

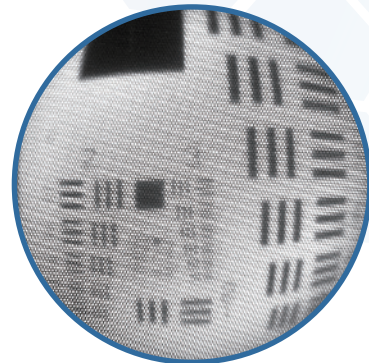
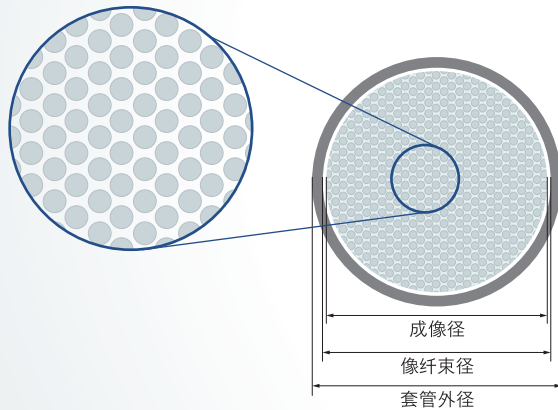
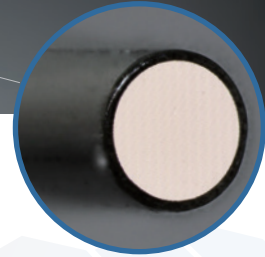
# Imaging

## HDIG - 超细高清传像束

束径  $\phi$  0.35mm、10K像素的超细传像束

在达成10K像素的同时实现了超细径

使用此传像束可生产  $\phi$  1.0mm以下的微创手术内窥镜



成像效果图

### 规格

项目	单位	公差	标准值								
像素数	-	$\pm 10\%$	30,000	10,000	9,000	5,000	4,200				
成像直径	$\mu\text{m}$	$\pm 15$	550	327	235	185	210				
光纤直径	$\mu\text{m}$	$\pm 15$	570	350	250	195	230				
外径	$\mu\text{m}$	$\pm 15$	600	380	275	220	260				
最小弯曲半径	mm	-	-	R20							
最大长度	mm	-	500	1500							
像素缺陷	%	-	< 0.1								
椭圆度	%	-	< 5								
表面涂层	-	-	聚酰亚胺 (黑色)								
物镜			30,000		10,000		9,000		5,000	4,200	
视角	度	$\pm 15$	110	75	120	90	80	58	-	-	
W.D.	mm	-	8	5	7	10	5		-	-	
对焦范围	mm	-	5 - 30							-	-
外径	mm	$\pm 0.02$	0.7	0.43	0.37						

※请联系我们了解详细规格。