

光クロージャの詳細

架空用光クロージャ

FMCO-V3 シリーズ

- FTTHのアクセス系設備構築に最適なクロージャです。
- 最新のSWR®&WTC®の光技術を利用したSWR®の光ケーブル用としてリニューアルしました。
- 高密度実装可能なSWRを使用することで、8SWRで最大1000心収納可能です。
- スリーブ締付方式はラッチ方式を採用し、工具不要です。
- ケーブル導入口はグロメット材を採用し、ケーブル外径に応じたバック金の選定が不要、再組立て材料が不要と保守性を考慮した設計です。
- PONシステム構築用として各種スプリッタ搭載型、ダークファイバを利用して自前設備構築にあたって、POI(相互接続)機能を有した各種クロージャを用意しております。
- 保守・更新用として交換用スリーブを用意しています。
- WTC®ケーブルでのTM無切断型中間後分岐接続にも対応します。詳細はお問い合わせ下さい。

※ SWR®+WTC®は、Spider Web Ribbon® + Wrapping Tube Cable®の略で、ケーブルの細径・軽量化を図る上での必須の最新且つ未来志向型のKey Technologyです。
 ※ WTCケーブルについても無切断後分岐工法は可能です。詳細はお問い合わせ下さい。

項目	型番	FMCO-V3	FMCO-V3-T5
設置場所		架空	
接続形態		直線接続 または、スロット無切断中間後分岐(引き出しタイプ、 π 分岐) スロット切断中間後分岐(引き寄せタイプ)	
接続トレイ枚数		2枚	5枚
最大接続心数 ※単心も収納可能です	4心テープ(間欠固定テープ含む)	200心(25接続点/トレイ)	500心(25接続点/トレイ)
	8心間欠固定テープ	400心(25接続点/トレイ)	1000心(25接続点/トレイ)
ケーブル導入条数(片側)	主ケーブル	1条 ※少心架空ケーブルご使用の場合は別途DケーブルアダプタBが必要です。	
	分岐ケーブル	2条 ※少心架空ケーブルご使用の場合は別途DケーブルアダプタBが必要です。	
	ドロップケーブル	16条 ※3.5×5.5mmサイズの少心架空ケーブルは導入本数の制約がありますのでご注意ください。	
適用ケーブル外径	主ケーブル	ϕ 8~22mm ※WTCケーブルであれば、最大1000心まで導入可能です。	
	分岐ケーブル	ϕ 8~17mm ※WTCケーブルであれば、最大640心まで導入可能です。	
	ドロップケーブル	1.8~3.5×3~5.5mm ※3.5×5.5mmサイズの少心架空ケーブルは導入本数の制約がありますのでご注意ください。	
保護等級		IPX4 (JIS C 0920)	
寸法		H115 × W115 × L858 mm	
質量		約3kg	

スリーブの落下防止は、スリーブのヒンジが全長に渡って裂けた場合でも、スリーブが落下しないように、スリーブのヒンジをまたぐようにワイヤ止め(2か所)しております。

落下防止ワイヤ スリーブ ヒンジ A-A

スリーブ締付方式はラッチ方式を採用し、工具不要です。

■ 少心架空ケーブル対応

少心架空ケーブル 分岐ケーブル 主ケーブル ドロップケーブル

現在、アクセスケーブルとして主流の少心架空ケーブルが最大で片側4条導入可能です。その内、2条は、Dケーブルアダプタ不要で、専用溝に嵌め込むだけで工具不要で取り付け可能です。また、ケーブルをドロップ専用引込口から引き込む際、約1.5mの引き込み長が干渉することなく押し込み可能な設計としております。

吊り金具にはドロップ支持線が固定できる設計となっております。

■ 融着補強スリーブ受けホルダはファイバ余長に応じて最適な位置に取り付け可能です。
 ■ フィンを追加し、ファイバ余長がトレイから飛び出しにくくしました。
 ■ トレイを開閉時にファイバを挟まないように押さえシートをつけております。

フィンの追加

オプション機能例

■ スプリッタ搭載型 V3 (PONシステム等用)

Splitter ONU PON OLT スプリッタ搭載型 V3 スプリッタユニット

■ POI機能付き V3

SCアダプタトレイ (FMCO-V3-SC用) 自前光ケーブル POI機能付き V3 ダークファイバ

FMCO-V3/CPL [N] N=4, 8, 16, 32	FMCO-V3/CPL [4-N] N=4, 8
<p>映像用と通信用の2心サービスに最適なスプリッタモジュール配線です。加入者のエリアに応じ、スプリッタの分岐数を選択してください。</p>	<p>映像用と通信用の2心サービスに最適なスプリッタモジュール配線です。起点となるスプリッタクロージャから配下のスプリッタモジュールに幹線のダークファイバを有効活用し下部送るモジュール配線です。加入者のエリアに応じ、スプリッタの分岐数を選択してください。</p>

型番	分岐数 (N)	入力側	本線出力側	ドロップ出力側テープ
FMCO-V3/CPL [N]	N=4, 8, 16, 32	2心テープ×1	-	標準は4心テープ×N/4 (2心テープも対応可能)
FMCO-V3/CPL [2-N]	N=4, 8, 16, 32	2心テープ×1	2心テープ×1	標準は4心テープ×N/4 (2心テープも対応可能)
FMCO-V3/CPL [4-N]	N=4, 8	2心テープ×1	2心テープ×3	標準は4心テープ×N/4 (2心テープも対応可能)
FMCO-V3/CPL [N+N]	N=4, 8	4心テープ×1	-	標準は4心テープ×N/4 (2心テープも対応可能)