

地中用光クロージャ

# FMCO-HHS シリーズ

- 小さなハンドホールへの適用を目的として設計された小型・高密度タイプのポット型地下用光クロージャで、情報 BOX 用として最適な小型クロージャです。
- ケーブルは最大 8 条の多条ケーブル導入が可能です。
- 本製品はスリーブガスカート、端面シールパッキンに非粘着性低硬度ゴムを採用することで、再組立材を不要とし、保守性、組立作業性を考慮した製品設計としています。
- スリーブの締め付けはバンドバックルを採用し、開閉が容易で、バンドボルトネジのような締め付けトルクの管理が不要です。
- 分岐ポートは出力が必要な時に六角レンチ 1 本で穴あけ加工ができるノックアウト構造を採用。分岐出力しないときは閉塞処理が不要と施工短縮に寄与します。
- ケーブル導入口のシール方式は、パッキンを両サイドの押さえ板で圧縮する方式を採用し締め付けトルクの管理が不要、且つ、各ケーブル導入口は独立した設計とし、気密漏れ等の施工ミスを大幅に低減します。
- 地上接続支援金物との組み合わせでコンパクト型のハンドホールでも容易に接続作業ができます。地上接続支援金物には HHS クロージャ取付金物で本製品を取付けて使用します。
- 分岐は最大 6 条、ドロップケーブルは最大 16 条出力可能です。
- スプリッタは最大 32 分岐まで対応可能です。映像・通信の 2 心モジュール化する場合最大 8+8 分岐まで対応可能です。
- アダプタ出力タイプも用意しています。現場付けコネクタを取り付けてのドロップ出力も可能です。

項目	型番	FMCO-HHS/BL5	FMCO-HHS/BL5/DW
設置場所		ハンドホール、マンホール	
接続形態		直線・分岐 ※ 0A タイプ(スロット切断後分岐)も用意しています。	
接続トレイ枚数		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 (50 接続)	
	8 心間欠固定テープ	400 心 (50 接続)	
ケーブル導入条数	主ケーブル	2 条	
	分岐ケーブル	6 条	
適用ケーブル外径	ドロップケーブル	-	16 条
	主ケーブル	φ 9 ~ 24mm	
	分岐ケーブル	φ 8 ~ 19.5mm	
	ドロップケーブル	-	1.8 ~ 2.5 × 3 ~ 4.5 mm
保護等級		IPX7 (JIS C 0920、耐水圧 39200Pa x 1hr)	
寸法		H320 × W280 × D210 mm	
質量		約 3kg	

ポット型のクロージャのため、ハンドホール内の収納スペースを小さく図ることができます。更に、SWR®&WTC®との組み合わせで収納効率が高められます。

地上接続支援金物との組み合わせでコンパクト型のハンドホールでも容易に接続作業ができます。地上接続支援金物には HHS クロージャ取付金物で本製品を取付けて使用します。

HHS クロージャ取付金物

**【作業性向上】**

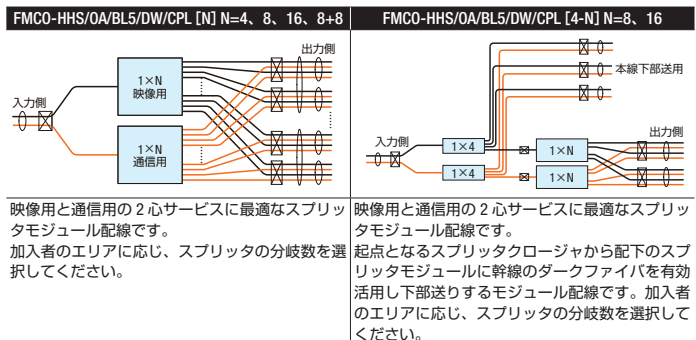
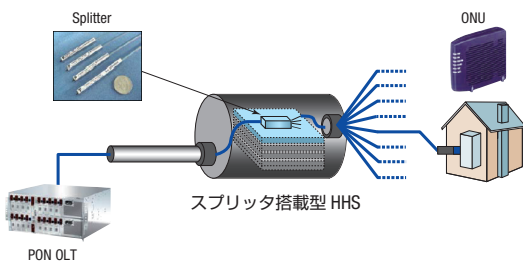
- 分岐ポートは出力が必要な時に六角レンチ 1 本で穴あけ加工できるノックアウト構造を採用。分岐出力しないときは閉塞処理が不要と施工短縮に寄与します。
- ケーブル導入口のシール方式はパッキンを両サイドの押さえ板で圧縮する方法を採用し締め付けトルクの管理が不要、且つ、各ケーブル導入口は独立した設計とし、気密漏れ等の施工ミスを大幅に低減します。

**【豊富な配線メニュー】**  
【アダプタ接続タイプ】

**【作業性向上】**  
スリーブは、バンドバックルで簡単に締め付けることができ、バンドボルトネジのような締め付けトルクの管理が不要です。

■ オプション機能例

■ スプリッタ搭載型 HHS (PON システム等用)



注文方法 (パッキンサイズ選定)

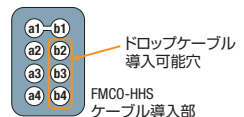
注文型番例 品名: FMCO-HHS (/OA) (/BL5) (/DW)

- スロット切断後分岐用 /OA、トレイ 5 枚 /BL5、地下ドロップ導入可能 /DW を品名に追加してください。
- 主ケーブル 2 条 (a1、b1) のみ場合は、本体のみの購入となります。シール材サイズの指定は不要です。主ケーブル未導入の場合、主ケーブル用閉塞栓が必要となります。
- ドロップケーブルの導入が必要な場合、本体は FMCO-HHS/BL5/DW または FMCO-HHS/OA/BL5/DW をご注文ください。
- 分岐ケーブルの導入 (a2 ~ a4、b2 ~ b4) が必要な場合は、ケーブルキットを別途ご購入ください。ケーブルキットをご購入の際には、シール材サイズをご指定ください。

品名: FMCO-HHS 用ケーブルキット <□> : (□はシール材サイズ)

■ ケーブルキット・シール材サイズ選定表

分岐ケーブル外径 (mm)	シール材サイズ
8 ≤ D ≤ 13	S1
13 < D < 16	S2
16 ≤ D ≤ 19.5	M
ドロップケーブル (*)	D8
導入なし	E



ドロップケーブルについて  
 \* 本体品名に /DW が含まれている製品のみ使用可能です。  
 \* ドロップケーブルは 1 穴あたり 8 条導入可能です。  
 \* ドロップケーブルの導入は b2 ~ b4 のうち 2 カ所に限定されますので最大導入数は 16 条となります。