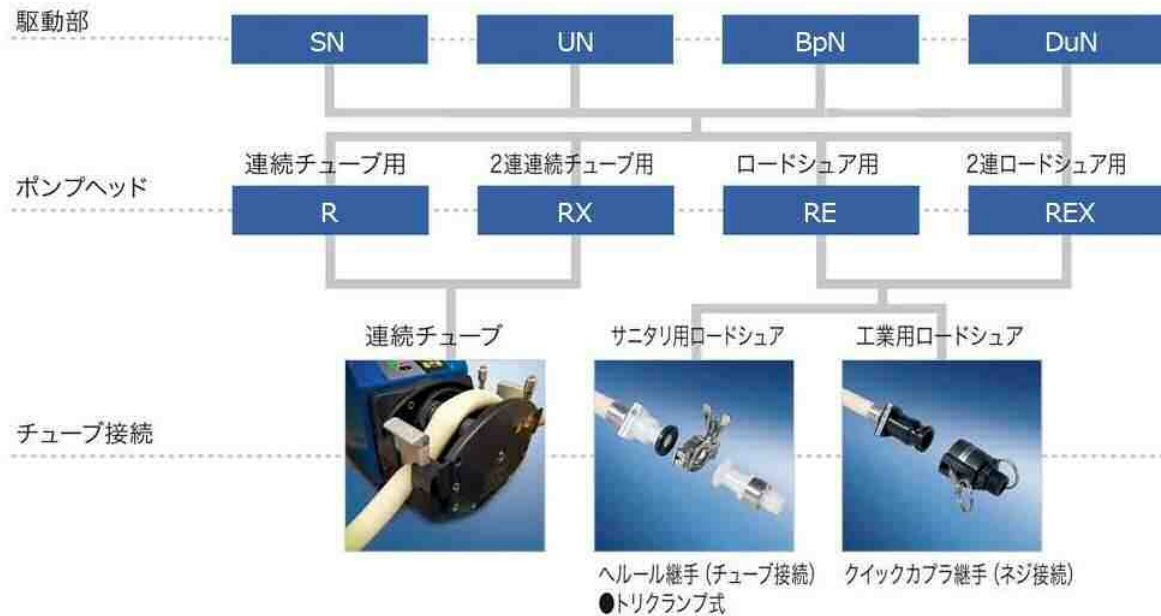


# 730型ポンプシリーズ



1. 吐出量      ~約30L/minまで (MAX回転数360rpm時) ※1ch時  
 《2chトータル: ~約55L/minまで (MAX回転数300rpm時)》

## 2. ドライブ (駆動部)

730SN	手動制御 (マニュアルコントロール)    IP66
730UN	手動/自動制御 (マニュアル/オートコントロール)    IP66
730BpN	プロフィバス通信 (リアルタイム通信)    IP66 バス速度 9.6 kbits/秒、最大 12000 kbits/秒の接続
730DuN	手動/自動制御/ネットワーク制御 (マニュアル/オート/ネットワークコントロール)    IP66 RS485通信信号によるポンプ制御が可能

※IP規格について (防塵・防水機能)

IP66... 塵埃が内部に侵入しない

あらゆる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない

## 3. ポンプヘッド

720R	単連 (先端用)    4本 (遊星) ローラー 連続チューブ用    チューブ肉厚 4.8mm専用
720RX	2連 (中間用)    4本 (遊星) ローラー 連続チューブ用    チューブ肉厚 4.8mm専用
720RE	単連 (先端用)    4本 (遊星) ローラー ロードシユアチューブ用    チューブ肉厚 4.8mm専用
720REX	2連 (中間用)    4本 (遊星) ローラー ロードシユアチューブ用    チューブ肉厚 4.8mm専用

### ◎720R、720RX型ポンプヘッド搭載ポンプ

720Rポンプヘッド (code : 073.2001.000)

720RXポンプヘッド (code : 073.2011.000)



720R (720RX) 型ヘッド



720R (720RX) 型ヘッド  
チューブ取付部写真

※連続チューブ：材質全4種類：マブレン、バイブレン、シリコン、スタービュアPCS

※適応チューブ肉厚…4.8t [mm]

※適応チューブ内径…9.6、12.7、15.9、19.0、25.4φ [mm] / 全5種類

### ◎720RE、720REX型ポンプヘッド搭載ポンプ

720REポンプヘッド (code : 073.2004.000)

720REXポンプヘッド (code : 073.2014.000)



720RE (720REX) 型ヘッド

本ポンプヘッドは専用チューブ  
(ロードシュア) のみ使用可能となります。

- ①サニタリ用ロードシュア
  - ・ヘルール継手 (チューブ接続)
  - ・3/4 “トリクランプ
- ②工業用ロードシュア
  - ・クイックカプラ継手 (ネジ接続)

※上記①又は②のどちらかをご選択下さい。



①サニタリ用ロードシュア



②工業用ロードシュア

※専用チューブ：ロードシュアチューブ (25.4φのみ1インチ、他のサイズは3/4インチとなります)

①サニタリ用ロードシュア…材質全3種類：バイブレン、シリコン、スタービュアPCS

②工業用ロードシュア…材質全3種類：マブレン、シリコン、材ブレン

※適応チューブ肉厚…4.8t [mm]

※適応チューブ内径…12.7、15.9、19.0、25.4φ [mm] / 全4種類

#### 4. 吐出量範囲

- 730SN/R (code : 070.913N.00A)
- 730SN/RE (code : 070.913N.E0A)
- 730SN/R/RX [2CH] (code : 070.913N.X0A)
- 730SN/RE/REX [2CH] (code : 070.913N.EXA)
- 730UN/R (code : 070.914N.00A)
- 730UN/RE (code : 070.914N.E0A)
- 730UN/R/RX [2CH] (code : 070.914N.X0A)
- 730UN/RE/REX [2CH] (code : 070.914N.EXA)
- 730BpN/R (code : 070.916N.00A)
- 730BpN/RE (code : 070.916N.E0A)
- 730BpN/R/RX [2CH] (code : 070.916N.X0A)
- 730BpN/RE/REX [2CH] (code : 070.916N.EXA)
- 730DuN/R (code : 070.915N.00A)
- 730DuN/RE (code : 070.915N.E0A)
- 730DuN/R/RX [2CH] (code : 070.915N.X0A)
- 730DuN/RE/REX [2CH] (code : 070.915N.EXA)



730DuN/R



730DuN/RE

吐出量範囲 (L/min)      回転数 : 0.1~360rpm

チューブ内径	9.6mm	12.7mm	15.9mm	19.0mm	25.4mm
回転数 0.1~360rpm (1ch時)	0.002 ~7	0.003 ~13	0.005 ~18.3	0.007 ~25	0.009 ~33.3
回転数 0.1~300rpm (2ch合計時)	0.004 ~11.6	0.006 ~21.6	0.01 ~30.0	0.014 ~41.6	0.018 ~55.0

※上記吐出量範囲の条件：市水換算、吐出圧力・揚程0、マープレンチューブ使用時のもの  
シリコンチューブ使用時は上記データの×約90%の数値となります。

※ポンプの回転数を250rpm以上で連続して使用する場合はチューブ及びポンプヘッドのパーツ  
(ローラー及びローター)の寿命が短くなります。

(連続運転の場合、MAX300rpmまででのご使用を推奨致します。)

※2chにて運転する場合は、MAX回転数は300rpmまでとなります。

(ただし、運転条件によっては更にMAX回転数が制限される場合があります。

詳細は、弊社の担当者まで必ずご連絡下さい。)

※チューブサイズと液粘度、比重、ポンプ回転数と圧力の組合せにより選定において注意が  
必要な場合があります。

0.1MPa以上の圧力仕様を選択の場合は、弊社の担当者まで必ずご連絡下さい。