



地中用光クロージャ

地中用光クロージャ FMCO-FB, FB3, HB3



- 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。オプションの吊金具を使用し架空用としても使用可能です。
- 本製品はスリーブガasket、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。
- 小型・高密度タイプの FMCO-HB3 は最大 1200 心の大容量接続クロージャです。
- 浸水検知モジュール添付タイプ (IOT)、高気密タイプ (IOA) を選定可能です。

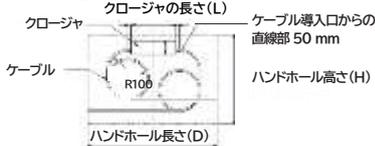
項目	型番	FMCO-FB	FMCO-FB/OA	FMCO-FB3	FMCO-FB3/OA	FMCO-HB3	FMCO-HB3/OA
設置場所		ハンドホール、マンホール、架空					
接続形態		直線・分岐	スロット切断後分岐	直線・分岐	スロット切断後分岐	直線・分岐	スロット切断後分岐
接続トレイ枚数		6 枚	3 枚	5 枚	2 枚	15 枚	8 枚
通過心線収納トレイ		-	1 枚	-	1 枚	-	1 枚
最大接続心数	4 心テープ (間欠テープ含む)	120 心 (5 テープ/トレイ)	60 心 (5 テープ/トレイ)	200 心 (10 テープ/トレイ)	80 心 (10 テープ/トレイ)	600 心 (10 テープ/トレイ)	320 心 (10 テープ/トレイ)
	8 心テープ (間欠テープ含む)	-	-	400 心 (10 テープ/トレイ)	160 心 (10 テープ/トレイ)	1200 心 (10 テープ/トレイ)	640 心 (10 テープ/トレイ)
ケーブル導入条数 (片側)	主ケーブル	1 条		1 条		1 条	
	分岐ケーブル	1 条		2 条		2 条	
適用ケーブル外径	主ケーブル	φ 8 ~ 21mm		φ 8 ~ 21mm		φ 9 ~ 31mm	
	分岐ケーブル	φ 8 ~ 21mm		φ 8 ~ 21mm		φ 9 ~ 31mm	
保護等級		IPX7(JIS C 0920, 耐水圧 98000Pa x 1hr)		IPX7(JIS C 0920, 耐水圧 98000Pa x 1hr)		IPX7(JIS C 0920, 耐水圧 98000Pa x 1hr)	
寸法		H140 × W126 × L340 mm		H158 × W145 × L391 mm		H200 × W200 × L550 mm	
質量		約 3kg		約 5kg		約 8kg	

【小型化】

短尺スリーブ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することができます。更にSWR®/WTC®との組み合わせで収納効率が高められます。

FMCO-HB3、1000 心SWR®/WTC®の場合

ハンドホール内径寸法(参考)=1,120 mm



FMCO-FB3

【作業性向上:再組立て材不要】

スリーブガasket、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、保守性を考慮した製品設計としています。



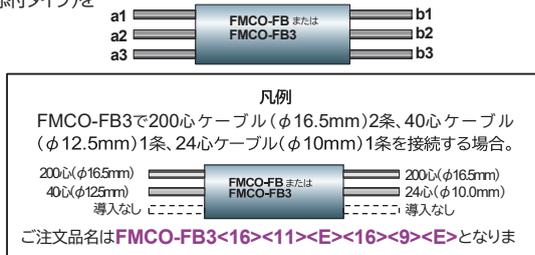
スリーブガasket

注文方法(パッキンサイズ選定)

注文型番例 品名: FMCO-FB(OA)(IOT)(FS)<a1><a2><b1><b2>、  
FMCO-FB3(OA)(IOT)(FS)<a1><a2><a3><b1><b2><b3>

- a1 ~ a3, b1 ~ b3 には端面シールパッキンサイズをご指定ください。
- ご入用の場合、IOT(高気密タイプ)、FS(浸水検知モジュール添付タイプ)を品名に追加してください。
- 端面シールパッキンサイズ選定表

ケーブル外径(mm)	端面シールパッキンサイズ
D = 9	8
9 < D ≤ 11	9
11 < D ≤ 13	11
13 < D ≤ 15	13
15 < D ≤ 16	15
16 < D ≤ 18	16
18 < D ≤ 20	18
20 < D ≤ 21	20
導入無し	E



凡例  
FMCO-FB3で200心ケーブル(φ 16.5mm)2条、40心ケーブル(φ 12.5mm)1条、24心ケーブル(φ 10mm)1条を接続する場合。  
200心(φ 16.5mm) 40心(φ 12.5mm) 24心(φ 10.0mm) 導入なし  
ご注文品名はFMCO-FB3<16><11><E><16><9><E>となります

オプション



■ FMCO-FB 用吊り金具

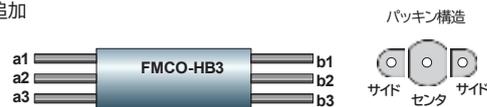


■ FMCO-FB3 用吊り金具

注文型番例 品名: FMCO-HB3(OA)(IOT)(FS)<a1><a2><a3><b1><b2><b3>

- a1 ~ a3, b1 ~ b3 には端面シールパッキンサイズをご指定ください。
- ご入用の場合、FS(浸水検知モジュール添付タイプ)を品名に追加してください。
- 端面シールパッキンサイズ選定表

ケーブル外径 (mm)	端面シールパッキンサイズ	
	サイド(a1, a3, b1, b3 対象)	センタ(a2, b2 対象)
9 ≤ D ≤ 10	S8	C8
10 < D ≤ 12	S10	C10
12 < D ≤ 14	S12	C12
14 < D ≤ 16	S14	C14
16 < D ≤ 18	S16	C16
18 < D ≤ 20	S18	C18
20 < D ≤ 22	S20	C20
22 < D ≤ 24	S22	C22
24 < D ≤ 26	S24	C24
26 < D ≤ 28	S26	C26
28 < D ≤ 31	S28	C28
導入なし	S0	C0



凡例  
FMCO-HB3で200心ケーブル(φ 16.5mm)2条、40心ケーブル(φ 12.5mm)1条、24心ケーブル(φ 10mm)1条を接続する場合。  
ご注文品名はFMCO-HB3<S16><C12><S0><S16><C10><S0>となります。

\*パッキン構造がセンタとサイドで異なります。ご注文の際には、ケーブル導入位置をお間違えのないようにお願いします。

オプション



■ FMCO-HB3 用吊り金具