

情報Box用小型クロージャ



FMC0-FB

FMC0-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。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FMC0-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を取り付けることで、光線路監視システムによりクロージャ内の浸水を検知することができます。
- 高気密タイプ(98000Pa)も用意しています。

項目	型番	FMC0-FB	FMC0-FB/OA	FMC0-FB3	FMC0-FB3/OA	FMC0-HB3	FMC0-HB3/OA
設置場所		架空、ハンドホール、マンホール、とう道					
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	φ8~21mm		φ8~21mm		φ8~31mm	
	分岐ケーブル	φ8~21mm		φ8~21mm		φ8~31mm	
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 x W126 x L340 mm		H158 x W145 x L391 mm		H200 x W200 x 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。FMC0-HB3と1000心タイプの細径高密度型ケーブルの場合ハンドホール内径寸法(参考)=1,120mm

クロージャ L(クロージャ長さ) ケーブルの挿入口からの直線部 50mm
ケーブル R100 R100 H(ハンドホール高さ)
D: ケーブル外径 L(ハンドホール長さ)



【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。

端面シールパッキン
スリーブガasket
スリーブガasket、端面シールパッキン
⇒非粘着性低硬度ゴム

注文方法 (パッキンサイズ選定)

注文型番例 品名: **FMC0-FB (/OA) (/OT) (/FS) <a1><a2><b1><b2>**、
FMC0-FB3 (/OA) (/OT) (/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。
- 高機密性/OT、浸水検知モジュール対応/FS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
8 ≤ 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
FMC0-FB3で200心ケーブル (φ16.5mm) 2条、40心ケーブル (φ12.5mm) 1条、24心ケーブル (φ10mm) 1条を接続する場合。
200心(φ16.5mm) 40心(φ12.5mm) 24心(φ10.0mm) 導入なし

ご注文品名は**FMC0-FB3<16><11><E><16><9><E>**となります。

オプション

-
- FMC0-FB 用吊り金具
 - FMC0-FB/OT 用吊り金具 (-FB 用は 1 個組、-FB/OT 用は 2 個組)
 - FMC0-FB3 用吊り金具 (2 個組)

注文方法 (パッキンサイズ選定)

注文型番例 品名: **FMC0-HB3 (/OA) (/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。
- 浸水検知モジュール対応/FS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)
8 ≤ 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 ≤ 25	S24	C24
26 < D ≤ 28	S26	C26
28 < D ≤ 31	S28	C28
導入なし	S0	C0

凡例
FMC0-HB3で200心ケーブル (φ16.5mm) 2条、40心ケーブル (φ12.5mm) 1条、24心ケーブル (φ10mm) 1条を接続する場合。
ご注文品名は**FMC0-HB3<S16><C12><S0><S16><C10><S0>**となります。

オプション

-
- FMC0-HB3 用吊り金具

* ケーブル外径が 25 ≤ D < 26 の場合は別途ご相談ください。
* 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ないようにお願いします。