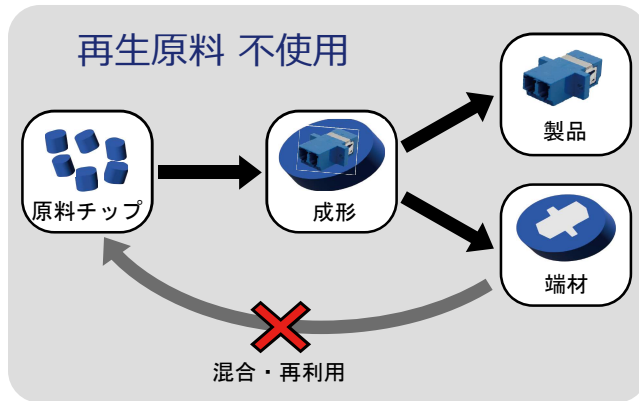


多心MPO用 光部材

MPO Passive Components

データセンターや中継基地局等で有用な
多心MPO用の光部材製品です。
MPOの減衰、中継、変換はお任せください。

保守ツール



再生原料を使用しないため、高品質です。

- フェルル端面に汚れがなく、**きれい**
- **色が統一**しており、均一
- **強度**が高い

MPO光固定減衰器（アッテネータ）



長さ48.8mmとコンパクトで、適切に光パワーレベルを調整します。
よく使用される心数（12心、24心）と、40G, 100G, 200G, 400G,
800Gbpsの高速伝送環境に対応します。

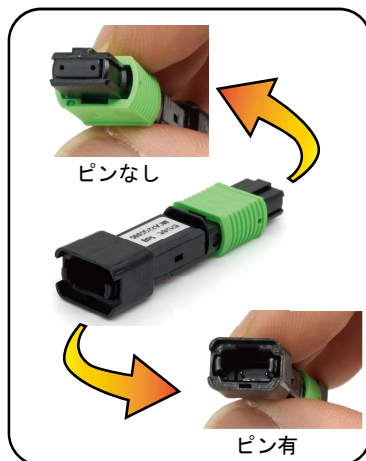
QSFPやOSFPといった高密度伝送では、特に有用です。

FOコードで分岐して減衰する必要がありません。

RoHS指令適合

IEC 61754-7, TIA/EIA 604-5準拠

Telcordia GR-1435-CORE準拠



MPO光固定減衰器 仕様			
ファイバ種		シングルモード (SM9/125μm)	マルチモード (GI50/125μm)
ファイバ心数		12心、24心	12心
減衰量交差	1~3dB	±1dB	±1dB
	4~10dB	±1dB	-
	10dB以上	±10%	-
反射減衰量		50dB以上 (APC研磨) (代表値: 60dB)	-
対応波長		1310nm/1550nm	850nm
動作温度		-40℃~+75℃	
サイズ (mm)		48.8×13.0×9.3mm	
原産国		台湾	

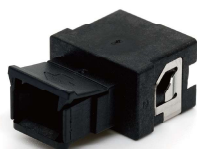
MPO光固定減衰器 型番指定について

例：減衰量1dB、850nm対応、12心、PC研磨、MM50用、プラスチック素材

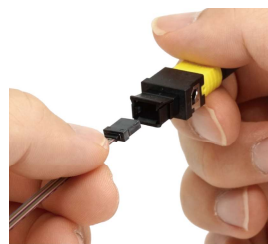
ATT	01	85	P12	P	M	P
減衰量	減衰量	対応波長	心数	研磨種	ファイバ種	ハウジング素材
01	1dB	85 850nm	P12 12心	P PC研磨	S SM	P プラスチック
03	3dB	35 1310/1550nm	P24 24心	U UPC研磨	M MM50	
05	5dB		※MMIは12心のみ。	A APC研磨	G MM62.5	
10	10dB					
20	20dB					

※MMIは5dB以下。

MPO-MT光変換アダプタ



型番：ADP-PT-9-K



保守ツール

小さなMTコネクタも差し込みやすく、簡単に着脱できます。
MTコネクタ側にロックがついており、しっかり固定できます。
ホコリの付着を防ぐダストキャップがMPO側、MT側 双方に付属しています。
IEC 61754-7適合、TIA 604-5 - Type MPO適合

MPO中継アダプタ

MPOコネクタ同士を接続するアダプタです。
メタル素材は、EMI対策に有効です。
耐久性は、200回の挿抜の繰り返しで0.3dB以下です。
フランジの有無、シャッター付きもお取り扱いがございます。



型番：ADP-PP-9-M (メタル)

IEC 61754-7準拠
TIA/EIA 604-5(MPO/MTP® インターフェイス)準拠
Telcordia GR-1435-Core準拠



型番：ADP-PP-9-K (黒)

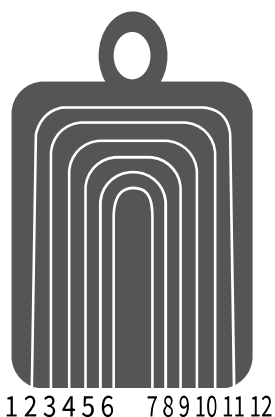
MPOループバック



SM (シングルモード) 用



MM (マルチモード) 用



ループバックとは、12心の場合、1番と12番、2番と11番がつながる形でそれぞれ左図のように配線されています。24心は下記の通りです。

コンパクトかつ優れた安定性と信頼性を実現する丈夫なハウジングに設計されています。
光トランシーバや機器の生産工程、品質保証、現場のトラブル対応に。

配線図 (12心)		配線図 (24心)	
1 -- 12	2 -- 11	1 -- 13	7 -- 19
2 -- 11	3 -- 10	2 -- 14	8 -- 20
3 -- 10	4 -- 9	3 -- 15	9 -- 21
4 -- 9	5 -- 8	4 -- 16	10 -- 22
5 -- 8	6 -- 7	5 -- 17	11 -- 23
6 -- 7		6 -- 18	12 -- 24

MPOループバック 型番指定について

例：シングルモード用、ピン有、12心



LBC -	35	-	PM	-	12
	ファイバ種		ピンの有無		心数
35	SM(シングルモード)用	PM	ピン有	12	12心
85	MM(マルチモード)用	PF	ピンなし	24	24心