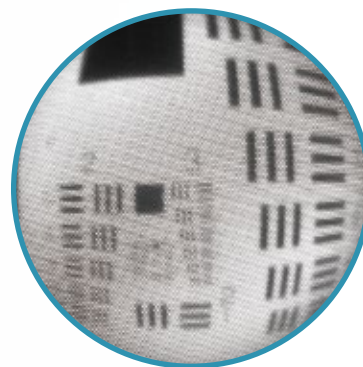
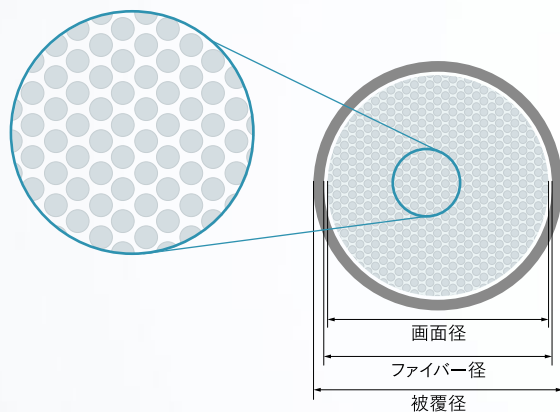


光ファイバー製品

HDIG

高画素密度の極細径イメージガイド

低侵襲治療に最適なφ1.0mm以下の内視鏡も製作可能。
HDIGを用いたOEMでのスコープ製作も承ります。



サンプル画像(対物レンズ付き)

仕様

項目	単位	公差	規格値							
画素数	-	±10%	30,000		10,000		9,000		5,000	4,200
画面径	μm	±15	550		327		235		185	210
ファイバー径	μm	±15	570		350		250		195	230
被覆径	μm	±15	600		380		275		220	260
許容曲げ半径	mm	-	-		R20					
最大長さ	mm	-	500		2,500					
画素欠陥	%	-	< 0.1							
非円率	%	-	< 5							
被覆	-	-	ポリイミド(黒)							
対物レンズ			30,000		10,000		9,000		5,000	4,200
画角	度	±15	110	75	120	90	80	58	-	-
W.D.	mm	-	8	5	7	10	5		-	-
フォーカス範囲	mm	-	5 - 30						-	-
外径	mm	±0.02	0.7		0.43		0.37		-	-

※仕様の詳細についてはお問い合わせください。