用。予め低出力で反射の比率を確認可能。	7Z08227 7Z08226 7Z08229 1G01236