

# NSD

series

## ソレノイド駆動式 ダイアフラムポンプ

# 高精度・微量注入に

### ニュー・スタンダード・ダイアフラムポンプ NSD型

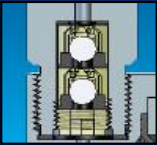
- 様々な薬液を注入・移送できる、耐食性と定量性に優れた樹脂ポンプ
- 微量を正確に送るのに最適なソレノイド駆動方式を採用
- 屋外の使用も可能なIP65相当の防水性能で、100~240V電源に対応
- 使いやすさに優れたデジタル表示を採用



温度センサー 注入精度UP エア抜きバルブ 高耐久ヘッド



ソレノイド温度センサーを採用し、安全性を向上



逆止弁を二重構造にすることで、注入精度を向上



エア抜きバルブを標準装備。使い勝手を向上



ヘッドはNC削り出し加工で耐久性を向上

フリー電源



AC100~240V

AC100~240Vの電圧で使用可能

防水防塵構造



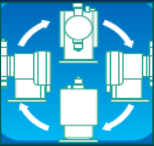
IEC規格 IP65相当

簡単メンテナンス



ボルト4本で分解

自在ヘッド



4方向首振りヘッド

### 追加オプション

アナログ信号制御



4~20mAの比例制御

パルス信号制御



無電圧接点又はオープンコレクタ入力

バッチ運転



ストローク回数又は、運転時間のカウントダウン設定

タイマー運転



ON/OFF時間の開欠運転

EICHI TWO CO.,LTD  
www.eichtwo.com



EICHI TWO CO.,LTD

## 仕様・寸法表

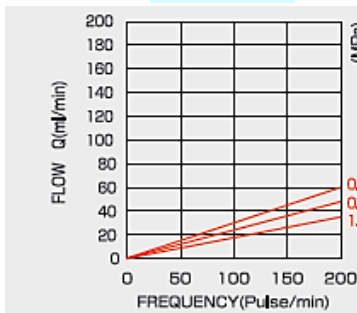
	吐出圧力 (Mpa)	NSD-60	NSD-100	NSD-200
最大吐出量 (mL/min) ※1	0.2	60	100	200
	0.35	50	80	160
	0.7	40	60	
	1.0	35		
ストロークスピード (Pulse/min)		1~200		
運転表示		表示切替【Pulse/min】・【mL/min】・【% of Range】		
ストローク長(mm)		0.0~1.0 (推奨範囲50~100%)		
接続 ※2	吐出側	Φ6×Φ11	Φ6×Φ11	Φ6×Φ11
	吸込側	Φ6×Φ11	Φ6×Φ11	Φ6×Φ11
移送可能粘度 (mPa)		100		
移送可能温度 (°C)		0~40		
耐環境性能		IEC規格 IP65相当		
電源	定格電圧	AC 100~240V		
	相数・周波数	単相 50Hz/60Hz		
	消費電力	25W		
電源ケーブル(m)		2		
製品重量(Kg)		2.8		
梱包サイズ(mm)		D260×W180×H253		
標準付属品 ※3		フード弁×1個、ネジセット (一式)		
オプションコード	運転モード	入力信号		
A: アナログ	比例制御	4~20mA / 0~10V		
D: デジタル	分周又は倍率制御	無電圧接点、オープンコレクタ		
B: バッチ	カウントダウン運転	無電圧接点、オープンコレクタ		
T: タイマー	インターバル運転			
全モデル共通機能	下限レベル計停止制御	レベル計接点信号		

※1 条件：清水、室温 ※2 耐圧軟質PVCホースがご利用頂けます。PTFEタイプ対応ホースは、別途お問い合わせ下さい。  
※3 サイフォン止めチャッキ弁は、オプションにてご用意しております。

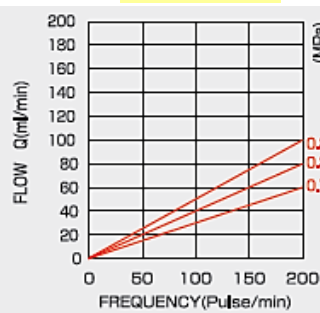


## 性能グラフ・型式表記

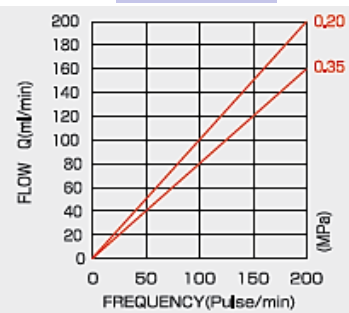
NSD-60



NSD-100



NSD-200



## NSD - 60 - AC - S

①		②						③	
流量コード	材質コード	ポンプヘッド	バルブボール	バルブシート	O-リング	パッキン	オプションコード		
60	60mL/min	AC	PVC	セラミック	PVC	FKM	FKM	S	無し
100	100mL/min	BC	PVC	セラミック	PVC	EPDM	EPDM	A	アナログ信号制御
								D	デジタル信号制御
								B	バッチ運転制御
								T	タイマー運転制御

※継手部品の一部は、材質PVDFになります。

## ご購入・仕様のご相談

株式会社エイチツー

新しい・日本の・ポンプメーカーです

〒455-0036  
名古屋市港区浜二丁目12-41  
TEL: 052-364-8841  
FAX: 052-364-8842  
http://www.eichitwo.com

お問い合わせ: info@eichitwo.com

