



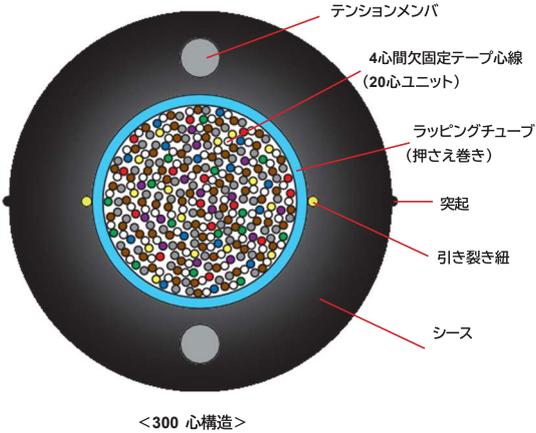
(SWR® + WTC®)型光ケーブル

在庫あり 在庫しているタイプ・心数がありますので、お問い合わせください。

細径高密度型 光ファイバケーブル

在庫あり

SR15E 標準: WB



引き裂き紐を引っ張ってシースを裂く場合には、フラットノーズプライヤや平ロードベンチなどで、くわえ部が平らなもの(ギザ無し、溝無し)を使うと便利です。

在庫あり

- SWR® テープと WTC® 構造の最新光技術を利用し同じ心数のスロット型光ケーブルと比べて飛躍的に細径・軽量化を実現した光ケーブルです。
- 中間後分岐が可能な光ケーブルです。
- 中間後分岐作業での引き裂き紐の取り出しには、弊社製の専用工具「WTC/SWR® 用シース除去工具」を推奨します。
- ケーブル端部では、汎用工具で引き裂き紐を取り出し、口出し作業ができます。
- 間欠固定テープ心線は専用工具を用いることなく単心分離が可能です。
- 標準タイプは吸水材を使用した防水仕様です。

項目	型番	4心間欠固定テープ型					8心間欠固定テープ型			
		OG4WTZTWB					OG8WTZTWBE			
心線 (心)	(心)	24	40	60	100	200	300	400	640	1000
標準外径 (mm)	(mm)	9.0	9.0	9.5	10.0	12.0	13.0	14.0	16.0	18.5
標準質量 (kg/km)	(kg/km)	65	65	70	80	110	135	150	185	260
許容張力 (N)	(N)	830	830	830	830	1270	1760	1760	1760	2350
許容曲げ半径 (mm)*3	延線時	180	180	190	200	240	260	280	320	370
	固定時	90	90	95	100	120	130	140	160	185
テープファイバ		4WT					8WT			
テープ枚数		6	10	15	25	50	75	50	80	125
ユニット数	20 心ユニット (4WT × 5)	-	-	3	5	10	15	-	-	-
	80 心ユニット (8WT × 10)	-	-	-	-	-	-	5	8	13*4

*ファイバ種別、オプション等により値が異なる場合があります。

*1: 布設時の屈曲部用金車には、曲率半径 300mm の金車が適しています。曲率半径 300mm の金車を使用する場合は、表記の許容張力または 1470N の低い方の値以下で布設してください。(表記の許容張力は、直線で引っ張った場合の値を記載しています。)

*2: 布設時の屈曲部用金車には、曲率半径 600mm の金車が適しています。

*3: テンションメンバ平行方向のみ

*4: 13 番ユニットのみ 40 心ユニット(8WT × 5)になります。

ご注文 型番例

OG4WTZTWBE SR15E × 100C (レングスマーク)

OG4WTZTWBE SR15E × □ C (レングスマーク)

【□: 心数 24, 40, 60, 100, 200, 300】

OG8WTZTWBE SR15E × □ C (レングスマーク)

【□: 心数 400, 640, 1000】

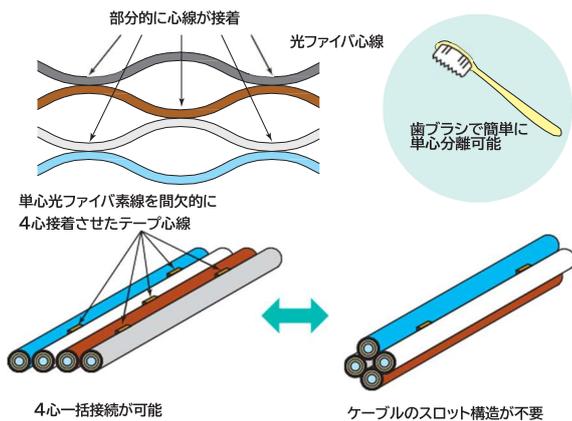
※在庫品種は予告なく変更することがあります。

特徴 1

Key Technology ①

Spider Web Ribbon® (SWR®)

- 複数心の光ファイバを並列して間欠的に接着。
- 容易に変形することによりケーブルのスロット構造が不要。
- 接続時は並列形状に復帰し、テープ一括接続が可能。



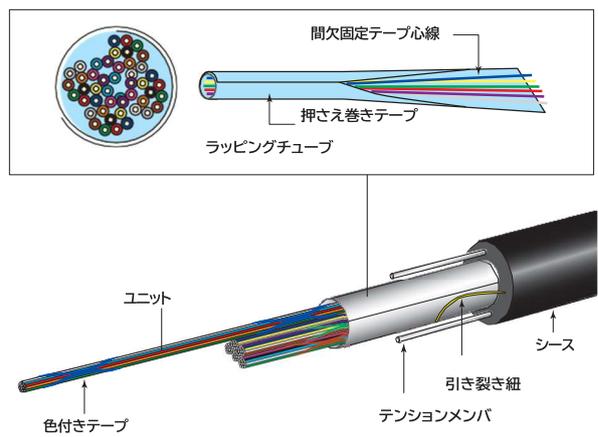
* SWR®+WTC® は、ケーブルの細径・軽量化を図る上で必須の最新かつ未来指向型の Key Technology です。

特徴 2

Key Technology ②

Wrapping Tube Cable® (WTC®)

- SWR® を押さえ巻きテープでラッピングした構造になっています。
- シース除去作業で安心、安全に口出しすることが可能。



特徴 3 ユニット

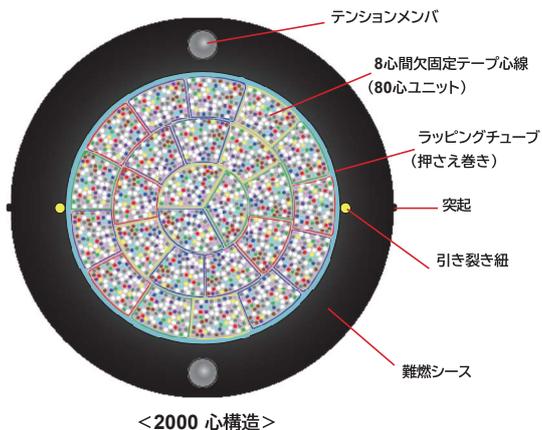
- 心数の多い光ケーブルでは、色付きテープを使用して、4心間欠固定テープ心線(4WT) × 5枚を束ねて 20 心ユニットを、または、8心間欠固定テープ(8WT) × 10枚を束ねて 80心ユニットを構成し、さらに複数のユニットを集合してケーブル化しています。
- ユニットの識別は、色付きテープの“色”で行います。
- テープスロットケーブルで一つのスロット(溝)に入っていたテープをそのままユニット化する設計ですので、溝番号とユニット番号が一致しており、融着トレイ等へは、ユニットのまま引き回すことが可能です。



(SWR® + WTC®)型光ケーブル

超多心細径高密度型

光ファイバケーブル



<2000 心構造>

SR15E 標準: WB 難燃

- SWR® テープと WTC® 構造の最新光技術を利用し同じ心数のスロット型光ケーブルと比べて飛躍的に細径・軽量化を実現した光ケーブルです。
- 中間後分岐が可能な光ケーブルです。
- 中間後分岐作業での引き裂き紐の取り出しには、弊社製の専用工具「WTC/SWR® 用シース除去工具」を推奨します。
- ケーブル端部では、汎用工具で引き裂き紐を取り出し、口出し作業ができます。
- 間欠固定テープ心線は専用工具を用いることなく単心分離が可能です。
- 吸水材を使用した防水仕様です。

項目	型番	8心間欠固定テープ型	
		EMFR-OG8WTZTWBE	
心数 (心)		2000	3000
標準外径 (mm)		23.0	23.0
標準質量 (kg/km)		470	430
許容張力 *1 (N)		2940	2940
許容曲げ半径 (mm)*2	延綿時	460	460
	固定時	230	230
ファイバ径 (μm)		250	200
テープファイバ		8WT	
	テープ枚数	250	375
ユニット数	80 心ユニット (8WT × 10)	25	-
	160 心ユニット (8WT × 20)	-	19 *3

*ファイバ種別、オプション等により値が異なる場合があります。
*1: 布設時の屈曲部用金車には、曲率半径 600mm の金車が適しています。
*2: テンションメンバ平行方向のみ
*3: 19 番ユニットのみ 120 心ユニット(8WT × 15)になります。

ご注文 型番例

EMFR-OG8WTZTWBE SR15E × 2000C
EMFR-OG8WTZTWBE SR15E-200 × 3000C

SWR®-WTC® 用オプション

■ Ground Clip(グラウンドクリップ)



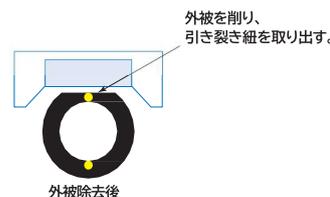
- 2本のテンションメンバをアースに落とすための部品です。必要に応じてお使いください。各種 SWR® ケーブル径に対応します。

⇒詳しくはp.65を参照ください。

■ WTC/SWR® 用シース除去工具



- 細径高密度型光ファイバケーブルの専用工具です。
- 光ケーブルの中間部、端部でシースをはぎとり、引き裂き紐を容易に取り出せるようになります。



数回で外被除去できます。

ご注文 型番例

SV-SWR-02