

NS Pump **NRX**Series



NS Pump NRX Series



NRX

特長 Features

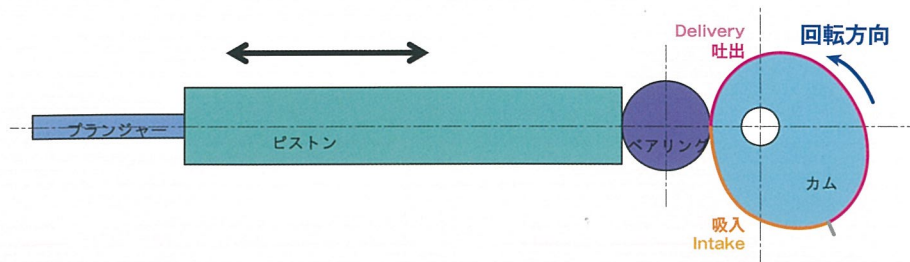
- 視認性に優れたLED表示
 - 微量送液に優れる
 - 外部入力信号 RS232C、DC1-5V、DC4-20mA
 - 脈流が極めて小
- ◎Easy-to-see LED display offers superb visual recognition
 - ◎Superb feed of extremely small amounts of fluid
 - ◎External input signal RS232C, DC1-5V, DC4-20mA
 - ◎Extremely small pulsating flow

仕様 Specifications

NRX

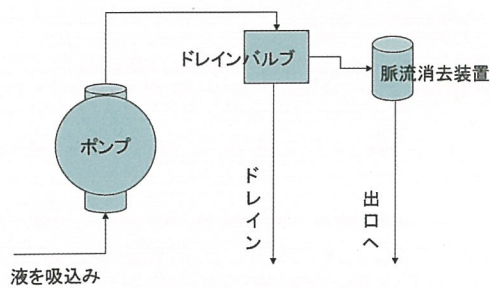
型式 Model	流量 (ml/min.) Flow rate (ml/min)	最高吐出圧力 (MPa) Max delivery pressure (MPa)	接液部材質 Wetted part material	外形寸法 (mm) External dimensions (mm)	重量 Weight	電源 Power source	外部入力 External input
NRX-01-L	0.001 ~ 1.0	2	SUS316 ルビー サファイア セラミックス PTFE PEEK	133(W) 192(H) 366(D)	5kg	AC100 3A	RS232C、 DC1-5V、 DC4-20mA、 BRAKE
NRX-01-M	0.001 ~ 1.0	20					
NRX-01-H	0.001 ~ 1.0	35					
NRX-10-L	0.01 ~ 10	2	SUS316 Ruby Sapphire Ceramics PTFE PEEK				
NRX-10-M	0.01 ~ 10	20					
NRX-10-H	0.01 ~ 10	35					
NRX-01U-L	0.001 ~ 1.0	2	PEEK/ ルビー / サファイア / セラ ミックス / PTFE/ フッ素系ゴム PEEK/Ruby/ Sapphire/Ceramics/ PTFE/Fluororubber				
NRX-01U-M	0.001 ~ 1.0	10					
NRX-10U-L	0.01 ~ 10	2					
NRX-10U-M	0.01 ~ 10	10					

上記以外の仕様はご相談ください。 Please contact us for details about specifications other than those provided above.



特殊な偏心カムを使用し、1回転のスピードを可変させ速く吸入、ゆっくり吐出させる事により安定した長時間、微量送液を可能にしました。

We use a special eccentric cam on pumps to vary the speed of a single rotation, and, thus, gain the greatest intake speed while maintaining a slow delivery, which enables the feed of even extremely small amounts of fluid stably over prolonged periods.



さらに脈流を本体に内蔵されている脈流消去装置で吸収し、シングルプランジャーポンプでも極めて小さい脈流で送液を可能にしています。

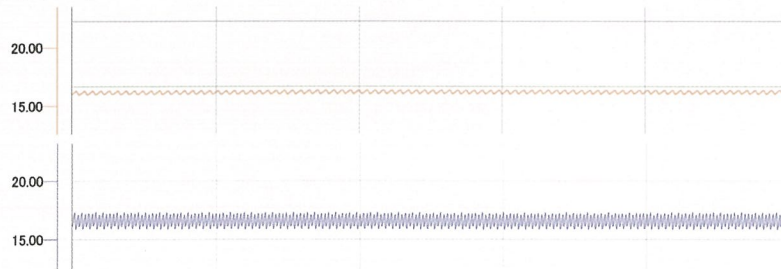
Further, the main unit's built-in pulsation damper absorbs the pulsation flow, so that even a single plunger pump can feed liquid at extremely low pulsation flow.

脈流比較 Pulsation flow comparison

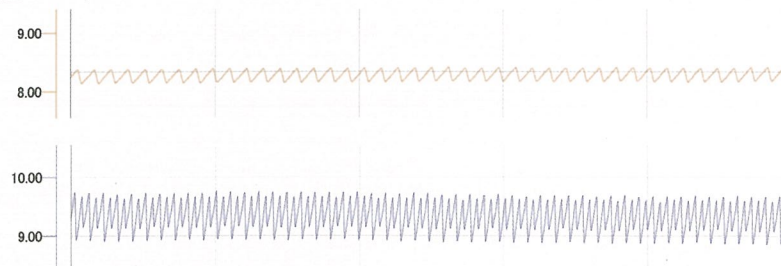
(上段は NRX-01-L、下段は当社ダブルプランジャーポンプ)

(The data above is for NRX-01-L and below is for our double plunger pump.)

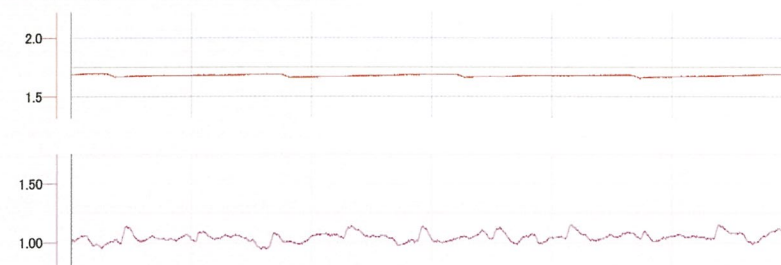
設定流量 1.0ml/min Set flow rate 1.0ml/min



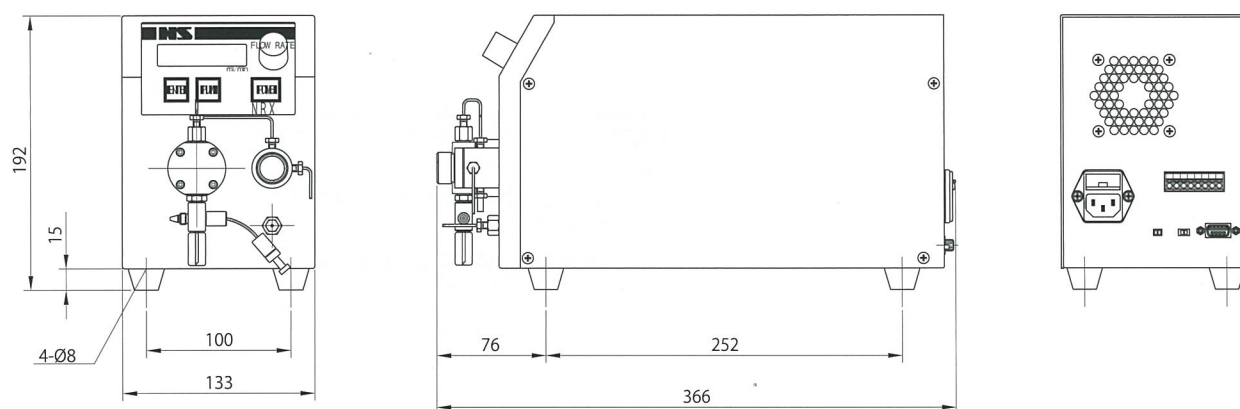
設定流量 0.5ml/min Set flow rate 0.5ml/min



設定流量 0.01ml/min Set flow rate 0.01ml/min



NRX



製品改良の為、予告なく仕様・外観等変更することがあります。

For improvement, the specifications, appearance, etc. of the product is subject to change without prior notice.

本カタログの他、高圧・定量プランジャーポンプを極微量から1000ml/min まで各種取り揃えております。ご要望の仕様に該当したカタログをご請求願います。

Beside the pumps in this catalog, there are different models of high-pressure fixed-displacement plunger pumps whose delivery ranges from very low rate to 1000ml/min. Please contact us for the appropriate catalog carrying the specifications you desire.

NS 日本精密科学株式会社

〒173-0011 東京都板橋区双葉町 25-10

TEL 03(3964)1198 (代) FAX 03(3964)1199

<http://www.nihon-exa-sci.com>

E-mail:info@nihon-exa-sci.com

NIHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

25-10,Futabacho,Itabashi-ku,Tokyo 173-0011

TEL +81-3-3964-1198 FAX +81-3-3964-1199

<http://www.nihon-exa-sci.com>

E-mail:info@nihon-exa-sci.com