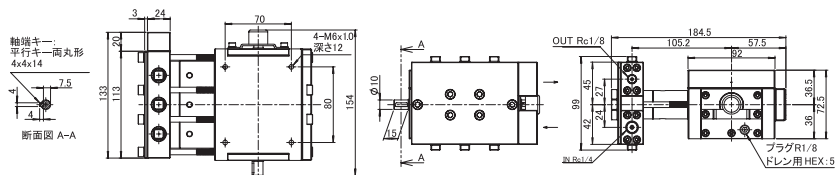


特徴

弊社スーパーメータリングポンプの、接液部をすべて非金属で製造したものです。定量性はそのままに、金属イオンを嫌う場合や、強酸など腐食性の高い液体でも取り扱えるようになりました。また耐圧も、非金属ポンプとしては空前の8MPaとなっています。(PEEKの場合)



寸法図面(mm)



仕様

※ポンプヘッド部分がPTFEで構成されたものと、PEEKで構成されたものがあります。最高吐出圧に違いが出ますので、ご注意ください。

型式	最大吐出量 (/min)	吐出量 (ml/rev)	最高吐出圧力 (MPa)	許容回転数 (R. P. M.)	粘度範囲 (mPa・s)	温度範囲 (°C)	
HYM (PTFE)	03	15.3ml	0.13	2.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④
	06	61.1ml	0.51	2.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④
	08	108.6ml	0.90	2.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④
HYM (PEEK)	03	15.3ml	0.13	8.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④
	06	61.1ml	0.51	8.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④
	08	108.6ml	0.90	8.0	5~120 *①	~10,000*②	-20~70*③*④

以下の条件でのご使用は、弊社にご相談下さい。

*① 5R.P.M.以下 *② 粘度100MPa・s以上

*③ PTFE仕様での18~22°Cの範囲 *④ 記載されている温度範囲以外