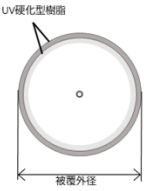




その他特殊ファイバ

850 nm 帯 SM ファイバ

- 850 nm 帯(近赤外光)の伝送が可能。
- RCHA85-SM-U17C は 80 μ m クラッドで高屈折率型となります。
- RoHS 指令対応。

項目	SM85-SM-U25D	RCHA85-SM-U17C
波長帯	850 nm	
モードフィールド径 (μ m)	5.5 \pm 1.0 @ 850 nm	3.5 \pm 0.5 @ 850 nm
コア偏心量 (μ m)	\leq 0.7	\leq 1.0
クラッド外径(長径) (μ m)	125 \pm 1	80 \pm 1
伝送損失 (dB/km)	\leq 3.0 @ 850 nm	
カットオフ波長 (nm)	\leq 780	650 - 800
許容曲げ半径	1%プルーフ品: R30 mm(*1) 2%プルーフ品: R20 mm	
被覆材質	UV 硬化型樹脂	
被覆外径 (μ m)	245 \pm 15	245 \pm 15
断面イメージ		

- *1) 標準品は 1%プルーフ品です。別途、2%プルーフ品での対応も可能です。
2%プルーフ品は型番末尾に-H が加わります。(型番例: SM85-SM-U25D-H)