

選択ガイド - 2024 年 3 月

# MAP シリーズパワーメーター 検出器アダプター

AC 検出器アダプターは、VIAVI MAP シリーズの光パワーメーター (mOPM)、挿入損失/反射損失メーター (mORL および mOLM)、スイープ波長システム (mSWS)、光コンポーネント環境テストシステム (OCETS)、およびレガシーの JDSU (旧 VIAVI) 製品ラインで使用するよう設計されています。

検出器の互換性の詳細、またはリストにないアダプターが必要な場合は、技術支援センター (TAC) に連絡してサポートを受けてください: [support@viavisolutions.com](mailto:support@viavisolutions.com)



AC900 シリーズ検出器アダプターには、測定精度を向上させるための 3 つのロックピンがあります。AC100 シリーズアダプターは、AC900 シリーズのロックピンのないねじ込み式アダプターです。

## シングルファイバーコネクタのアダプター

一般的なシングルファイバーフェルルコネクタで使用する検出器アダプター。AC900 シリーズアダプターには 3 つのロックピンがあり、現在のすべての MAP シリーズ mOPM、mORL、mOLM、mSWS 検出器と互換性があります。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明	コネクターの画像
AC100	該当なし		ブラッキングキャップ	
AC900	該当なし		磁気ダークレベルキャップ	
AC103	SC		SC アダプター、ロックなし	
AC115	E2000		E2000 アダプター、ロックなし	
AC901	FC		FC アダプター、ロック付き	
AC903	SC		SC アダプター、ロック付き	
AC914	MU		MU アダプター、ロック付き	
AC918	LC		LC アダプター、ロック付き	
AC102	ST		ST アダプター、ロックなし	

## シングルファイバーフェルールアダプター

一般的なシングルファイバーフェルールで使用する検出器アダプター。これらのアダプターにはロックピンがなく、現在およびレガシーの検出器と互換性があります。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明
AC116	2.5 mm フェルール	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC116' is engraved on the top surface.	2.5 mm フェルールアダプター、ロックなし
AC116L	2.5 mm フェルール および LC	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC116L' is engraved on the top surface.	2.5 mm フェルールアダプターおよび LC コネクタアダプター、ロックなし
AC123	1.25 mm フェルール	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC123' is engraved on the top surface.	1.25 mm フェルールアダプター、ロックなし
AC135	2.0 mm フェルール	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC135' is engraved on the top surface.	2.0 mm フェルールアダプター、ロックなし
AC136	1.0 mm フェルール	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC136' is engraved on the top surface.	1.0 mm フェルールアダプター、ロックなし
AC137	1.6 mm フェルール	 A cylindrical metal adapter with a central hole and a textured outer ring. The part number 'AC137' is engraved on the top surface.	1.6 mm フェルールアダプター、ロックなし

## デュプレックスファイバーアダプター

一般的なデュプレックスファイバーコネクタで使用する検出器アダプター。これらのアダプターには3つのロックピンがあり、現在のすべてのMAPシリーズ mOPM、mORL、mOLM、mSWS 検出器と互換性があります。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明	コネクターの画像
AC918D	LC デュプレックス		作動機能付きデュプレックスアダプター、ロック付き	
AC918IS	LC デュプレックス		LC デュプレックスアダプター、作動機能なし、mOPM-RHIS パワーメーターシリーズとともに使用、ロック付き	
AC918M	ミニ LC デュプレックス		ミニデュプレックス LC、ロック付き	
AC936D	MDC デュプレックス		標準 MDC デュプレックス、ロック付き	
AC937D	CS デュプレックス		標準デュプレックス CS、ロック付き	
AC937D-B	CS デュプレックス		曲げラッチデュプレックス CS、ロック付き	
AC938D	SN デュプレックス		標準デュプレックス SN、ロック付き	
AC939D	SN-MDC ユニバーサル		ユニバーサルデュプレックス SN およびデュプレックス MDC フェルルールアダプター、ロック付き	

## 多芯ファイバーコネクタアダプター

一般的な多芯ファイバーフェルルコネクタで使用する検出器アダプター。これらのアダプターには3つのロックピンがあり、現在のすべてのMAPシリーズ mOPM、mORL、mOLM、mSWS 検出器と互換性があります。注:これらのアダプターを使用するには、VIAVI AC900 シリーズ積分球または mOPM-C1RHIS/C1RHIP 統合パワーメーターが必要です。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明	コネクターの画像
AC912P	MT フェルル		MT フェルルアダプター – ユニバーサル 12x6 および 16x4 アレイ、ロック付き	
AC917U	MPO-MTP ユニバーサルキー付き		MPO-MTP アダプター – ユニバーサルキー付き 12x6 および 16x4 アレイ、ロック付き	
AC924P	MXC		MXC アダプター – 16x4 アレイ、ロック付き	
AC941	MMC16		MMC16 アダプター、ロック付き	
AC943	TMT フェルル		TMTフェルルアダプター、ロック付き	
AC946	SN-MT		SN-MTアダプター、ロック付き	

## ベアファイバーアダプター

ベアファイバー（シングルまたはリボン）で使用する検出器アダプター。ファイバーアダプターは、検出器に取り付けられているホルダー内に取り付けます。

これらのアダプターを使用するには、VIAVI AC900 シリーズ積分球または mOPM-C1RHIS/C1RHIP 統合パワーメーターは必須ではありませんが、使用することをお勧めします。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明
AC121	ベアシングルファイバー		シングルファイバーアダプター、ロックなし (AC920 × 1 付属)
AC913	ベアシングルファイバー		リボンファイバーアダプター、最大 16 芯のファイバー、ロック付き (AC920 × 1 付属) AC991S 積分球が必要
AC920	ベアリボンファイバー		ベアファイバーアダプター AC913 の交換用ホルダー ベアファイバーアダプター AC121 および AC113、ロック付きにも適合
AC930	ベアリボンファイバー		AC931 用バレルホルダー、ロック付き
AC931	フジクラ - 住友接合		フジクラ - 住友接合チャックホルダーには AC930 が必要

## 硬化コネクタアダプター

コネクタアダプターは屋外用コネクタに使用できます。これらのアダプターには 3 つのロックピンがあり、現在のすべての MAP シリーズ mOPM、mORL、mOLM、mSWS 検出器と互換性があります

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明	コネクタの画像
AC932	DLX		DLX アダプター、ロック付き	
AC933	OptiTap		OptiTap アダプター、ロック付き AC991S が必要 積分球または統合リモートヘッド mOPM-C1RHIS/C1RHIP	
AC934	HMFOC ソケット		HMFOC ソケット、ロック付き mOPM-C1RHIS/C1RHIP 統合リモートヘッドが必要です。	
AC935	OptiTip/HMFOC		HMFOC/OptiTip アダプター、ロック付き AC991S 積分球が必要	
AC940	IP-16 SN		IP-16 SN、ロック付き 統合リモートヘッド mOPM-C1RHIS/C1RHIP が必要です。	

## 硬化コネクタアダプター (続き)

カタログパーツ 番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明	コネクタの画像
AC942	IP-9 MPO		IP-9 MPO、ロック付き AC991S 積分球または統合リモート ヘッド mOPM-C1RHIS/ C1RHIP が必要です。	
AC944	ODC-2 プラグ		ODC-2 プラグアダプター、 ロック付き	
AC945	ODC-2 プラグ		ODC-2 ソケットアダプター、 ロック付き	



## ユニバーサルコネクタ/アダプターシステム

ユニバーサルコネクタ/アダプターシステム (UCA) は、標準テスト機器と、ファイバーリボン、フェルルール、スライダアセンブリ、ファイバーアレイユニット (FAU)、MPO、スプライスチャック、ベアファイバーなどの、各種の特定光ファイバー終端インターフェイスと光ファイバーの間の適応レイヤーを提供します。外部の一時的なユニバーサルクラムシェルインターフェイス (AC951) は、カスタマイズされた特定の終端スタイルに適応するように簡単に再設定できます。

クラムシェル (AC951) の内側には、スプライスチャック、V 溝、フェルルール、ガラス/ポリおよびカスタム部品を収容できます。2 番目のパーツは外側部分の AC950 で、VIAVI MAP シリーズの mOPM、mORL、mOLM、および mSWS 検出器に接続します。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明
AC950-95A			小さな円形の開口部を備えた AC950
AC950-95B			大きな円形の開口部を備えた AC950
AC950-95C			2 列のスリット開口部を備えた AC950
AC951-000	カスタム		ブランクインサート付き AC951
AC951-912	MT フェルルール		MT インサート付き AC951
AC951-931	フジクラ - 住友 スプライス		スプライスチャックホルダーインサート付き AC951
AC951-943	TMT		TMT インサート付き AC951

注:これらのアダプターを使用するには、VIAVI AC900 シリーズ積分球または mOPM-C1RHIS/C1RHIP 統合パワーメーターが必要です。

## 積分球

カタログパーツ 番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明
AC991S	多芯ファイバー コネクタ	 A black, cylindrical adapter with a multi-fiber connector on one side and a circular opening on the other.	SM APC および 12x6 および 16x4 アレイ用に最適化された多芯ファイバーコネクタ用の積分球、ロック付き
AC330	シングルファイ バー	 A cylindrical adapter with a single fiber connector on top and a circular opening on the side. The label includes 'VIavi', 'Type AC330', and 'SN: 49133'.	シングルファイバー、高出力、低 PDL 積分球、1.0mm 開口部、ロックなし
mOPM- C1RHIS/C1RHIP	該当なし	 A black, cylindrical adapter with a single fiber connector on one side and a circular opening on the other, connected to a cable.	統合リモートヘッド mOPM-C1RHIS:mOPM を使用する場合 mOPM-C1RHIP:mORL を使用する場合

## バルクヘッドアダプターおよび交換部品

バルクヘッドアダプターはメーティングスリーブとして注文され、これらのアダプターは 2 つに分割でき、MAP モジュール上のコネクタバルクヘッドアダプターの交換に使用されます。

カタログパーツ番号	コネクタタイプ (PC および APC)	アダプターの画像	説明
AC500	FC/PC から FC/PC へ		FC/PC-FC/PC 間のメーティングスリーブまたは交換用バルクヘッド、2.15 mm キー溝
AC501	FC/PC から SC/PC へ		FC/PC-AC/PC 間のメーティングスリーブまたは交換用バルクヘッド、2.15 mm キー溝
AC502	FC/APC から FC/APC へ		FC/PC-FC/APC 間のメーティングスリーブまたは交換用バルクヘッド、2.05 mm キー溝
AC503	FC/APC から SC/APC へ		FC/PC-SC/APC 間のメーティングスリーブまたは交換用バルクヘッド、2.05 mm キー溝
ACRI917	MPO-MTP		AC917U 用 MT 交換用インサート 5 個
ACRI903	SC インサート		AC903 用 SC 交換用インサート 5 個
ACAP901	FC		AC901 開口部プレート 2 枚セット
ACAP903	SC		AC903 開口部プレート 2 枚セット
ACAP917	MPO/MT		AC917 および AC912 開口部プレート 2 枚セット
ACAP918	LC		AC918 開口部プレート 2 枚セット
ACAP918D	LC デュプレックス		AC918D 開口部プレート 2 枚セット
ACAP935	OptiTip/HMFOC		AC935 開口部プレート 2 枚セット

## AC キット

カタログパーツ番号	説明
AC-PKG-GK-00	MAP シリーズ OPM 汎用アダプターキット
AC-PKG-SK-00	MAP シリーズ OPM スーパーアダプターキット
AC-PKG-SF-00	MAP シリーズ OPM 標準シングルアダプターキット
AC-PKG-CF-00	MAP シリーズ OPM 円筒形フェルルールホルダーアダプターキット
AC-PKG-SP-00	MAP シリーズ OPM 特殊アダプターキット
AC-PKG-DX-00	MAP シリーズ OPM デュプレックスアダプターキット
AC-PKG-HD-00	MAP シリーズ OPM 硬化アダプターキット
AC-PKG-MF-00	MAP シリーズ OPM 多芯ファイバーアダプターキット
AC-PKG-BF-00	MAP シリーズ OPM ベアファイバーアダプターキット

## キットの内容

カタログ番号	パッケージの内容
AC-PKG-BF-00	MAP シリーズベアファイバーアダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - シングルベアファイバーアダプター (AC121 には AC920 が付属) - リボンベアファイバーアダプター (AC913 には AC920 が付属) - バレル AC931 用ホルダー (AC930) - フジクラ - 住友スプライスチャックホルダー (AC931) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (1x AC502)
AC-PKG-CF-00	MAP シリーズシリンダーフェルルールアダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - 2.0mm フェルルール (AC135) - 1.0mm フェルルール (AC136) - 1.6mm フェルルール (AC137) - SN/MDC フェルルール アダプター、ロック付き (AC939D) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)
AC-PKG-DX-00	MAP シリーズデュプレックスアダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - LC デュプレックス、ロック付き (AC918D) - MDC シニアアダプター、ロック付き (AC936D) - CS シニアアダプター、ロック付き (AC937D) - SN シニアアダプター、ロック付き (AC938D) - SN/MDC フェルルールアダプター、ロック付き (AC939D) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)
AC-PKG-GK-00	MAP シリーズ汎用アダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - FC アダプター、ロック付き (AC901) - SC アダプター、ロック付き (AC903) - MPO アダプター、ロック付き (AC917U) - LC アダプター、ロック付き (AC918) - LC デュプレックス、ロック付き (AC918D) - SN/MDC フェルルールアダプター、ロック付き (AC939D) - 5x AC903 SC アダプタークリップ (1x ACRI903) - 5x MPO アダプタークリップ (1x ACRI917) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)

## キット内容(続き):

AC-PKG-HD-00	MAP シリーズ硬化アダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - SN/MDC フェルルールアダプター、ロック付き (AC939D) - DLX アダプター、ロック付き (AC932) - SC Optitap アダプター、ロック付き ( AC933) - HMFOC プラグアダプター、ロック付き (AC935) - IP16-SN アダプター、ロック付き (AC940) - IP9 アダプター (AC942) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)
AC-PKG-MF-00	MAP シリーズマルチファイバーアダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - LC デュプレックス、ロック付き (AC918D) - MT フェルルール アダプター、ロック付き (AC912P) - リボン ベア ファイバー アダプター ( AC913) - SN/MDC フェルルール アダプター ロッキング (AC939D) - MPO アダプター ロッキング (AC917U) - MXC アダプター ロッキング (AC924P) - MMC16 MT アダプター ロッキング (AC941) - 5x MPO アダプター クリップ (1x ACRI917) - 2x FC/APC to FC /APC 嵌合スリーブ (1x AC502)
AC-PKG-SF-00	MAP シリーズ標準アダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - FC アダプター、ロック付き (AC901) - SC アダプター、ロック付き (AC903) - LC アダプター、ロック付き (AC918) - LCデュプレックス、ロック付き (AC918D) - 5x AC903 SC アダプタークリップ (1x ACRI903) - 5x SC アダプターインサート (AC903) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)
AC-PKG-SK-00	MAP シリーズスーパーアダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - FC アダプター、ロック付き (AC901) - SC アダプター、ロック付き (AC903) - MPO アダプター、ロック付き (AC917U) - LCアダプター、ロック付き (AC918) - LC デュプレックス、ロック付き (AC918D) - MT フェルルールアダプター、ロック付き (AC912P) - シングルベアファイバーアダプター (AC121) - リボンベアファイバーアダプター (AC913) - SN/MDC フェルルールアダプター、ロック付き (AC939D) - 5x AC903 SC アダプタークリップ (1x ACRI903) - 5x MPO アダプタークリップ (1x ACRI917) - 2x FC/APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)
AC-PKG-SP-00	MAP シリーズ特殊アダプターキット - 内容 - キャップ (AC100) - ST アダプター (AC102) - E2000 アダプター (AC115) - 2.5mm フェルルール (AC116L) - 1.25mm フェルルール (AC123) - MU アダプター、ロック付き (AC914) - 2x FC/ APC から FC/APC への接続スリーブ (2x AC502)