

Improved Explosion Resistance Type
NS Pump **NP-S/D-A**Series



Improved Explosion Resistance Type

NS Pump NP-S/D-A Series



NP-S-A

特 長

Features

- コンパクトな設計
- 操作简单
- ストローク長にて流量調整
- 最大 200ml/min. 迄多機種

- ◎Compact design
- ◎Easy operation
- ◎Length of stroke used to adjust flow rate
- ◎Various models up to Max of 200ml/min

仕 様

Specifications

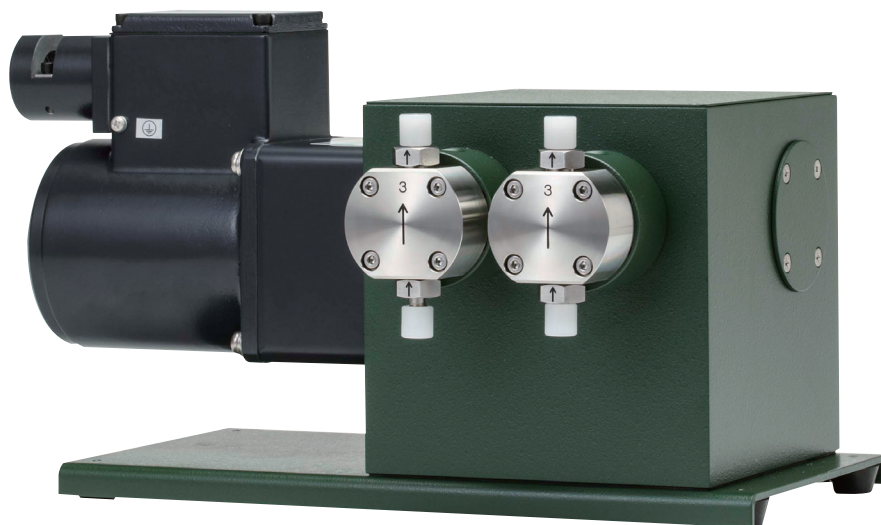
NP-S-A

型式 Model	流量 (ml/min.) Flow rate (ml/min)		最高吐出圧力 (MPa) Max delivery pressure (MPa)
	50Hz	60Hz	
NP-S-251A NP-S-252A NP-S-253A	0.25 ~ 2.5 0.15 ~ 1.5 0.09 ~ 0.9	0.29 ~ 2.9 0.18 ~ 1.8 0.11 ~ 1.1	30
NP-S-321A NP-S-322A NP-S-323A	0.87 ~ 8.7 0.52 ~ 5.2 0.31 ~ 3.1	1.04 ~ 10.4 0.63 ~ 6.3 0.38 ~ 3.8	30
NP-S-461A NP-S-462A NP-S-463A	1.8 ~ 18.0 1.08 ~ 10.8 0.65 ~ 6.5	2.16 ~ 21.6 1.3 ~ 13.0 0.78 ~ 7.8	15
NP-S-701A NP-S-702A NP-S-703A	4.17 ~ 41.7 2.5 ~ 25.0 1.5 ~ 15.0	5.0 ~ 50.0 3.0 ~ 30.0 1.8 ~ 18.0	8
NP-S-1001A NP-S-1002A NP-S-1003A	8.5 ~ 85 5.1 ~ 51 3.06 ~ 30.6	10.2 ~ 102 6.1 ~ 61 3.67 ~ 36.7	3
NP-S-1401A NP-S-1402A NP-S-1403A	16.7 ~ 167 10.0 ~ 100 6.0 ~ 60	20.0 ~ 200 12.0 ~ 120 7.2 ~ 72	2

接液部材質 Wetted part material	SUS316, Sapphire, Ruby, Zirconia, Alumina, UHMWPE, PTFE, PEEK, Elgiloy
外形寸法 External dimensions	95 (W)×350 (H)×255 (D)
重量 Weight	10kg
電源 Power source	3 相 200V, 50Hz 0.3A, 60Hz 0.28A 3-phase 200V, 50Hz 0.3A, 60Hz 0.28A

ノンメタリック仕様もございます。
上記以外の仕様はご相談ください。

Non-metallic specifications also available.
Please contact us for details about specifications other than those provided above.



NP-D-A

特 長

Features

- コンパクトな設計
- 操作简单
- ストローク長にて流量調整
- 最大 200ml/min. 迄多機種
- 2 液送液可能

- ◎Compact design
- ◎Easy operation
- ◎Length of stroke used to adjust flow rate
- ◎Various models up to Max of 200ml/min
- ◎Two-fluid feed possible

仕 様

Specifications

NP-D-A

型式 Model	流量 (ml/min.) Flow rate (ml/min)		最高吐出圧力 (MPa) Max delivery pressure (MPa)
	50Hz	60Hz	
NP-D-251A NP-D-252A NP-D-253A	0.25 ~ 2.5×2 0.15 ~ 1.5×2 0.09 ~ 0.9×2	0.29 ~ 2.9×2 0.18 ~ 1.8×2 0.11 ~ 1.1×2	30
NP-D-321A NP-D-322A NP-D-323A	0.87 ~ 8.7×2 0.52 ~ 5.2×2 0.31 ~ 3.1×2	1.04 ~ 10.4×2 0.63 ~ 6.3×2 0.38 ~ 3.8×2	30
NP-D-461A NP-D-462A NP-D-463A	1.8 ~ 18.0×2 1.08 ~ 10.8×2 0.65 ~ 6.5×2	2.16 ~ 21.6×2 1.3 ~ 13.0×2 0.78 ~ 7.8×2	15
NP-D-701A NP-D-702A NP-D-703A	4.17 ~ 41.7×2 2.5 ~ 25.0×2 1.5 ~ 15.0×2	5.0 ~ 50.0×2 3.0 ~ 30.0×2 1.8 ~ 18.0×2	8
NP-D-1001A NP-D-1002A NP-D-1003A	8.5 ~ 85×2 5.1 ~ 51×2 3.06 ~ 30.6×2	10.2 ~ 102×2 6.1 ~ 61×2 3.67 ~ 36.7×2	3
NP-D-1401A NP-D-1402A NP-D-1403A	16.7 ~ 167×2 10.0 ~ 100×2 6.0 ~ 60×2	20.0 ~ 200×2 12.0 ~ 120×2 7.2 ~ 72×2	2

接液部材質 Wetted part material	SUS316, Sapphire, Ruby, Zirconia, Alumina, UHMWPE, PTFE, PEEK, Elgiloy
外形寸法※ External dimensions	369(W)×196(H)×255(D)
重量 Weight	10kg
電源 Power source	3 相 200V, 50Hz 0.3A, 60Hz 0.28A 3-phase 200V, 50Hz 0.3A, 60Hz 0.28A

ノンメタリック仕様もございます。
上記以外の仕様はご相談ください。
※外形寸法には配管を含みません。

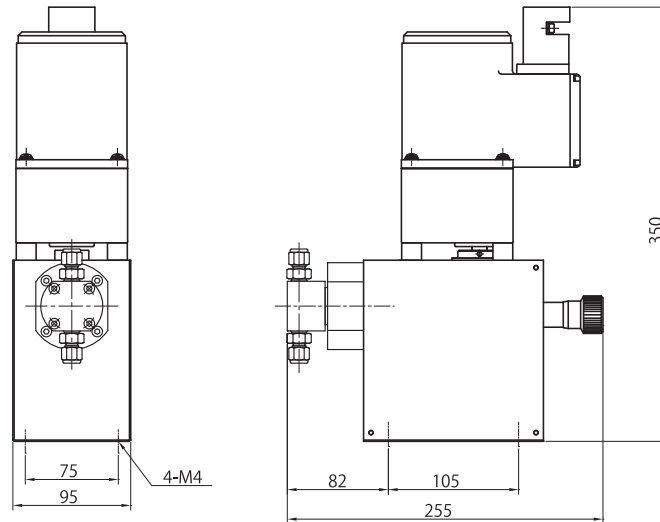
Non-metallic specifications also available.
Please contact us for details about specifications other than those provided above.
* External dimensions do not include tubing.

NS Pump Improved Explosion Resistance Type NP-S/D-A Series

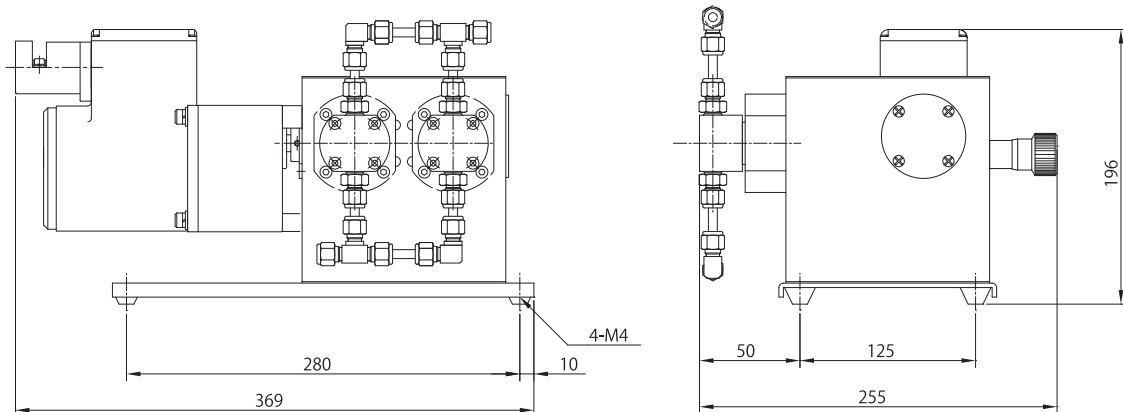
外形寸法図

External dimensions diagrams

NP-S-A



NP-D-A



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 まで各機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
<https://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