

Aspherical Glass Lens Cap

非球面ガラスレンズキャップ



用途

光通信デバイス用

加工内容

- ・研磨加工・・・ボール
- ・金枠加工・・・切削 (SF20T、Alloy45)
- ・成形加工・・・金枠とレンズ一体成形、レンズ単体成形
- ・表面加工・・・蒸着



加工精度

	Part Number	Applications	NA (LD×Fiber)	Wavelength (nm)	LP (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	OI	Size (mm)	Cover Glass (mm)	WD (mm)	Type	Condition
Can Type	TPBI-01A	TO-56	0.45×0.1 (X4.5)	1310~1550	1.27	0.55	1310nm=4.58mm 1550nm=4.68mm	1310nm=7.5mm 1550nm=7.6mm	Φ4.3×Φ3.75×3.7	-	-	-	-
	TPBI-01B	TO-56	0.4×0.143 (X2.8)	1310~1550	1.27	1	1310nm=3.93mm 1550nm=4.02mm	1310nm=7.5mm 1550nm=7.59mm	Φ4.3×Φ3.75×3.7	-	-	-	-
	TPBI-01C	TO-33	0.45×0.1 (X4.5)	1310~1550	1	0.65	1310nm=4.65mm 1550nm=4.76mm	1310nm=7.5mm 1550nm=7.61mm	Φ3.1×Φ2.8×3.05	-	-	-	-
	TPBI-01D	TO-56	0.5×0.17 (X2.9)	1310~1550	1.27	1	1310nm=3.93mm 1550nm=3.98mm	1310nm=7.5mm 1550nm=7.55mm	Φ4.3×Φ3.75×3.7	-	-	-	-
	TPBI-04A	TO-60	0.45×0.1 (X4.5)	1310~1550	1.27	1.1	1310nm=6.46mm 1550nm=6.62mm	1310nm=10.13mm 1550nm=10.29mm	Φ5.5×Φ5.0×3.97	-	-	-	-
	TPBI-04B	TO-56	0.4×0.1 (X4.0)	1310~1550	1.27	1.1	1310nm=6.33mm 1550nm=6.46mm	1310nm=10.0mm 1550nm=10.13mm	Φ4.3×Φ3.75×3.97	-	-	-	-
	TPBI-20A	TO-38	0.5×0.16 (X3.1)	1260~1620	0.9	0.25	1310nm=1.55mm 1550nm=1.57mm	1310nm=3.5mm 1550nm=3.52mm	Φ3.6×Φ3.2×2.0	-	-	-	-
	TPBI-21A	TO-60	0.6×0.15 (X3.9)	1310~1550	2.62	0.83	1310nm=6.57mm	1310nm=12.02mm	Φ5.4×Φ5.0×5.9	-	-	-	-
	TPBI-22A	TO-60	0.55×0.137 (X4.0)	1310~1550	2.5	0.845	1310nm=5.535mm	1310nm=10.18mm	Φ5.4×Φ5.0×5.345	-	-	-	-
	TCBI-01A	TO-46	0.2 x 0.4 (X0.5)	1310~1550	1.24	2.7	1310nm=0.775mm	1310nm=5.815mm	Φ5.4×Φ4.67×3.12	-	-	-	-
	TCBI-01C	TO-46	0.2 x 0.4 (X0.5)	1310~1550	1.24	2.7	1310nm=0.95mm	1310nm=5.525mm	Φ5.4×Φ4.67×2.0	-	-	-	-
	TCBI-02A	TO-46	0.2 x 0.4 (X0.5)	1310~1550	1.2	0.97	1310nm=2.56mm	1310nm=5.73mm	Φ5.4×Φ4.7×3.23	-	-	-	-
Chip Type	TFPI-05A	Collimator to Fiber	Φ0.36@ NA0.1	1310~1550	-	-	-	-	Φ3.0×1.6	-	1310nm=1.80mm 1550nm=1.81mm	-	-
	TFPI-06A	Collimator to Fiber	Φ0.36@ NA0.1	1310~1550	-	-	-	-	Φ3.0×1.6	-	1310nm=1.12mm 1550nm=1.13mm	-	-
	TFPI-07A	Collimator to Fiber	Φ1.20@ NA0.22	1310~1550	-	-	-	-	Φ2.8×0.9	-	1310nm=2.23mm 1550nm=2.25mm	-	-
Chip Type	TPHI-08A	LD to Fiber	0.57×0.135 (X4.2)	1550±50	-	-	1310nm=4.5mm 1550nm=4.6mm	1310nm=4.5mm 1550nm=4.6mm	Φ3.0×1.6	0.3	-	-	-
	TPHI-10A	LD to Fiber	0.57×0.184 (X3.1)	1530~1570	-	-	1310nm=1.0mm 1550nm=1.0mm	1310nm=3.35mm 1550nm=3.38mm	Φ3.0×1.6	0.3	-	-	-
Bare Type	TPAI-05A	LD to Fiber	0.5×0.1 (X5.0)	1310~1550	-	0.25	1310nm=2.95mm	1310nm=4.0mm	Φ1.0×0.8	-	-	Circle	Mass
	TPAI-06A	Fiber to Waveguide	0.22×0.58 (X5.0)	1310~1550	-	2.57	1310nm=0.9mm	1310nm=4.5mm	Φ1.8×1.03	-	-	Circle	Sample

※ご希望仕様により上記仕様は変わります。まずは、お問い合わせください。

株式会社光亜商事 TEL：092-477-2252

