

## Watson-Marlow社製スターピュアシリーズ・データシート

チューブ名称	スターピュアPCSチューブ	スターピュアPFLチューブ
商品コード	961.XXXX.XXX	966.XXXX.XXX
材質	白金硬化シリコンゴム+ ePTFE(延伸ポリテトラフルオロエチレン)の多層構造 ※接液部及び最外面は白金硬化シリコンゴム	FFKM(パーフロロエラストマー)+ ePTFE(延伸ポリテトラフルオロエチレン)の多層構造 ※接液部及び最外面はFFKM ※FFKMとはフッ素ゴムの中でも極めて高い耐熱性と耐薬品性を有するエラストマー材料です 代表的なものに米国デュポン社が開発したカルレッツがあります
色/透明度	オフホワイト/不透明	
剥離	非常に少ない	
適応チューブ内径	1.6、3.2、4.8、6.4、8.0、9.6、12.7、15.9、19.0、25.4 φ(mm)	1.6、3.2、4.8、6.4、8.0、9.6、12.7、15.9 φ(mm)
適応チューブ肉厚	1.6、2.4、3.2、4.8 t(mm)	1.6、2.4、3.2 t(mm)
長さ ※サイズにより定尺有り	305、355、610mm	
参考寿命 ※装着ヘッドにより異なる	約6,000~10,000時間	約6,000時間
硬度/ショアA(5秒)	85±10	
認証	FDA、USPクラスVI、ISO 10993-1 等	
滅菌方法	CIP/SIP(定置洗浄/定置蒸気滅菌)、オートクレーブ滅菌後の使用がバリデーションされています	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Watson-Marlow社製チューブの中で最も長い製品寿命</li> <li>・ 剥離がほとんど無く、時間経過に対して安定した送液が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ MEK、トルエン、アセトン等の有機溶媒を含む腐食性化学物質に対する高い耐食性を有する</li> <li>・ 剥離がほとんど無く、時間経過に対して安定した送液が可能</li> </ul>
販売元	Watson-Marlow社 (英国)	
製造元	GORE社 (米国)	