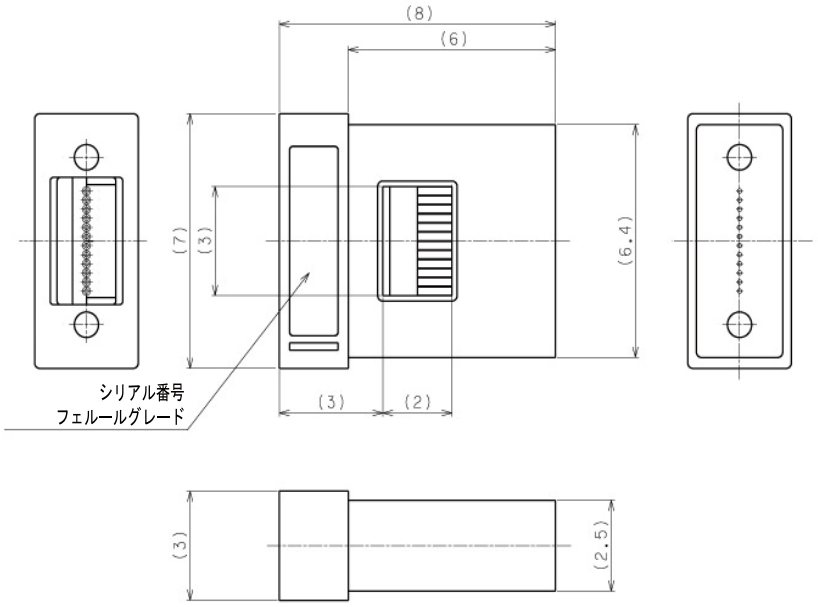
MTフェルール

最新の技術を駆使した高密度実装を可能にする12心MTフェルール
シングルモード/マルチモードともスタンダードとハイグレードを
シリーズ化してご用意!!



12心フェルール：MT-12「※1」-Y
24心フェルール：MT-24「※1」-Y

※1）適用ファイバとフェルールグレード
SS：Single Mode Standard
SH：Single Mode High Grade
MS：Multi Mode Standard
MH：Multi Mode High Grade

製品説明/仕様

1つのフェルールで最大12心の光ファイバーの通信を支えるMTフェルール!
超微細加工を追求し、高精度高品質なMTフェルールを実現いたしました。
用途に応じシングルモード/マルチモード毎にスタンダードとハイグレードをご用意。

Single Standard（ＳＳ）	ＩＬ：≦０．７５ｄＢ	ＲＬ：≧６０ｄＢ
Single HighGrade（ＳＨ）	ＩＬ：≦０．３５ｄＢ	ＲＬ：≧６０ｄＢ
Multi Standard（ＭＳ）	ＩＬ：≦０．６ｄＢ	ＲＬ：≧２０ｄＢ
Multi HighGrade（ＭＨ）	ＩＬ：≦０．３５ｄＢ	ＲＬ：≧２０ｄＢ

準拠規格：IEC 61754-5 , TIA 604-5 , Telcordia GR-1435, RoHS対応

24心フェルール

SANWA

情報通信技術で心を結ぶ一三和電気工業
CONNECTing our Hearts by information and Teleconmmunication Technology

MPO Connector (Plug kit)

MPOコネクタ(プラグキット)

MPOコネクタ(プラグキット)

各規格、各ケーブルにブーツ形状や色を対応させたプラグキットをご用意!
設計時から超高品質を追求した製品が遂に登場!!

NEW

MPO-PM-12-「※1」
-「※2」-R30

MPO-PM-12-「※1」
-「※2」-F1

MPO-PM-12-「※1」
-「※2」-T1

製品説明

各種ケーブル形状や太さに対応したMPOコネクタがが登場!!
フェルールやケーブルの規格が一目で判別可能な色を取り揃えました

ガイドピンのグレードもシングル/マルチ、通常精度/高精度毎にご用意!!
フェルールやガイドピン無しのプラグキットのみの販売も可能です。

SCプラグ用カシメリングを共有するため、新たなカシメ工具の用意も不要!!

準拠規格:IEC 61754-7-1 ,J IS C 5964-7
Telcordia GR-1435 , RoHS対応

「※1」適用ファイバとフェルールグレード

- SS : Single Mode Standard
- SH : Single Mode High Grade
- MS : Multi Mode Standard
- MH : Multi Mode High Grade

「※2」カラーバリエーション

- SMF-OS1用 GR グリーン
- SMF-OS2用 YE イエロー
- MMF-OM1用 BE ベージュ
- MMF-OM2用 BK ブラック
- MMF-OM3用 AQ アクア
- MMF-OM4用 VI バイオレット

http://WWW.snwd.co.jp
製品に関するご質問・お問い合わせは E-mail:sanwa-hp@snwd.co.jp

三和電気工業株式会社
SANWA DENKI KOGYO CO., LTD.

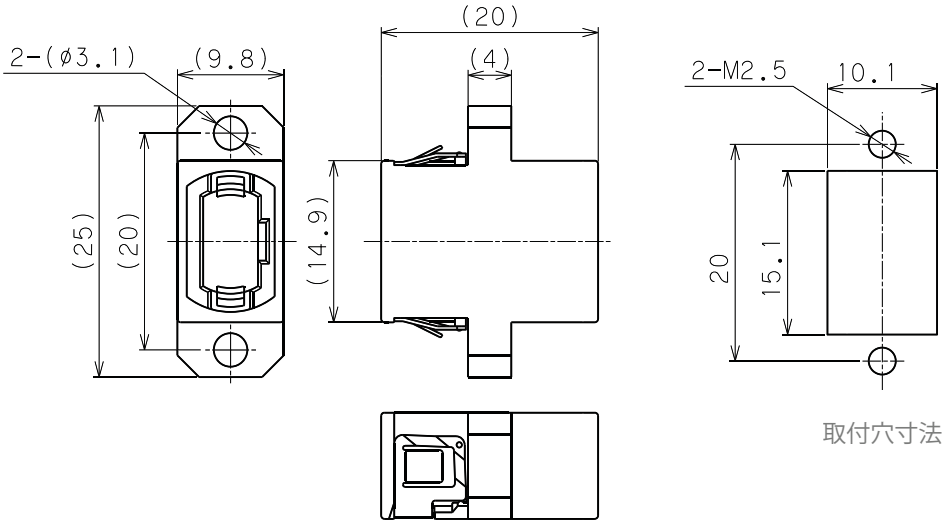
MPOアダプタ

さまざまな設置パネルに適応可能なMPOアダプタの登場!!
より高密度実装が可能なフランジレスタイプも登場!!

フランジ有タイプ
ＭＰＯ－ＡＤ１－「※１」

フランジ無タイプ
ＭＰＯ－ＡＤ２－「※１」

NEW



取付穴寸法

製品説明

超高密度実装を可能にするフランジレスタイプと、ネジ止め式をご用意!
パネルバネで取り付ける際、ガタツキ防止機構を設けたプレートを標準装備!!

キータイプはクロス(Opposed)キー［６色］とストレート(Aligned)キー［灰色］
色はMTフェルールや光コードの見分けが出来るよう豊富に取り揃えました

準拠規格：IEC 61754-7-1 (JIS C 5964-7)
Telcordia GR-1435, RoHS対応

カラーバリエーション（※１）

GR グリーン	SMF-OS1用
YE イエロー	SMF-OS2用
BE ベージュ	MMF-OM1用
BK ブラック	MMF-OM2用
AQ アクア	MMF-OM3用
VI バイオレット	MMF-OM4用
LG グレー	ストレート接続用

SANWA

情報通信技術で心を結ぶ―三和電気工業
CONNECTing our Hearts by information and Teleconmmunication Technology

MPO Patch cord & Pigtail cord

MPOパッチコード＆ピグテールコード

MPOパッチコード&ピグテールコード

三和電気工業の新シリーズとして高品質なＭＰＯパッチコード＆
ピグテールコードが誕生!!
データセンター等での高密度化及び省スペース化実現に向けて
存分に威力を発揮します!

NEW

製品名構成：ＭＰＯ－ＰＣ２１－１２　ＹＥ－Ｒ３０－０１０
(a)　(b)　(c)　(d)　(e)　(f)

＊ファンアウトのご要望につきましては、別途ご連絡頂きます様お願い致します。

No.	アイテム	構成名	説　明					
(a)	コネクタシリーズ	MPO	ＭＰＯコネクタ					
(b)	組立構成	PC11	ガイドピンなし（メス）ピグテール					
		PC12	ガイドピンあり（オス）ピグテール					
		PC21	ガイドピンなし（メス）パッチコード					
		PC22	ガイドピンあり（オス）パッチコード					
		PC23	片端メス、片端オス　パッチコード					
(c)	ファイバ心数	12	１２心					
(d)	ハウジング色及びグレード		ハウジング色	コード外被色	ファイバ種類	グレード	光学特性	研磨
		GR	緑	黄	SMF	SS（Standard）	IL：≦0.75dB／RL：≧60dB	8°APC
		YE	黄色	黄	SMF(OS2)	SH（High）	IL：≦0.35dB／RL：≧60dB	8°APC
		BE	ベージュ	橙	MMF(62.5/125 OM1)	MS（Standard）	IL：≦0.6dB／RL：≧20dB	Flat PC
		BK	黒	橙	MMF(50/125　OM2)	MS（Standard）	IL：≦0.6dB／RL：≧20dB	Flat PC
		AQ	アクア	ｱｸｱ	MMF(50/125 OM3)	MS（Standard）	IL：≦0.6dB／RL：≧20dB	Flat PC
		VI	バイオレット	ｱｸｱ	MMF(50/125 OM4)	MH（High）	IL：≦0.35dB／RL：≧20dB	Flat PC
(e)	コード種類	T1	リボンファイバ					
		R30	φ3mm丸ケーブル					
		F1	丸形平コード					
(f)	長さ	001	1～999 m					
		S99	1～99 cm					

準拠規格　光学互換標準：IEC 61755-3.31
嵌合標準類　：IEC 61754-7-1
性能標準類、試験及び試験方法：Telcordia GR-1435 , Telcordia GR-326 , IEC 61300-3-35

http://WWW.snwd.co.jp
製品に関するご質問・お問い合わせは E-mail:sanwa-hp@snwd.co.jp

三和電気工業株式会社
SANWA DENKI KOGYO CO., LTD.