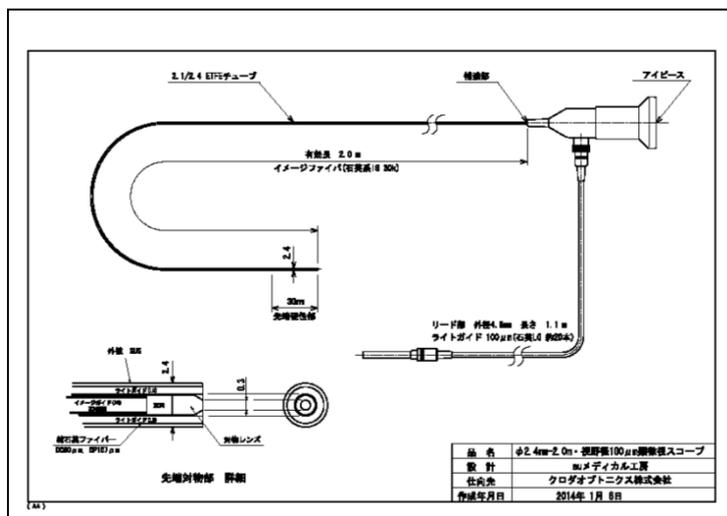


1 顕微内視鏡の概要

1) 使用目的 : 狭小部分を数十～数百倍に拡大して細部を観察する光学的ファイバ스코ープ

2) 構造

右図に外観・構造図を示す



2 仕様

型番	有効部 外径	有効部 長さ	IG画 素数	照明	観察距離	視野径	接眼レンズ 焦点距離	目視倍 率
	(mm)	(mm)			0.5~2.0	( $\mu$ m)	(mm)	
THD-MIC1.5-60006k	1.5	600	6k	LG	0.5~2.0	100	3	約270
THD-MIC1.5-200030k	1.5	2000	6k	LG	0.5~2.0	300	3	約90
THD-MIC2.0-200030k	2	600	10k	LG	0.5~2.0	100	5	約230
THD-MIC2.0-200010k	2	2000	10k	LG	0.5~2.0	300	5	約75
THD-MIC2.4-1000010k	2.4	10000	10k	LG	0.5~2.0	300	5	約75
THD-MIC3.0-60030k	3	600	30k	LG	0.5~2.0	100	8	約281
THD-MIC3.0-200030k	3	2000	30k	LG	0.5~2.0	300	8	約94

その他仕様 : 上記仕様変更、耐熱性、耐放射線性、非磁性 等の仕様追加については  
ご相談ください。

3 観察画像例



IG: 10k、視野径100 $\mu$ m  
最小目盛り=10 $\mu$ m



IG: 30k、視野径50 $\mu$ m  
最小目盛り=10 $\mu$ m