

ステンレス製 小型加圧給水ユニット
ソフトカワエース® NFG形

用途

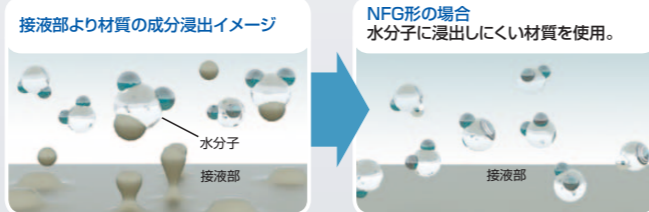


デリケートな揚液の品質を そこなうことなく自動で給水。

特長

1

主要接液部に揚液への影響(浸出)が少ない材質を採用。



ステンレス

サビに強く、高耐久性でさらに清潔。

ケーシング、ケーシングライナー、キー、フランジなどに使用。

樹脂

高耐食性で軽量。

ふっ素(FPM)ゴム

優れた耐酸性、耐摩耗性。

Oリング、パッキン類
主要接液部に使用されるゴム材質はふっ素(FPM)を採用。



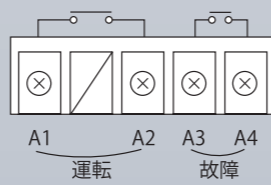
メカニカルシール
ゴム材質はふっ素(FPM)を採用したセラミック×カーボン製メカニカルシール。



ファインセンサー部
受圧部のゴム材質はふっ素(FPM)を採用。



信号出力端子台
(ポンプ背面に設置)
写真はカバーを外した状態です。



外部信号用無電圧a接点端子
接点容量(誘導負荷)
AC250V 0.8A

特長

2

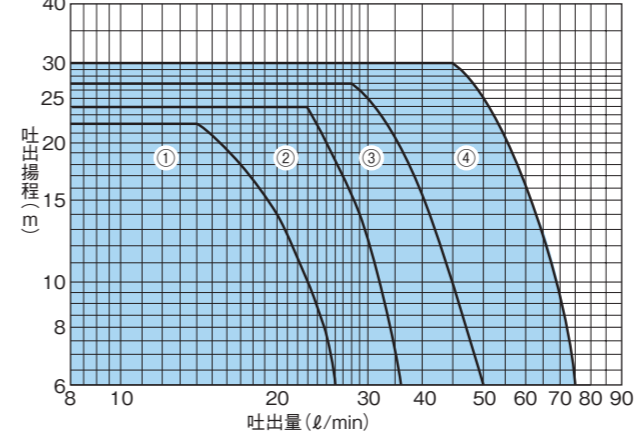
信号出力端子台内蔵で、
運転・故障信号出力が可能。

(400、750Wのみ)

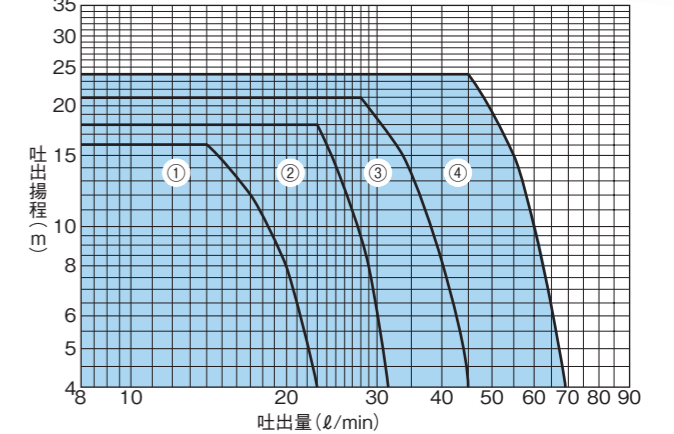
外部の監視盤等にて運転・故障信号が
取得が必要な場合にご使用ください。

適用図

● 吸上全揚程-2mの場合



● 吸上全揚程-8mの場合



標準仕様

制御方式	インバータによる吐出圧一定給水	モーター	KPMモーター(全開外扇屋内形) 150~750W
運転方式	単独	電源	単相100V(150~400W) 三相200V(400W、750W)
設置場所	屋内・屋外(標高1,000m以下)	信号出力端子台	内蔵(400W、750W)
揚液	清水※0~40℃(凍結なきこと)	※清水以外の液質にて使用すると、ポンプ使用材料に腐食が発生したり、他の機器に影響が生じる場合がありますので、十分にご検討のうえ使用してください。	
吸込条件	吸上全揚程-8m~流れ込み5m		
ポンプ(材質)	縦型カスケードポンプ インペラ:樹脂(PPS) 主軸:接液部SUS304 ケーシング:SCS13		

形式説明

NFG 400 S

- ① 形
- ② モーター出力
- ③ 電源(S:単相100V
無記号またはT:三相200V)

仕様表 吸上全揚程-2mの場合 少量停止流量: 4ℓ/min

運転方式	口径 mm	符号	形式	モーター W	電源 V	標準仕様		運転特性			質量 kg
						全揚程 m	吐出量 ℓ/min	運転揚程 ^{※1} m	吐出量 [※] ℓ/min	始動揚程 ^{※1} m	
単独運転	20	①	NFG150S	150	単相100	20	17	22(16)	14	18(12)	11.8
		②	NFG250S	250	単相100	22	25	24(18)	23	20(14)	12
	25	③	NFG400S	400	単相100	25	32	27(21)	28	23(17)	12.5
		④	NFG400T								
	32	④	NFG750	750	三相200	28	48	30(24)	44	26(20)	18

※1()内の数値は、吸上全揚程-8mの場合のものです。

※参考値

概略寸法図

※実地計画に際しては納入仕様書をご請求ください。
(400W以下)

