

ファイバーライトガイド

ストレートライトガイド

多成分ガラスファイバー

可視光線の透過性に優れた光学ガラス素材を用いた $\phi 50\mu\text{m}$ の光学ガラス製の光ファイバーです。耐熱、耐湿性にも優れ、一般的なライトガイドで可視光線用ライトガイドに最適です。

プラスチックファイバー

コア材に可視光線の透過性に優れた高純度ポリメチルメタクリレート樹脂を用いた、光ファイバーです。特に耐屈曲性に優れ、断線しにくい反面、耐熱性に難があります。安価で使いやすいのが特長です。

■Specification

Model	SLG-B6 (Glass)	SLP-B6 (Plastic)	DLG-B6 (Glass)	DLP-B6 (Plastic)
Bundle diameter	$\phi 6$			
Outside material	Flexible SUS tube			
Minimum curve (R)	R35			
L: Length	1000			
	1500			
	2000			
	3000			

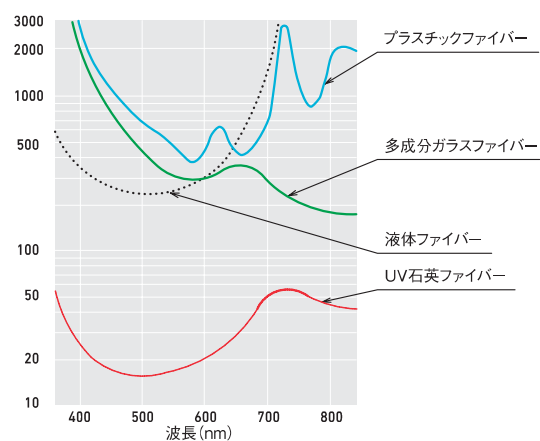
■Specification

Model	SL-B5 Series	SL-B8 Series	SL-B3 Series
Bundle diameter	$\phi 5$	$\phi 8$	$\phi 3$
Outside material	Flexible SUS tube	Covered with vinyl tube	Flexible SUS tube
Minimum curve (R)	R50	R65	R45
L: Length	500	500	—
	750	750	—
	1000	1000	1000
	1500	1500	—
	2000	2000	2000
	3000	3000	3000

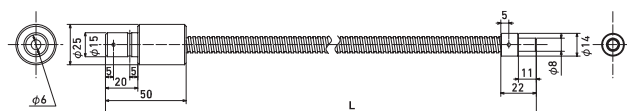
■Specification

Model	DL-B5 (Dual Branch) / DL-B5-SUS	
Bundle diameter	$\phi 5$	
Outside material	Flexible SUS tube	Semi lock type
Minimum curve (R)	R50	
L: Length	500	500
	750	750
	1000	—
	1500	—
	2000	—
	3000	—

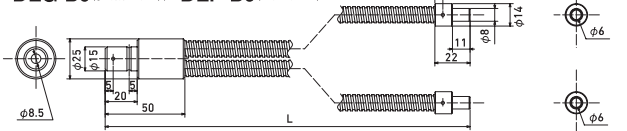
■光ファイバー伝送損失波長特性



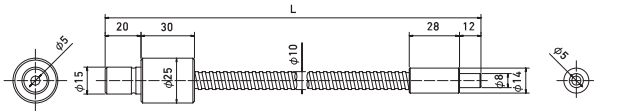
SLG-B6 (多成分ガラス) / SLP-B6 (プラスチック)



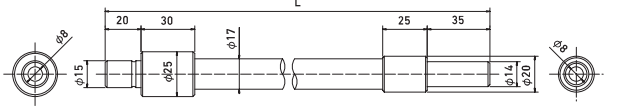
DLG-B6 (多成分ガラス) / DLP-B6 (プラスチック)



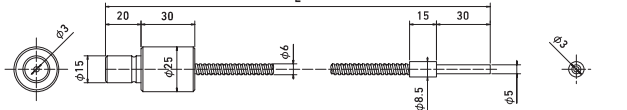
SL-B5シリーズ



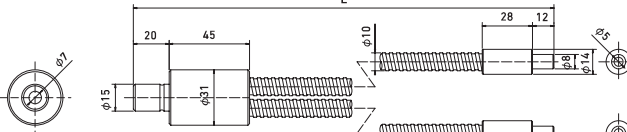
SL-B8シリーズ



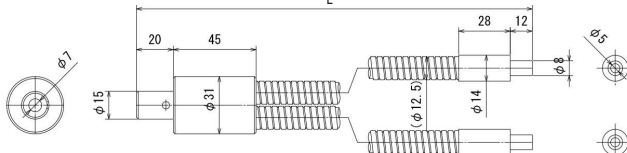
SL-B3



DL-B5 (2分岐)



DL-B5-SUS750-N



■ライトガイドの透過率

