

NIKKISO EIKO

NF SERIES

電磁式薬液注入ポンプ NFシリーズ

NIKKISO

仕様一覧

SPECIFICATIONS

型 式	NFF30	NFF60	NFH80	NFH100	NFH200
最大吐出量 (mL/min)	30	60	80	100	200
最大吐出圧力 (MPa)	1.0	0.7	1.0	0.6	0.35
ダイヤフラム径	φ37.5	φ44	φ44	φ51	φ58
接続ホース(吸込, 吐出, 自動エア抜き)	φ4×φ9 PVCブレードホース (φ6×φ11, φ6×φ8使用可能)			φ6×φ11 PVCブレードホース (φ6×φ8使用可能)	
接続ホース(手動エア抜き)	φ4×φ7 PVCホース				
ストローク数	1~300 spm デジタル表示				
ストローク長調整範囲	50~100%				
電 源 / 周 波 数	単相 AC100~240V ±10% フリー電源 50/60 Hz				
ON時最大電流	2.5A		3.7A		
平均消費電力	14W		22W		
保 護 形 式	IP65相当(屋外仕様)				

注※1) 最大吐出量は、最大吐出圧力時(ストローク長100%、ストローク数300spm)の値になります。

2) 吐出量・圧力の詳細に関しましては、性能曲線図をご留意しております。 3) 使用可能液粘度は、50mPa・sまでとなります。

4) 吸込・吐出用ホースは、ユニオンナットカラーを変更することで、各種サイズに適應します。

型 式

MODEL NUMBER

① NF ② F ③ 30 - ④ D ⑤ C ⑥ F - ⑦ M ⑧ □

①シリーズ名称

NF NFシリーズ

④ダイヤフラムヘッド

D PVDF (一般薬品用)
 A PMMA (次亜塩素酸ナトリウム用)
 J PMMA (次亜塩素酸ナトリウム用 自動エア抜き型)
 (NFF30, 60, NFH80)
 M SUS316 (ステンレス仕様)
 T PTFE (PTFE仕様)

⑦回路部

M 標準タイプ
 マニュアル (ON/OFF) 制御、
 インターバルタイマー制御
 P 多機能パルス入力制御タイプ
 マニュアル (ON/OFF) 制御、
 インターバルタイマー制御、
 パルス入力制御、外部接点入力制御
 A 多機能アナログ入力制御タイプ
 マニュアル (ON/OFF) 制御、
 インターバルタイマー制御、
 アナログ入力制御、外部接点入力制御

②ソレノイド平均消費電力

F 14W (NFF30, 60)
 H 22W (NFH80, 100, 200)

⑤ボールバルブ

C セラミック
 M SUS316

③ポンプサイズ(吐出量)

30 30ml/min at 1.0MPa
 60 60ml/min at 0.7MPa
 80 80ml/min at 1.0MPa
 100 100ml/min at 0.6MPa
 200 200ml/min at 0.35MPa

⑥Oリング/バルブシート

E EPDM
 F FPM
 T 特殊フッ素ゴム/PTFE

⑧特殊仕様

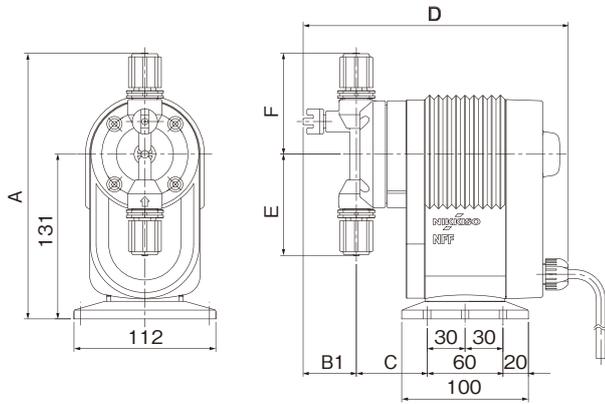
付 属 品

ATTACHMENT

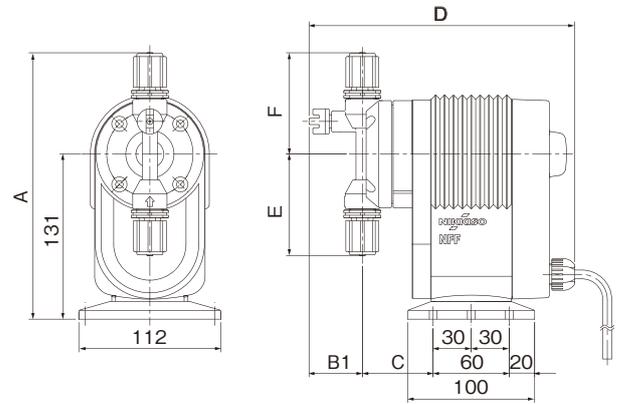
型 式	サイフォン阻止弁	フィルタ	PVCブレードホース	エア抜き用PVCホース
NFF30	B127P2	B126PE	φ4×φ9 (3m)	φ4×φ7 (1m)
NFF60	B127P2	B126PE	φ4×φ9 (3m)	φ4×φ7 (1m)
NFH80	B127P2	B126PE	φ4×φ9 (3m)	φ4×φ7 (1m)
NFH100	B123P2	B125PE	φ6×φ11 (3m)	φ4×φ7 (1m)
NFH200	B123P2	B125PE	φ6×φ11 (3m)	φ4×φ7 (1m)

※接液部材質:SUS・PTFEの製品には、付属品は付属していません。 ※吸込・吐出用ホースは、ユニオンナットカラーを変更することで、各種サイズに適應します。

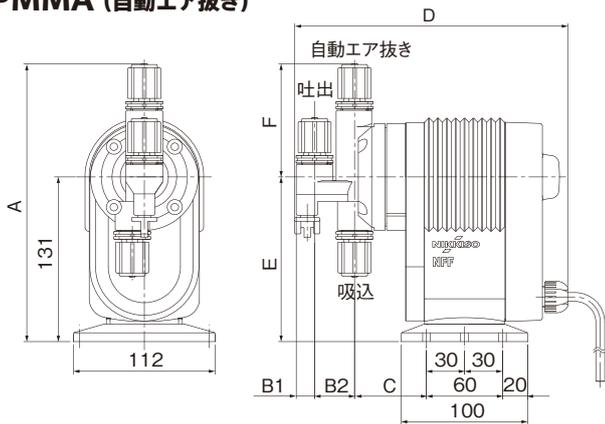
PVDF



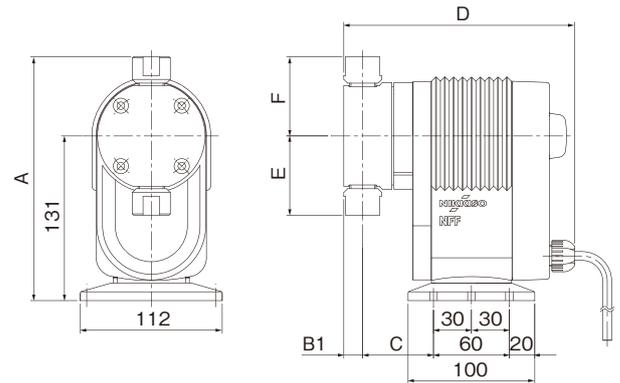
PMMA



PMMA (自動エア抜き)



SUS316/PTFE

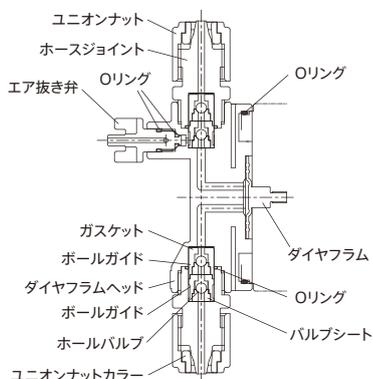


型 式	型 式	A	B1	B2	C	D	E	F
NFF30	PVDF	211.5	42	—	56	210	80.5	80.5
NFF60		211.5	42	—	56	210	80.5	80.5
NFH80		211.5	42	—	56	210	80.5	80.5
NFH100		218	45	—	59	215	87	87
NFH200		218	45	—	59	215	87	87
NFF30		PMMA	211.5	42	—	56	210	80.5
NFF60	208		42	—	56	210	77	77
NFH80	208		42	—	56	210	77	77
NFH100	218		45	—	56	211	87	87
NFH200	218		45	—	56	211	87	87
NFF30	PMMA (自動エア抜き)		221	14.5	32	57	216	131
NFF60		238	18.5	32	57	216	131	107
NFH80		238	18.5	32	57	216	131	107
NFF30	SUS316/PTFE	194	15	—	56	182	63	63
NFF60		194	15	—	56	182	63	63
NFH80		194	15	—	56	182	63	63
NFH100		202	19	—	56	186	71	71
NFH200		202	19	—	56	186	71	71

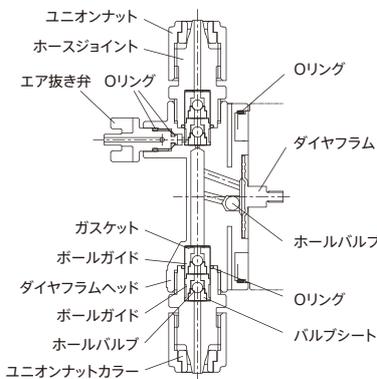
接液部材質

MATERIALS OF LIQUID END

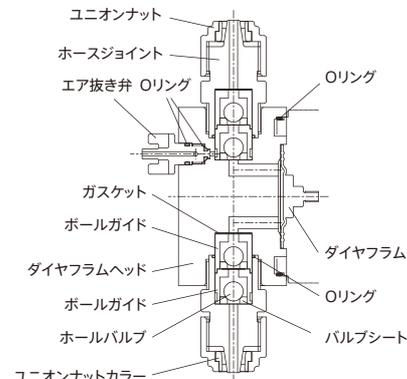
PVDF



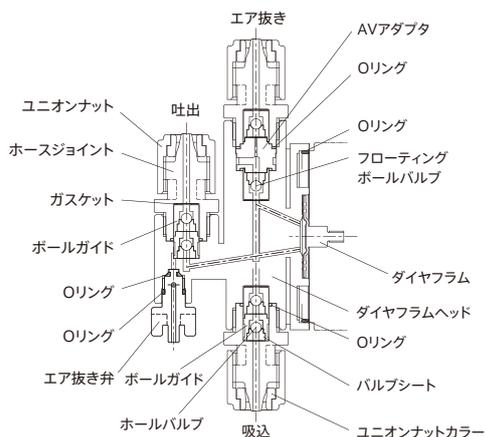
PMMA [NFF30, 60, NFH80]



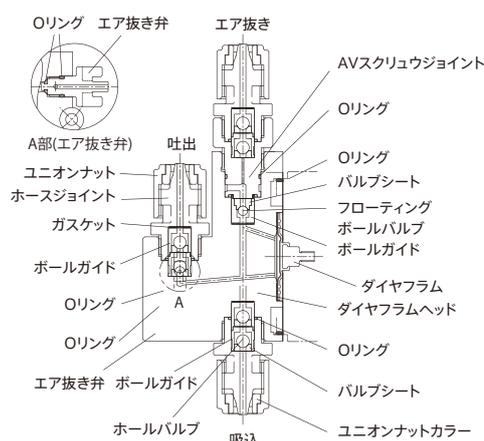
PMMA [NFH100, 200]



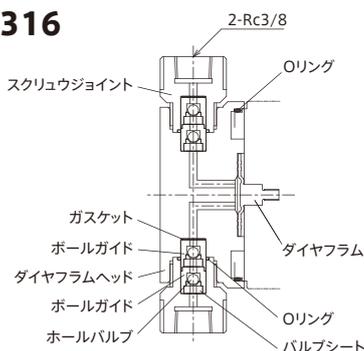
PMMA (自動エア抜き) [NFF30]



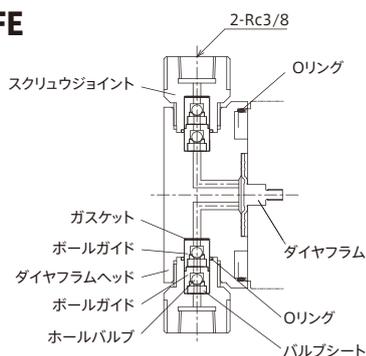
PMMA (自動エア抜き) [NFF60, NFH80]



SUS316



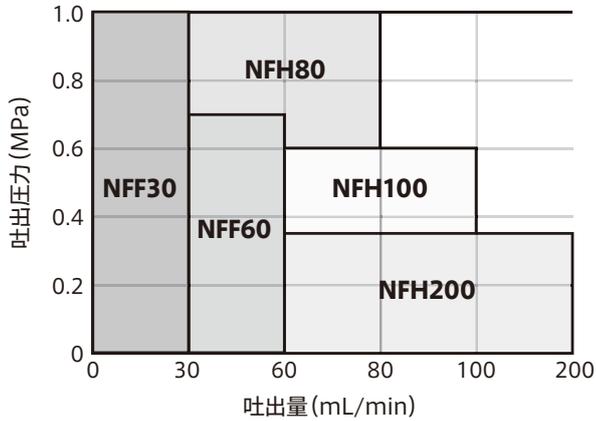
PTFE



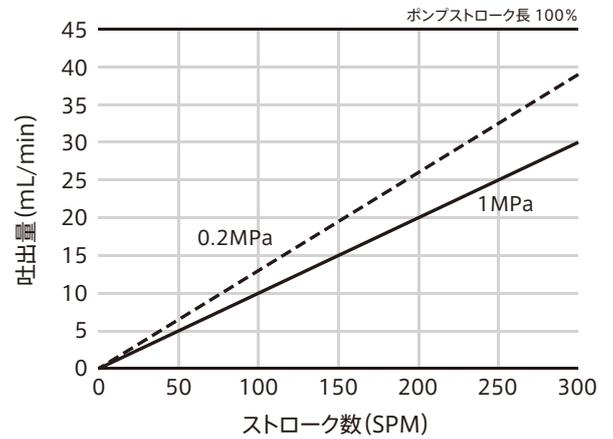
ダイアフラムヘッド	PVDF	PMMA	PMMA(自動エア抜き)	SUS316	PTFE
ダイアフラム	PTFE/CR	PTFE/CR	PTFE/CR	PTFE/CR	PTFE/CR
ボールガイド	PVDF	PVDF	PVDF	SUS316	PTFE
ボールバルブ	CE	SUS316	CE	SUS316	CE
パルプシート	FPM/EPDM	EPDM	FPM/EPDM	EPDM	PTFE
Oリング	FPM/EPDM	EPDM	FPM/EPDM	EPDM	特殊フッ素ゴム
ガasket	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ホースジョイント	PVDF	PVDF	PVDF	SUS316	PTFE

※自動エア抜きはNFF30, 60, NFH80のみ

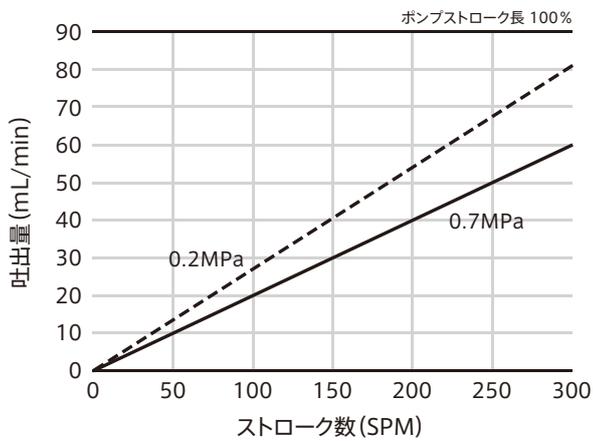
NF SERIES



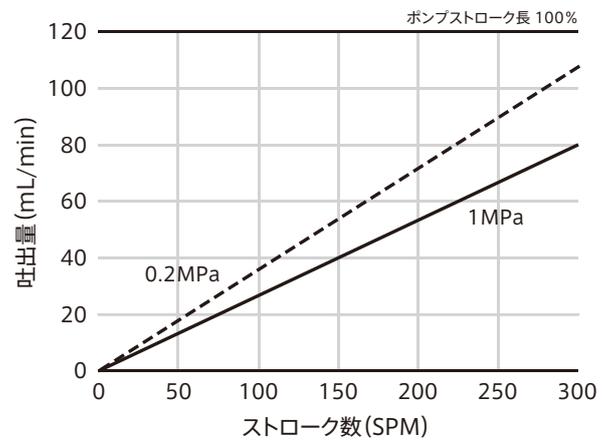
NFF30



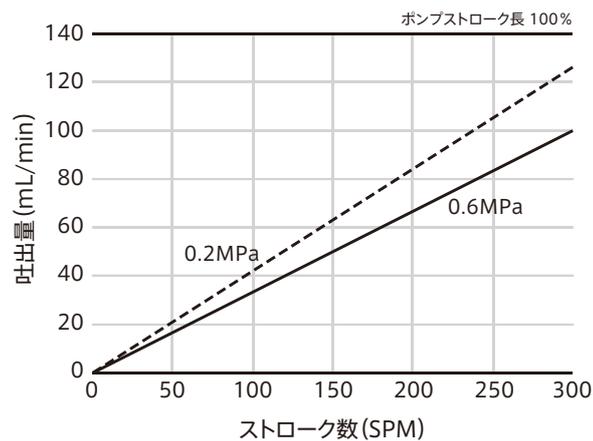
NFF60



NFH80



NFH100



NFH200

