

1. ケーブル接続材料(光・通信・信号・電力)

1. 1 主としてJR各社殿、JRTT殿向けキット

(1) 光・通信クローージャキット

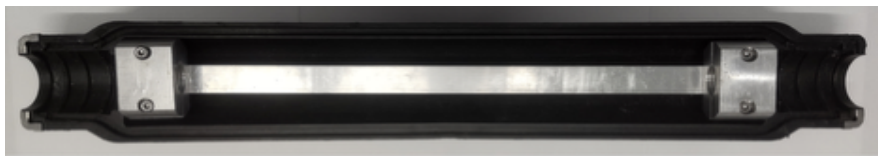
本クローージャは、JR仕様による通信ケーブル、光ケーブル、光複合ケーブル等各種のケーブル接続用として開発されたものです。ケーブル外径、接続形態により適切なクローージャを選定することが出来るのと、作業が容易であり、気密性に優れ信頼の高い材料です。

■ 光・通信用クローージャ内観

通信ケーブル用 MC26—S型



通信ケーブル用 MC26—SA型



通信ケーブル用 I・II—N型シリーズ



通信ケーブル用 I・II—A—N型シリーズ



光ケーブル用 I・II—OFWE—N型シリーズ



■キットの記号と意味

●通信ケーブル(一般用)

MC26-S A (メタル用小型クロージャ)

用途別

直線接続用

クロージャ型番

A: アルミシース及びアルミコルゲートシース

E: アース端子付6号バルブ

T: 活線端末処理用(片端閉塞栓)

G: ガス(乾燥空気)注入用

規格	記事
MC26-S(直線)	—
MC26-SA(直線)	—
MC26-SE(直線)	アース用端子付
MC26-SG(直線)	ガス注入用
MC26-T(直線)	活線端末処理用

I-S A -N (メタル・複合ケーブル)

N: スリーブガasket確認窓・ケーブル曲げ抑制部品付・5号バルブ

シース形態

A: アルミシース及びアルミコルゲートシース

C: スチールコルゲートシース

(E): アース用端子付

なし: LBケーブル及びHSケーブル

接続形態

R: 再接続用

S: 直線接続

B: 片分岐接続

X: 両分岐接続

クロージャ型番

I: I型

II: II型

III: III型(従来通りで変化なし)

●光ケーブル

I-OFWE-120 S-N (光・光複合ケーブル)

N: スリーブガasket確認窓・ケーブル曲げ抑制部品付・5号バルブ

接続形態

S: 直線接続

B: 片分岐接続

X: 両分岐接続

最大接続心線数

120C (I-OFWE型)

200C (I-OFWE型)

400C (II-OFWE型)

トレイ形状

OFW-20-N型(新ワイド型)

テンションメンバ

4方向同一固定型

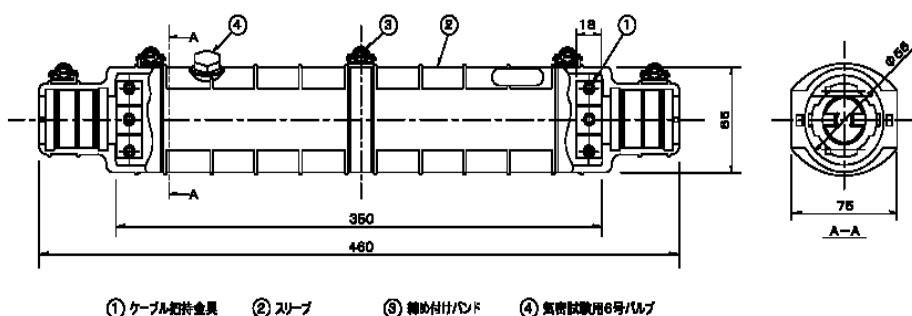
クロージャ型番

I: I型

II: II型

■ クロージャの形状と寸法

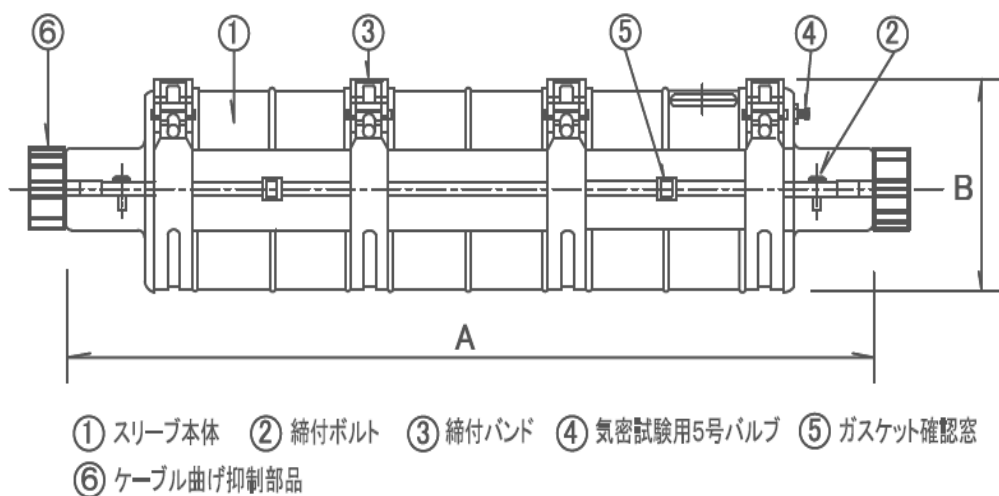
MC26—S型



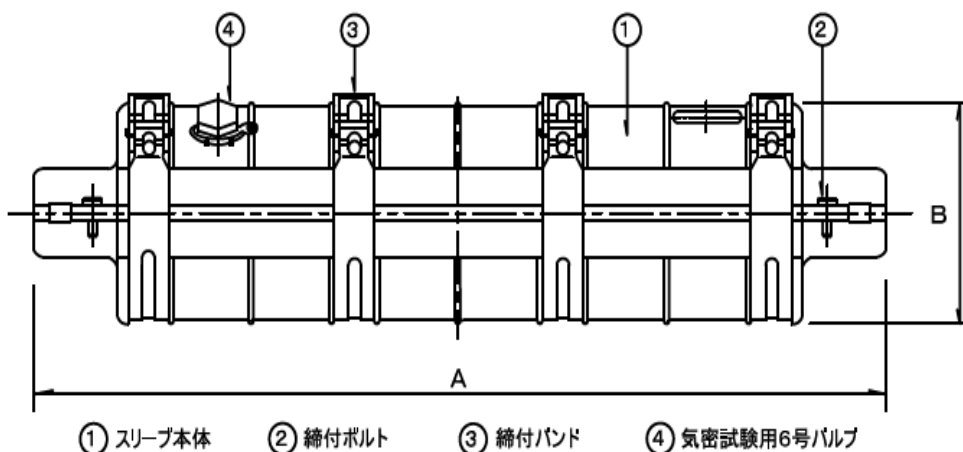
● 仕様

項 目	仕 様	備 考
接 続 形 態	直線接続専用	後分岐が必要な場合は、メカニカル クロージャ I 型で置換え可能
適 用 ケ ー ブ ル	JR仕様通信ケーブル	B, LB, LBD, HS, LC, CA
適 用 ケ ー ブ ル 外 径	10mmφ～26mmφ	
最 大 接 続 容 量	0.9mm×30P	UP9030(CAは20P)が最大
材質	本体	ガラス繊維入りポリプロピレン
	把持金具	アルミ
	バンド	ステンレス
		気密試験用6号バルブ

I—N、II—N型



Ⅲ 型



● 寸法及び適用表

(単位mm)

クロージャ型番		I 型	II 型	III 型
寸法(mm)				
A		600	600	650
B		136	156	216
適用ケーブル	幹線側	10～30mmφ	31～45mmφ	46～56mmφ
外径	分岐側	10～30mmφ	10～30mmφ	10～56mmφ

注. CA、CAH及びLCケーブルの場合、適用ケーブル外径は内部PEシース径となります。

光用クロージャ I、II—OFW—N型

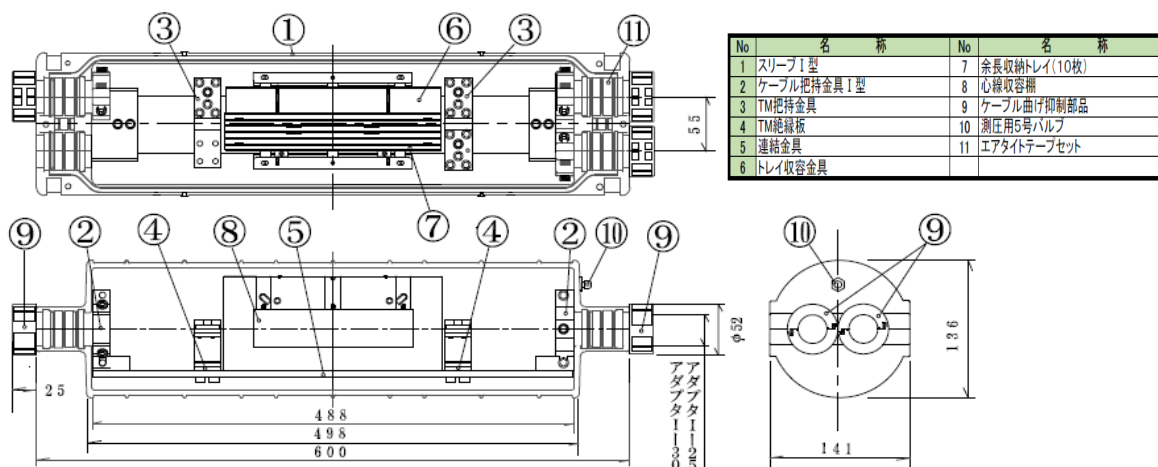
2024年9月末をもって製造中止になりました。在庫終了しだい販売終了です。
お問い合わせは弊社営業までお願いいたします。

I、II—OFWE—N型 が後継機種となります。

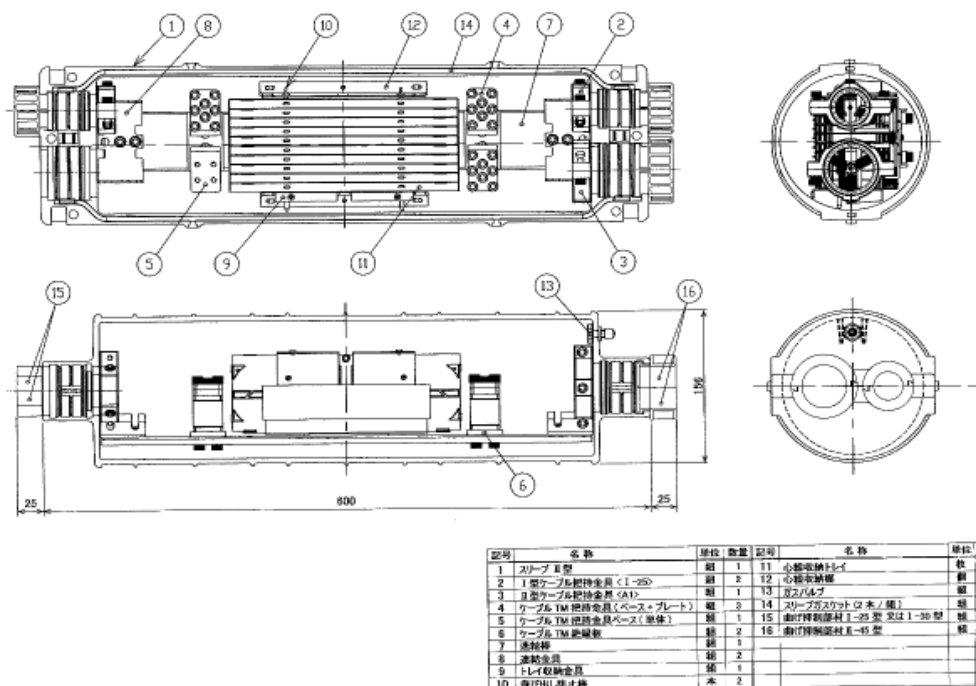
光用クロージャ I -OFWE-N型 ・ II -OFWE-N型

- スリーブ : 視認窓の採用・ケーブル曲げ抑制部品の採用で高い気密性と作業性の向上
- TM把持金具(左右同一): 従来の作業方法を維持し、増設・割り入れ切替等の柔軟性向上

I -OFWE-120/200-□-N



II -OFWE-400-□-N



仕様概要

項 目		標 準 キ ャ ッ プ 仕 様		
ケ ー ブ ル 用	型 番	I-OFWE-120-S, B, X-N	I-OFWE-200-S, B, X-N	II-OFWE-400-S, B, X-N
	ケーブル導入数	片側2条		片側2条～3
	適用ケーブル構造	テ ー プ ス ロ ッ ト 型		
	適用ケーブル 外径 (mm)	幹 線 分 岐	10～30 10～30	10～30 10～30
収 光 容 接 部 装	余長	4心テープ×5テープ (OFW-20-N)		4心テープ×10テープ
	収納トレイ	枚 数	6 10	10 10
	最大収納心線	120心	200心	400心
寸 法	外径×長さ (mm)	136Φ×600L		156Φ×600L

- 再接続キットは、I -OFW-R-N
- 増設キットで、直線から片分岐に変更は I -OFWE-A3-N
- 増設キットで、片分岐から両分岐に変更は I -OFWE-A4-N
- 浸水センサー、光心線移動防止処理キット、内部シース保護材料(外部シースをクロージャ外部に出す場合)は別途にご準備下さい

■ 適用キット一覧表(心線径0.9mmの場合)

	メタルケーブル	パイプ複合ケーブル	光ケーブル	光複合ケーブル
			OFWE型	
I 型	LB、LBD: UP9020～UP9030 LC : UP9020～UP9030 HS : UP9020～UP9030 CA、CAH: UP9020～UP9030	LC: UPF、XF9020～UPF、XF9030 HS: UPF9020～UPF9030 CA: UPF、XF9020	120C・200C S B X	——
II 型	LB、LBD: UP9050～UP9100 LC : UP9050～UP9100 HS : UP9050～UP9100 CA、CAH: UP9050～UP9100	LC: UPF、XF9050～UPF9100 HS: UPF、XF9050～UPF9100 CA: UPF9030～UPF9100	400C S B X	16C～100C 20P、30P、50P
III 型	LB、LBD: UP9200 LC : UP9200 HS : UP9200 CA、CAH シース径57φの為 適用外となります	LC: UPF、XF9200 HS: UPF、XF9200	——	——

注1 装荷線輪を接続する場合は、別途ご相談下さい

注2 I、II、III型の適用ケーブル外径は、P6の表を参照して下さい
ケーブル外径はメーカーにより異なる事があります

注3 OF型、OFW型は販売中止

■ I -OFWE-120・200-N塩害対策用クロージャカバー(直線、片分岐、両分岐対応)

- 塩害対策として、クロージャの上にプラスチックのカバーを被せ中に解体可能形の混和物を充填し海水に含まれる塩分より金属類が腐食するのを防止します。
- 専用の壁面取付金具も合わせてご使用下さい。
- 光複合UP9050-CAは内部PEシースが47mmアルミシースが45mmの為、II型クロージャでは対応していませんが、ケーブル把持金具取付位置まで内部PEシースを剥ぎ取れば、II型クロージャで接続出来ます。(把持金具を直接CAシースに固定する形になります) 特殊工法
- UP、XF9200-CAは内部PEシースが57mmアルミシースが54mmの為、III型クロージャでは対応していませんが、ケーブル把持金具取付位置まで内部PEシースを剥ぎ取れば、III型クロージャで接続出来ます。(把持金具を直接CAシースに固定する形になります) 特殊工法
- I型クロージャでケーブルがLB、LC、HSなら装荷線輪6Qまで封入可能、II型クロージャでケーブルがLB、LC、HSなら装荷線輪6Q×2まで封入可能、線輪支持金具はW型を使用。
- B、LB、C、LC、HSケーブルは外径30mmφ以下の為、通常接続ならI型クロージャで対応可能。