

NPD^{-J}
(0.6MPa) (洗浄機用)

NED-V(バイトン仕様)
(0.6MPa)

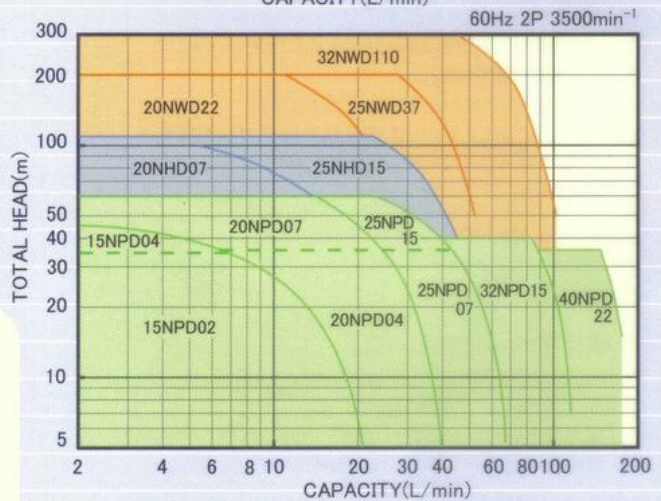
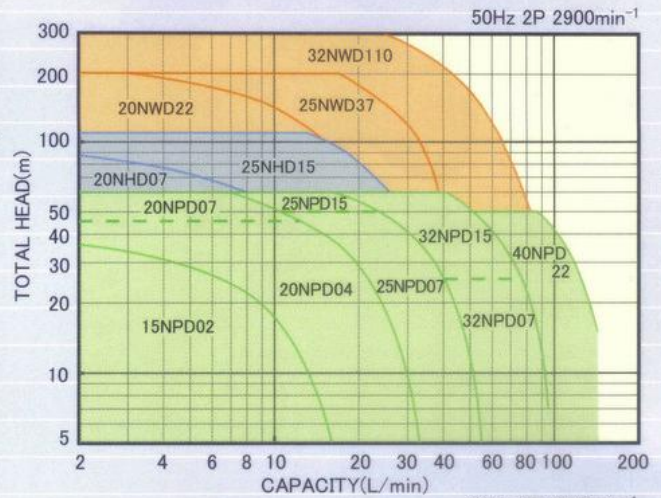
NHD-V(バイトン仕様)
(1.1MPa)

NWD(テフロン仕様)
(2.0MPa)

ステンレス製汎用渦流ポンプ
Stainless steel turbine pump



予想曲線 / Pump Supposition Curve.



用途 / Applications

- 一般産業用 / General industrial applications
- 冷温水循環用 / Cold & hot water circulation
- 各種機械取付用 / Major components for various machineries
- 純水・化学液移送用 / For pure water & chemicals transportation
- 有機溶剤移送用 / For the organic solvent transportation

特徴 / Characteristics

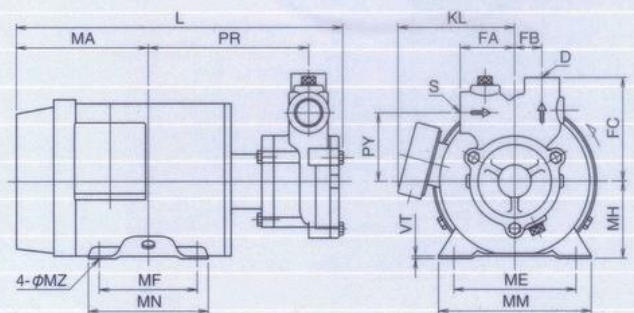
- 信頼性の向上により装置の価値を高めます。
Improved reliability enhances the value of devices.
- 装置の小型化に貢献します。
Contributes to smaller footprint of devices.
- 純水（低粘性液）の場合、メカニカルシール摺動材質をSiC_x特殊カーボンにすることをお薦めいたします(-J)。
SiC_xSpecial Carbon as Mechanical Seal sliding surface material is suitable for deionized mater (low viscosity liquid) application. (-J)

標準仕様 / Specifications

シリーズ名 Series name	NPD	NPD-J	NPD-P	NED-V	NHD-V	NWD	
全揚程 Total Head	Max. 60m			Max.110m	Max.200m		
流量 Flow rate	Max. 130L/min			Max.50L/min	Max.52L/min		
液温 Liquid temperature	-20~90℃	~80℃	~90℃	-20~150℃	-20~90℃		
Material	本体・カバー Casng/cover	SCS13*1			SCS14	SCS13	
	羽根車 Impeller	SUS304*1			SUS316	SUS304	
	メカシール Mechanical Seal	SiC×SiC ×PTFE ×PTFE	SiC×S ₂ C ×PTFE ×FKM	SiC×S ₂ C ×PTFE ×PTFE ×パーフロ	SiC ×Carbon ×FKM	SiC ×Carbon ×FKM	SiC×SiC ×PTFE ×PTFE
	O-リング O-ring	PTFE			FKM	PTFE	
	シャフト Shaft	SUS316L					
Motor	単相防滴屋内(S) Single phase drip proof	50/60Hz 100/110/115/200/220/230V 0.3~0.56kW JP22/Insu.class:EPS-E					
	三相全閉外扇屋内(Z) 3 Phase totally-enclosed fan cooled	50Hz 200/380/400/415V 60Hz 200/220/380/400/440/460V 0.3~3.7kW IP44/Insu.class:F/PS-E/UL/(CCC)					
	三相安全増防爆屋内(A) 3 Phase Increase safety (eG3)	50/60Hz 200/380/200/220V 0.3~3.7kW JP44/Insu.class:E or F /PS-E/安機(日本、中国)					

*1 本体・カバー、羽根車の材質をSUS316(scs14)に変更可能です。
Material of Casing/cover and impeller can change for SCS14(SUS316).
特殊付属品/Special accessory
メダレンセット (ホース継手、ホースφ11-L300:KEDシリーズ対応)

外形図 / Dimensions



寸法表 / Dimension table

(unit: mm,kg)

model	kW	S	D	PR	PY	FA	FB	FC	MH	L	MA	ME	MF	MM	MN	MZ	VT	KL	weight
15NED02Z	0.31	Rc1/2	Rc3/8	146	52	45	21	81	71	298	121	112	90	140	110	7×8	2.3	107	9.5
20NED04Z	0.56	Rc3/4	Rc1/2	146.5	63	50	25	95	71	299.5	121	112	90	140	110	7×8	2.3	107	12
20NED07Z	0.975	Rc3/4	Rc1/2	140	63	50	25	95	80	320	148	125	100	165	130	10×8	4.5	146	20.5
25NED07Z	0.975	Rc1	Rc3/4	140	70	60	28	105	80	326.5	148	125	100	165	130	10×8	4.5	146	20.5
25NED15Z	1.95	Rc1	Rc3/4	163	70	60	28	105	90	344.5	143	140	125	176	150	10×12	10	147	20.5
32NED15Z	1.95	Rc1 1/4	Rc1	167.5	80	65	35	120	90	354.5	143	140	125	176	150	10×12	10	147	21.5