

ファイバーライトガイド

リング・ラインライトガイド

固定倍率鏡筒シリーズ、ズーム鏡筒シリーズに合わせて、各種リングライトガイドをラインナップしております。鏡筒の先端部に配置することで全周囲から均一に光を照射できるため、プリント基板上に印刷またはメッキされたマークや配線パターンなど、表面に凸凹のある対象物に最適です。



Specification

Model	HL-12 series	HL-17 series
Inner diameter	φ4.1	φ7
Projector size	φ15	φ20
Projector angle	10°	30°
Bundle size	φ4.1	φ5
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube	
Minimum curve ^⑧	R60	
L: Length	1000	
	1500	
	2000	
	3000	

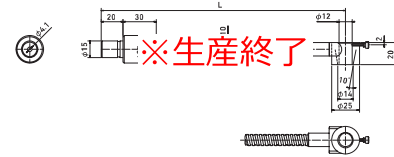
Specification

Model	HL-18 series	HL-20 series
Inner diameter	φ18	φ20
Projector size	φ22	φ20
Projector angle	5°	6°
Bundle size	φ5	
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube	
Minimum curve ^⑧	R65	
L: Length	1000	
	1500	
	2000	
	3000	

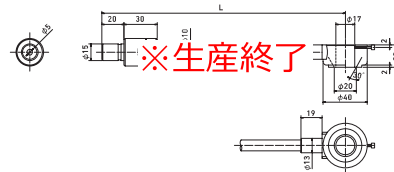
Specification

Model	HL-28 series
Inner diameter	φ28
Projector size	φ32
Projector angle	10°
Bundle size	φ6.2
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube
Minimum curve ^⑧	R60
L: Length	1000
	1500
	2000
	3000

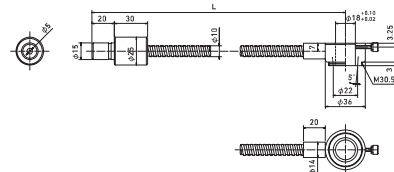
HL-12



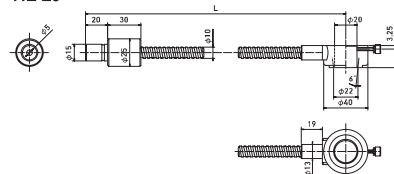
HL-17



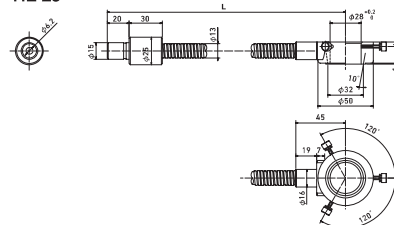
HL-18



HL-20



HL-28



ファイバーライトガイド

Specification

Model	HL-50 series	HL-55 series
Inner diameter	φ50	φ55
Projector size	φ54	φ58
Projector angle	15°	
Bundle size	φ8	
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube	
Minimum curve ^⑧	R60	
L: Length	1000	
	1500	
	2000	
	3000	

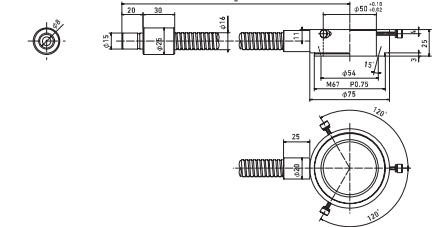
Specification

Model	VL-17 series	VL-28 series
Inner diameter	φ17	φ28
Projector size	φ20	φ32
Projector angle	10°	5°
Bundle size	φ5	φ6
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube	
Minimum curve ^⑧	R50	
L: Length	1000	
	1500	
	2000	
	3000	

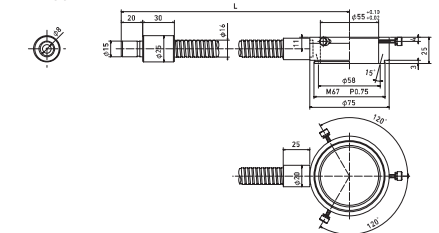
Specification

Model	LL-50 series
Projector length	50
Bundle size	φ8
Outside Exterior material	Flexible SUS Tube
Minimum curve ^⑧	R60
L: Length	1000

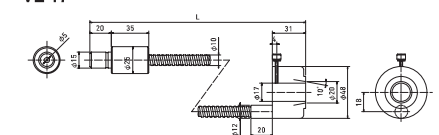
HL-50



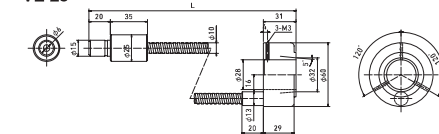
HL-55



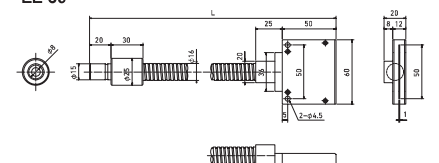
VL-17



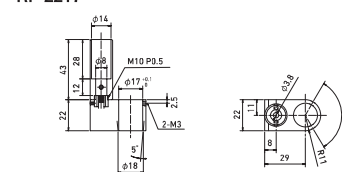
VL-28



LL-50



RF-2217



RF-1812

