

■用 途

- 各種海水の取水・給水用
- 船舶の雑用水用
- その他一般給水用

■特 長

- (1)運転モード可変機能を搭載し、E（エコ）モード・S（ストロング）モードの切り替えができます。
- (2)ケーシングなど主要接液部はステンレス・樹脂による高耐食ユニットです。
その他の接液部にも耐海水用に最適な材質を使用した専用設計品を採用し、腐食に強く海水送水用に最適です。
- (3)ホームポンプの技術を生かした設計で、省エネ・静音・吐出圧一定方式により安定した給水がおこなえます。

■標準仕様

制 御 方 式	インバータによる吐出圧一定給水
運 転 方 式	単独
設 置 場 所	屋内・屋外（標高1,000m以下）
揚 液	液質：海水・清水（pH5.8～8.6）※ 液温：0～40℃但し凍結なきこと
ポ ン プ （ 材 質 ）	縦型ステンレス製カスケードポンプ インペラ：樹脂 主軸：接液部SUS304 ベース（ケーシング一体型）：樹脂（150・250W品） ケーシング：樹脂（250W以下）、 SCS13（400W・750W品）
モ ー タ	KPMモーター（全閉外扇屋内形）
吸 込 条 件	吸上全揚程－8m（20℃）
電 源	単相100V・三相 200V
電 源 ケ ー ブ ル	2m
付 属 品	アース線、ストレーナ

※塩素イオン濃度：200mg/L以下
固形物・濃度：50mg/L以下
固形物径：0.3mm以下

形式説明

NFZ2-250 S

① ② ③

①形

②モーター出力

150:150W
250:250W
400:400W
750:750W

③電源

(S:単相100V)
(T:三相200V)



150・250W品



400W品

■構成部品

電 装 部	○
流量スイッチ	○※
圧力センサー	○※
アキュムレータ	○(PTB3-01形)
カ バ ー	○(樹脂製)
電 源 コ ー ド	○(2m)
感温センサー	○※
そ の 他	相フランジ、ベース、アース線(2m)、 ストレーナ

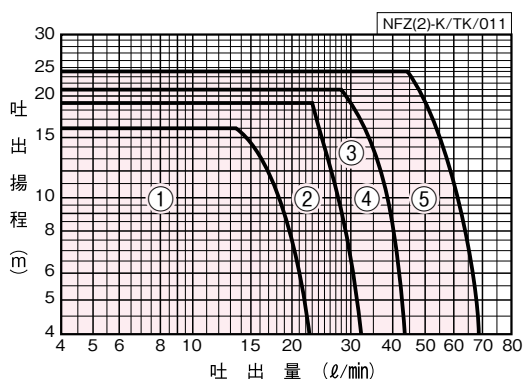
※流量スイッチ、圧力センサーを一体構造としたファインセンサーです。

■特別付属品

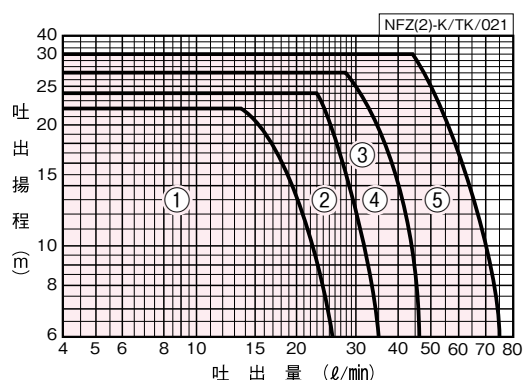
- めすおすエルボ

■適用図

吸込揚程－8mの場合



吸込揚程－2mの場合



■仕様表 停止流量：4ℓ/min

NFZ(2)-K/SL/000

吸込 口径 mm	吐出 口径 mm	符 号	形 式	モータ W	電 源 V	標準仕様		運転特性 ^{※1}				Sモード設定時	アキュムレータ	仕様内 騒音値 dB
						全揚程	吐出量	吸込揚程	運転揚程	吐出量	始動揚程	運転揚程 ^{※2}	容量	
20	20	1	NFZ2-150SK	150	単相100	20	17	8 2	16 22	14 14	12 18	18 24	1	50～53
25	25	2	NFZ2-250SK	250	単相100	22	25	8 2	18 24	23 23	14 20	21 27	1	53～56
		3	NFZ400SK	400	単相100	25	32	8 2	21 27	28 28	17 23	24 30	1	45～49
		4	NFZ400TK	400	三相200	25	32	8 2	21 27	28 28	17 23	24 30	1	45～49
32	32	5	NFZ750K	750	三相200	28	48	8 2	24 30	44 44	20 26	27 33	1	53～55

※1 運転特性の数値は、上段が吸込揚程－8m、下段が吸込揚程－2mの値です。ご使用される際には用途に合せて始動揚程を調整してご使用ください。
 ※2 吐出量 10ℓ/min における運転揚程（参考値）です。Sモードは流量に応じて運転揚程が変動します。

注）Sモード設定時は、吐出圧力一定運転とはなりません。Eモードに比べ消費電力が少水量側でUPします（出荷時設定はEモードとなります）。

■寸法、部品配置図など詳細は「自動給水・消火ポンプ」編ハンドブックを参照ください。