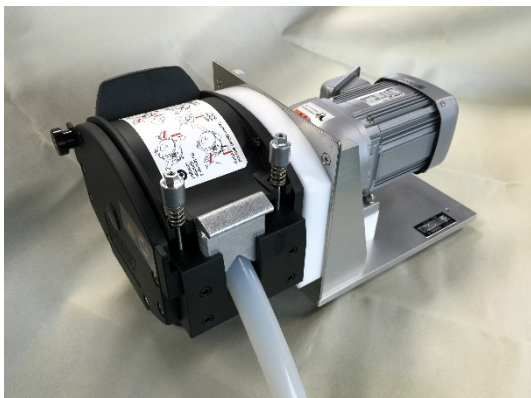


OEMポンプ：720シリーズ 大型工業用 可変スピード



国産無段変速機に、ワトソン社の720R型ポンプヘッドを取り付けた、流量可変式の大型ポンプです。国産モーターを使用し、屋内・屋外、安全増防爆形（eG3）・耐圧防爆形（d2G4）モーター等を取付可能です。又、インバータモーター（三菱製）使用の720F/WI型もございます。ヘッドは遊星ローラー機構により、チューブの取り付けは簡単で寿命が長持ちします。720RX型拡張ポンプヘッドを連結した2連仕様も製作可能です。（連結数は最大2連です。）（2連時、運転状況によっては一部機能制限がかかる可能性があります。）内径9.6～25.4mmまでの5種類のサイズが取り付けできます。ポンピングの際に流体がチューブ以外と接触することがない為、ポンプ構造上 弁漏れやシール漏れは一切無く、清掃の必要がありません。その為、チューブの取り替えを短時間で行うことができます。チューブサイズを変更することにより、ご希望の吐出流量を確保することができます。（詳細流量は、5項の吐出流量表をご参照下さい。）



720G/WI型ポンプ（1連仕様）



720F/WI型ポンプ（2連仕様）

1. 吐出流量・・・～約30mL/minまで（内径25.4mm×4.8mmサイズチューブご使用時）
2. 用 途・・・酸、アルカリ、腐食性薬液、インク、溶剤、スラッジ液、メッキ液、ペイント、エマルジョン、下水道、タール、エポキシ樹脂、ガス体、塩水、純水、ゼリー状食品、添加、化学薬品、化粧品、その他他品種。
※詳細については弊社担当者：三品までお問合せ下さい。

3. 仕 様

型式	720F/WI	720/V
可変方式	インバータ可変	可変式無段変速機（リングコーン）
モーター	インダクション（4極・6極）	インダクション（4極）
ローター最大回転数	360rpm・277rpm （4極/50Hz・6極/60Hz）	200rpm/250rpm （50Hz/60Hz）
ポンプ部	ワトソン社製720R型ポンプヘッド ・遊星ローラー機構、4本ローラー	
吐出圧力	0.2MPaまで（シリコンチューブご使用時、0.15MPaまで）	
電源	0.4kw・200V・3相	0.2kw・200V・3相
寸法・重量	H252×W270×L500・約24kg	H245×W270×L640・約33kg
使用チューブ材質	マープレン、バイオプレン、シリコン、ネオプレン	

※OEMポンプ：720シリーズに使用するチューブ肉厚は、すべて4.8mmです。

※720/V 流量可変型 安増防爆型、耐圧防爆型も製作可能です。SWはオプション仕様です。

※720RX型拡張ポンプヘッドを連結した2連仕様も製作可能です。（連結数は最大2連です。）

※安全増防爆形（eG3）・耐圧防爆形（d2G4）モーターも取付可能です。

※インバータモーター（三菱製）のインダクションモータータイプ仕様の720F/WI型も製作可能です。

※上記インバータ（三菱製）のギヤードモータータイプ仕様の720G/WI型も製作可能です。

※詳細については弊社担当者：三品までお問合せ下さい。

4. ポンプヘッド

720R（720RX）型ポンプヘッド



720R(720RX)型ヘッド



720R(720RX)型ヘッド チューブ取付部写真

※720R(720RX)型適応チューブ内径：9.6、12.7、15.9、19.0、25.4φ [mm] /全5種類

5. 吐出流量表 (L/min)

フューズ内径 型式/rpm (mm)	9.6φ×4.8t	12.7φ×4.8t	15.9φ×4.8t	19.0φ×4.8t	25.4φ×4.8t
720F(720G) : 360rpm	7	13	18	25	30.0
720F(720G) : 277rpm	5.4	10	13.8	19.2	25.6
720/V : 200rpm	3.9	7.2	10	13.9	23.8
720/V : 250rpm	4.8	9	12.5	17.3	28.3

※上記表内の吐出流量については、市水、常温、常圧、揚程0の時のネオプレンチューブによる値です。

※最小吐出流量は上記各表内の値の約1/10です。

※吐出流量は外部状況及び流体の種類により変わります。