

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)



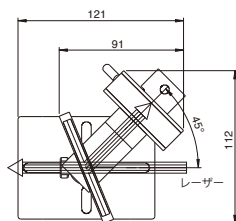
オシロスコープアダプター
(パイロエレクトリックセンサー用)



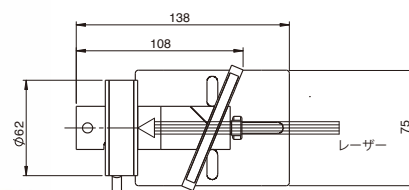
ヒートシンク
(PE-Cシリーズセンサー用)



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



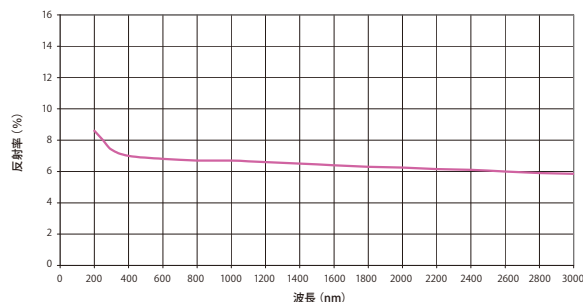
ビームスプリッター（スプリッター未装着時）
ダイレクトビームがセンサーに入射



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 - 2.2 μ m	
有効口径	ϕ 60mm	
パルスに対する ダメージスレッショルド	<10ns PW 5J/cm ²	>300 μ s PW >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
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取り付けブラケットが必要。 ファイバーアダプター接続用取り付けブラケット（パイロエレクトリック用）	ブラケット製品番号 ファイバーからディテクターまでの距離
PD10-C / PD10-IR-C / PD10-pJ-C / PD10-IR-pJ-C		7Z08275 10mm
PE50-C / PE50BF-C		7Z08270 15mm
PE9-C / PE9-ES-C / PE10-C / PE10BF-C / PE25-C / PE25BF-C		7Z08269 10mm
ファイバーアダプター 全てのPEセンサー	上記取り付けブラケット要	SC ST FC SMA 7Z08227 7Z08226 7Z08229 1G01236A
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。	7Z17001

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)

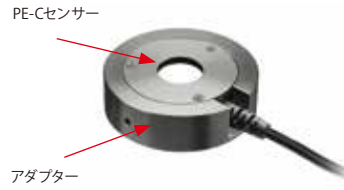
テストプレート
(ダメージスレッシュホールド確認用)



Nova PE-Cアダプター



PE-C - PEセンサー径
変換用アダプター



充電器 (N極)



アクセサリ	概要	製品番号		
テストプレート (ダメージスレッシュホールド確認用)	センサーと同じ吸収体のテストプレートにより、レーザー入射時にセンサーのダメージスレッシュホールドを超えていないか確認が可能。	メタリック型	BF型	BB型
	サイズ	7E06031A	7E06031D	7E06031C
Nova PE-Cアダプター	アダプターをNova D15ソケットとPE-Cセンサーのスマートプラグの間に差し込むことで、NovaがPE-Cシリーズセンサーで動作することが可能。	26×26×1mm	76×26×1mm	76×26×1mm
PE-C - PEセンサー径 変換用アダプター	PE-Cシリーズの直径はφ62mm。 旧型センサー (φ85mm) と同じ径で使用可能。またこのアダプターにより、本来PEセンサー用に設計された治具およびセットアップでPE-Cタイプのセンサーが使用可能。	7Z08272		
充電器 (N極) AC/DC 12V 2A N-2.1x5.5	FPE80BF-DIF-Cセンサー対応 (製品に1個標準付属)	7Z08273		
		7E05029		