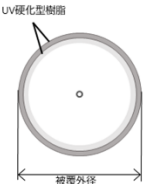




その他特殊ファイバ

850 nm 帯 SM ファイバ

- 850 nm 帯(近赤外光)の伝送が可能。
- RCHA85-SM-U17D は 80 μm 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-U17D
波長帯	850 nm	
モードフィールド径 (μm)	$5.5 \pm 1.0 @ 850 \text{ nm}$	$3.5 \pm 0.5 @ 850 \text{ nm}$
コア偏心量 (μm)	≤ 0.7	≤ 1.0
クラッド外径(長径) (μm)	125 ± 1	80 ± 1
伝送損失 (dB/km)	$\leq 3.0 @ 850 \text{ nm}$	
カットオフ波長 (nm)	≤ 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 (μm)	245 ± 15	165 ± 10
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)