

1310nm,1550nm 偏波保存ファイバカプラ

SPEC SHEET

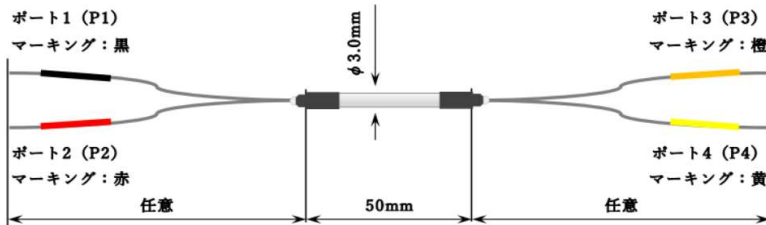
光学特性

項目	単位	値																		
中心波長	nm	1310, 1550																		
帯域	nm	±20																		
挿入損失 ※1,2	dB	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>50%</th> <th>75%</th> <th>90%</th> <th>95%</th> <th>99%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ストレート</td> <td>≤3.7</td> <td>≤1.8</td> <td>≤0.9</td> <td>≤0.6</td> <td>≤0.4</td> </tr> <tr> <td>クロス</td> <td>≤3.7</td> <td>≤6.8</td> <td>≤10.8</td> <td>≤14.1</td> <td>≤21.9</td> </tr> </tbody> </table>		50%	75%	90%	95%	99%	ストレート	≤3.7	≤1.8	≤0.9	≤0.6	≤0.4	クロス	≤3.7	≤6.8	≤10.8	≤14.1	≤21.9
		50%	75%	90%	95%	99%														
ストレート		≤3.7	≤1.8	≤0.9	≤0.6	≤0.4														
クロス	≤3.7	≤6.8	≤10.8	≤14.1	≤21.9															
偏波消光比 ※2	dB	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>50%</th> <th>75%</th> <th>90%</th> <th>95%</th> <th>99%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ストレート</td> <td colspan="3">コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18</td> <td colspan="2">コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18</td> </tr> <tr> <td>クロス</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">規定なし</td> </tr> </tbody> </table>		50%	75%	90%	95%	99%	ストレート	コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18			コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18		クロス				規定なし	
		50%	75%	90%	95%	99%														
ストレート		コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18			コネクタ無: ≥20 コネクタ有: ≥18															
クロス				規定なし																
偏波保存軸		X and Y軸																		
使用温度	° C	-5 to +75																		
保管温度	° C	-40 to +85																		

- ※1 挿入損失には波長特性を含み、偏光特性、温度特性を除く
 ※2 挿入損失、偏波消光比は標準状態(15° C~35° C)で使用した場合の特性とします
 ※3 ストレートはP1→P3(P2→P4)、クロスはP1→P4(P2→P3)

外形図

① 0.25mm φ UV心線パッケージ



② 0.9mm φ ルースチューブ心線パッケージ

