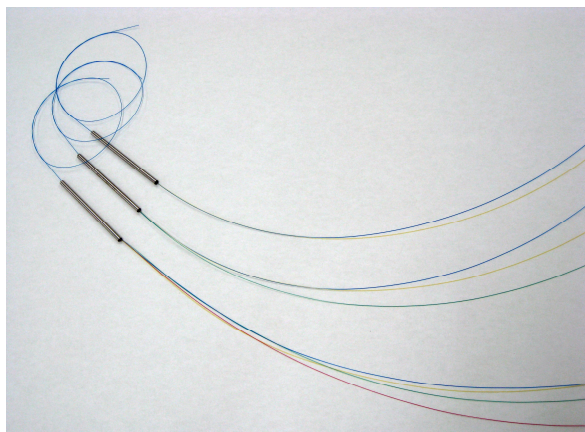


Single mode Optical fiber coupler



- Used for: FTTH-PON system and CATV system
- 1×2 diverge, 1×3 diverge and 1×4 diverge are line-up
- enable to designate the wavelegth, also you can cutomize about dis
- It is an International Reliability Test product, corresponded to Telcordia GR-1209-CORE

Single window type (V-ONU only for image)

Type	AT15S-SWC1×2K	AT15S-SWC1×3K	AT15S-SWC1×4K
Number of branches	1×2	1×3	1×4
Loss in insert (dB) EV	≦ 3.6	≦ 5.6	≦ 7.2
Equality (dB)	≦ 0.8	≦ 1.2	≦ 1.5
PDL (dB)	≦ 0.15	≦ 0.2	≦ 0.25
wavelegth area (nm)		1550±20	
return loss (dB)		≧ 55	
owable working temperatur		-40℃ ~ +85℃	

Triple window type (imagecommunication circuit)

Type	AT3S-DWC1×2K	AT3S-DWC1×4K
Number of branches	1×2 (2×2)	1×4
Loss in insert (dB) EV	≦ 3.6	≦ 7.4
Equality (dB)	≦ 0.7	≦ 1.5
PDL (dB)	≦ 0.15	≦ 0.3
wavelegth area (nm)	1310±20 / 1490±10 / 1550±20	
return loss (dB)	≧ 55	
owable working temperatur	-40℃ ~ +85℃	

※1. 挿入損失は、等分配 (EVEN) での最大値を表します。

※2. コネクタ取り付け、分岐比率指定、波長指定などにもご対応可能ですので、別途ご相談下さい。

※3. タイプにより、クリアファイバタイプ、カラーファイバタイプとなりますので、ご指定が必要な場合は別途ご相談下さい。

packegi ng

