川本ポンプ

大切な「水」をあなたへ

コンフォート アース
Comfort Earth®

インバータ家庭用ポンプ

ソフトカワエース®

NF3形

イースター
e-star®製品

省エネ・静音	高機能電装箱	ステンレス	安心の5年保証

Ver.1.7

高効率 ｜ 低騒音 ｜ 高速自吸

トリプルNo.1

ステンレス & インバータ

NF3-A・P形

交互・交互並列

Kawamoto

家庭用ポンプの最先端

高品質・ステンレスの新型 NF3形誕生！

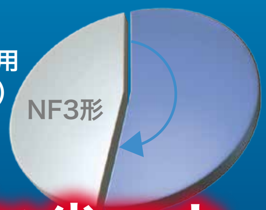
安心の 5年保証

※5年保証には、ユーザー登録が必要です。
製品に付属のユーザー登録ハガキよりご登録をお願いします。
※交互・交互並列タイプは対象外になります。

トリプルNo.1※1

1. 高効率 HIGH EFFICIENCY

●独自のポンプ高効率手法を採用
●最高ランクモータ（IE5相当※2）
——だから高効率No.1実現！



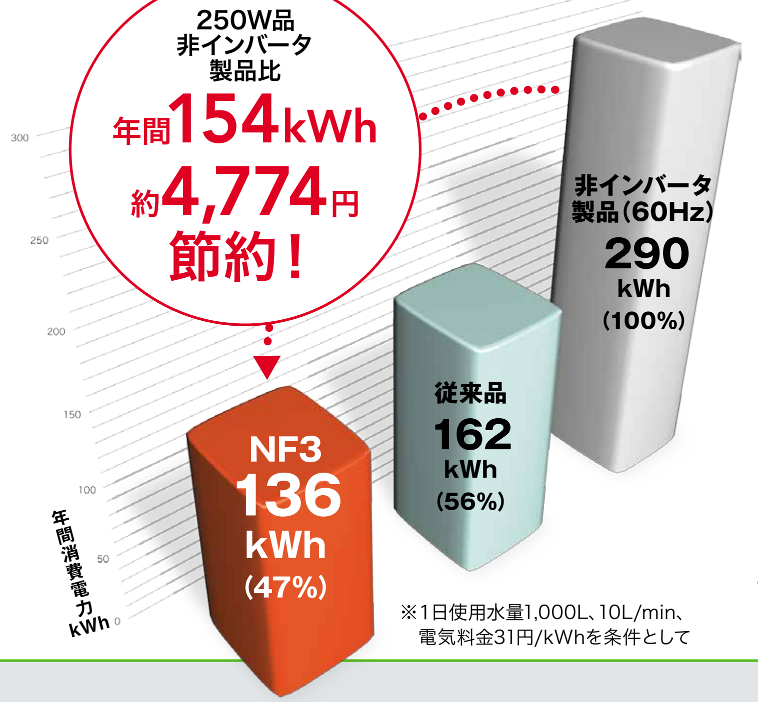
非インバータ製品比較 53%省エネ

従来比（NF2形）最高総合効率4%UP！

※1　浅井戸用電気井戸ポンプ2016年度当社調べ
※2　IE5：国際電気標準会議（IEC）のIEC60034-30-2で現在策定議論中のモータのエネルギー効率ガイドラインで最も高いレベルのもの

高効率化・省エネで家計にも優しく！

250W品 非インバータ製品比
年間154kWh
約4,774円
節約！



※1日使用水量1,000L、10L/min、電気料金31円/kWhを条件として

一年間で一人暮らしのお部屋約1か月分の電気料金がおトク！

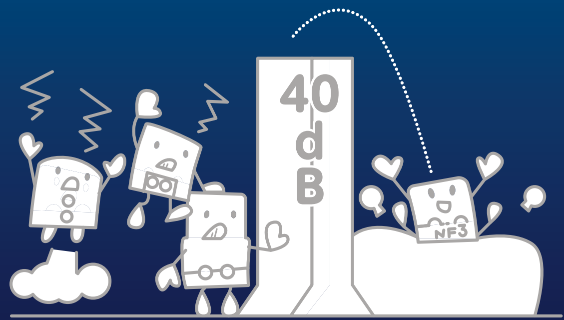
※総務省による家計調査より、34歳以下の一人暮らし世帯の電気代平均額。2023年度の平均額がひと月あたり5,127円。

2. 低騒音 SUPER LOW NOISE

騒音レベル
36dB

従来比（NF2形）マイナス6dB！

ポンプ特性を改善し、アンダー40dBを達成
※150WLモードの場合



3. 高性能「高速自吸」 PUMP CHARACTERISTICS

自吸速度
30%短縮

自吸速度 従来比（NF2形）最大60秒短縮

流量も最大11%UPで、
おフロの給水スピードもアップ。

※配管条件などにより自吸速度が変わる場合があります。

インバータ家庭用ポンプ ソフトカワエース® NF3形

用　途　●浅井戸からの揚水　●受水槽からのポンプアップ　●高架水槽からのブースタ　●その他一般給水

標準仕様

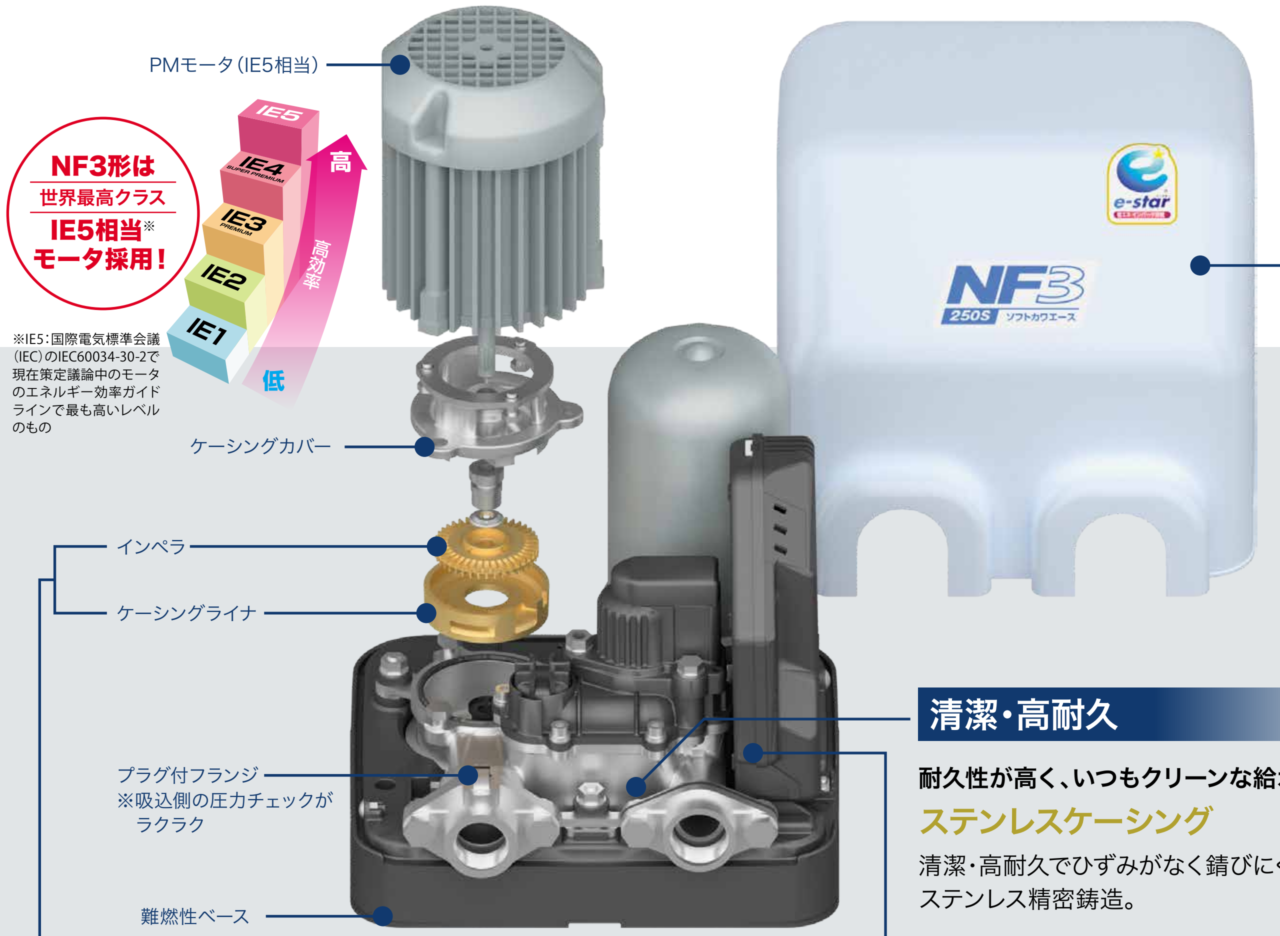
制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水※1
運転方式	単独・交互・交互並列
設置場所	屋内・屋外（標高1,000m以下）
揚液	清水・0～40℃（凍結なきこと）

ポンプ（材料）	カスケードポンプ インペラ：CAC406 主軸：SUS304（接液部） ケーシング：SCS13
モータ	PMモータ （全閉外扇屋内形） 4極150W～750W

吸込条件	-8m※2～+5m
電源	単相100V（150W・250W・400W） 単相200V（400W・750W） 三相200V（400W・750W）
電源ケーブル	2m（単独運転のみ）
付属品	アース線、ストレーナ、 ポンプカバー（色彩:ベビーブルー）

※1　交互・交互並列は推定末端圧一定も可能。Sモードは吐出し圧の変動があります。　※2　交互・交互並列は、-6m。

高品質・安全・安心、快適性を実現する機能を搭載



※IE5：国際電気標準会議（IEC）のIEC60034-30-2で現在策定議論中のモータのエネルギー効率ガイドラインで最も高いレベルのもの

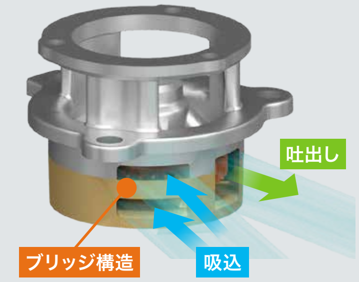
清潔・高耐久

耐久性が高く、いつもクリーンな給水で安心。

ステンレスケーシング

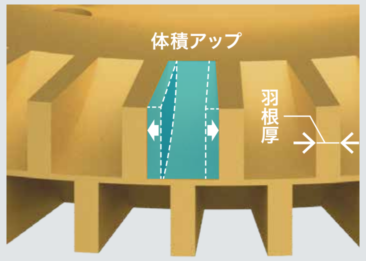
清潔・高耐久でひずみがなく錆びにくいステンレス精密鋳造。

高効率・省エネを実現する各部品



❶ケーシングライナ ブリッジ構造

吸込口に水の流れをコントロールするブリッジ形状を設け、吸込みの水の流れを整え、吐出しの戻り水と吸込の流水が衝突することなく滑らかな水の流れを可能にします。

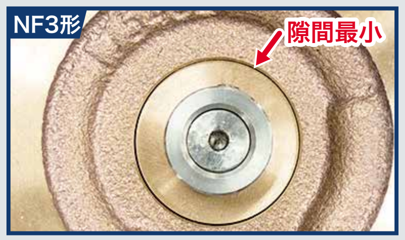


❷インペラの最適化

羽根厚を含め形状の最適化をはかり羽根間の体積を大きくし、揚水量が最大11%アップ。（全揚程12m時）

❸インペラ×ライナギャップ最小

内部構造を見直し、隙間を最小にすることでロスを低減。



従来機はインペラ上下の圧力バランスをとるために隙間から圧力ロスがありました。

高機能電装箱

6色LEDライトによる

インフォメーション表示

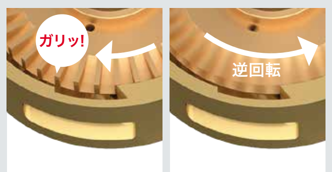
赤・青・紫・緑・黄・白の6色でポンプの状態をお知らせします。

スイッチ一つで切替え

運転モード可変機能搭載〈エコ&ストロング〉

使い方に合わせて設定ができ、一台で様々な用途に対応。スイッチ一つでEモードとSモードの切替えが簡単にできます。

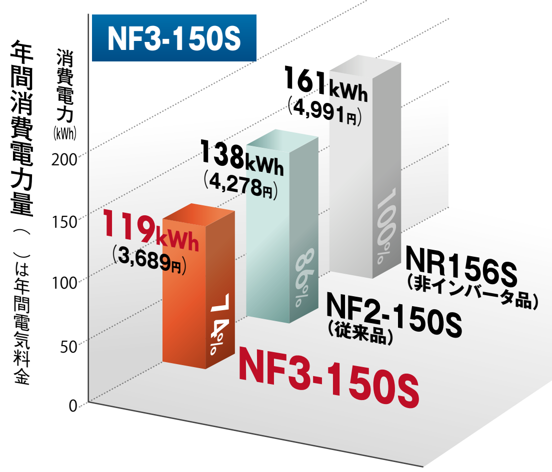
Eモード（エコ）	Sモード（ストロング）
周波数制御により吐出し圧一定制御で、高い省エネ性能を発揮します。	高水圧が必要な時に、力強い給水が可能です。

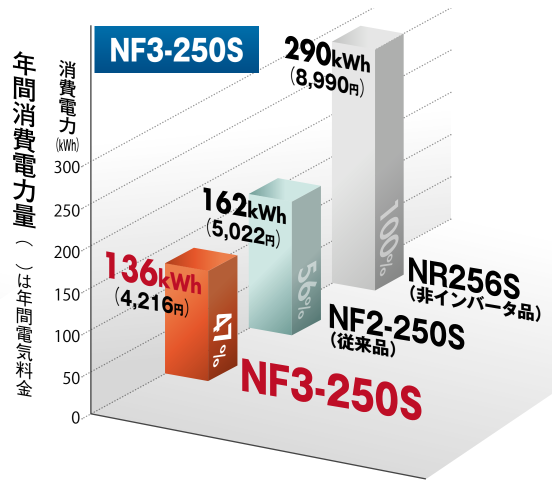


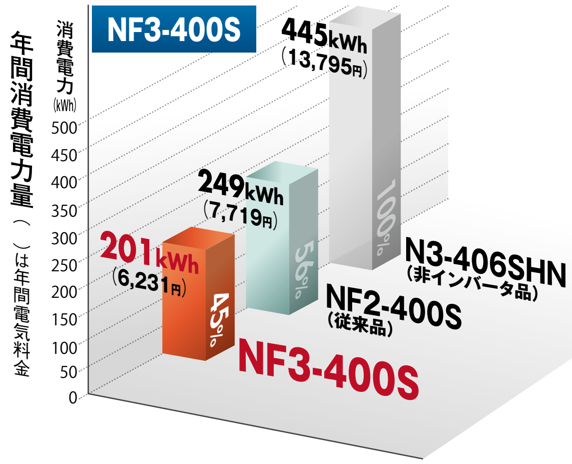
砂噛み込み検知機能搭載

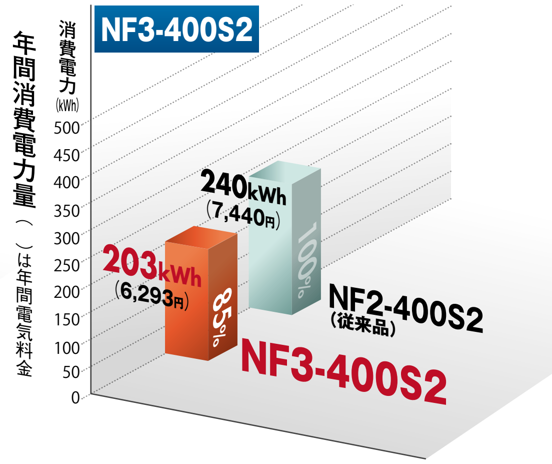
砂の噛み込みを検知しインペラを逆回転しててポンプを守ります。

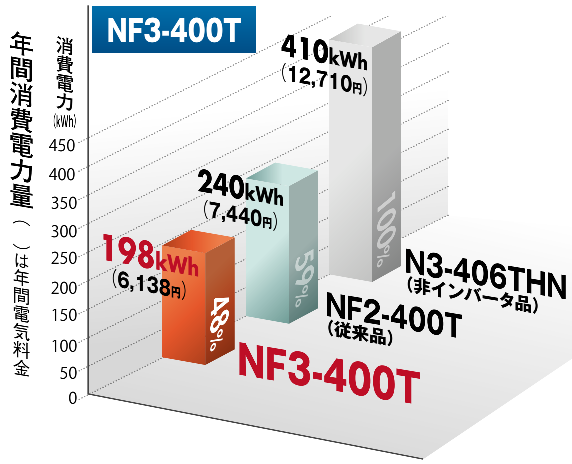
年間消費電力量&ランニングコスト比較（当社比）

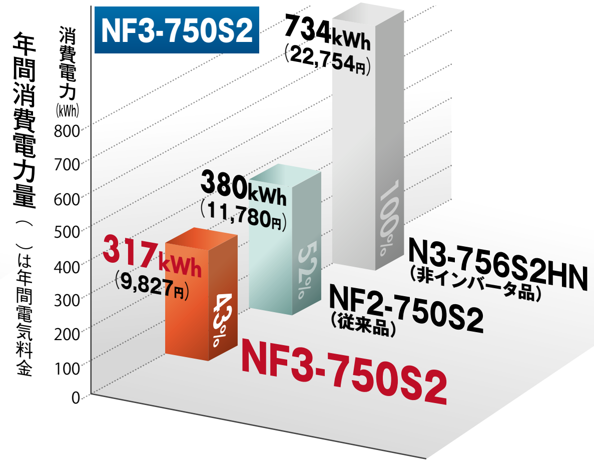


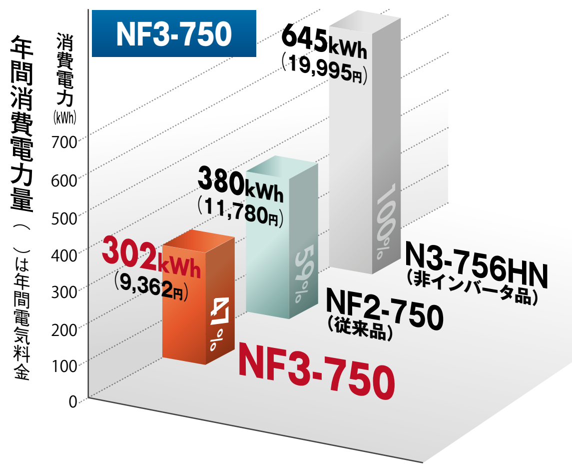


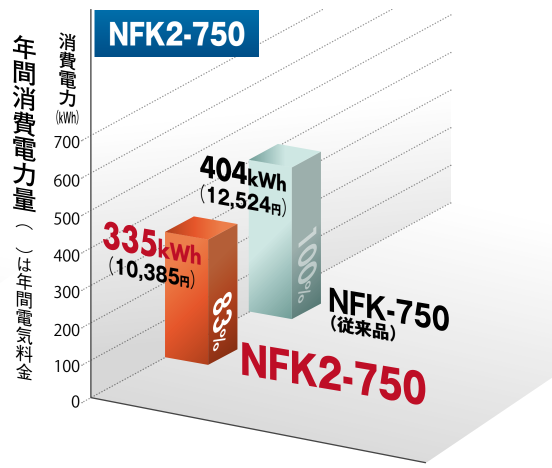










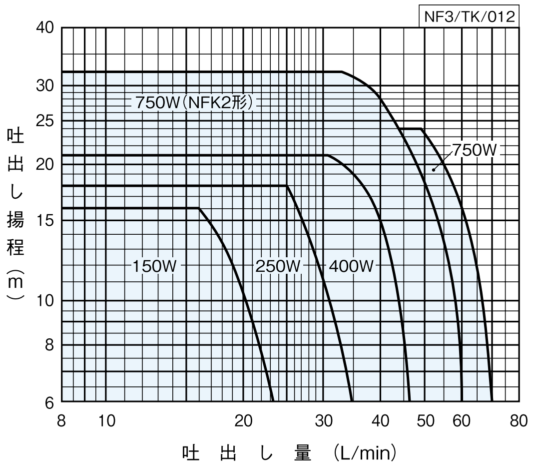


※1日の使用水量1,000L、10L/min、電気料金31円/kWhを条件として簡易的に算出。

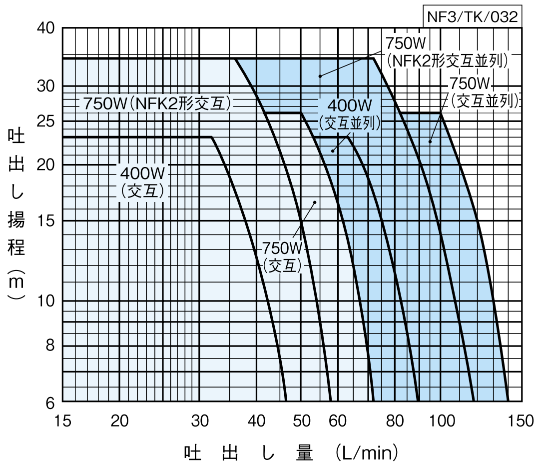
NF3形/NFK2形 浅井戸用　適用図／仕様表

■適用図

●単独運転（Eモード 吸込全揚程－8m）の場合



●交互･交互並列運転（吸込全揚程－6m）の場合



■仕様表･製品価格

吸込全揚程－8m:交互･交互並列は－6mの場合　　少水量停止流量:4L/min

NF3(NFK2)/SI/013

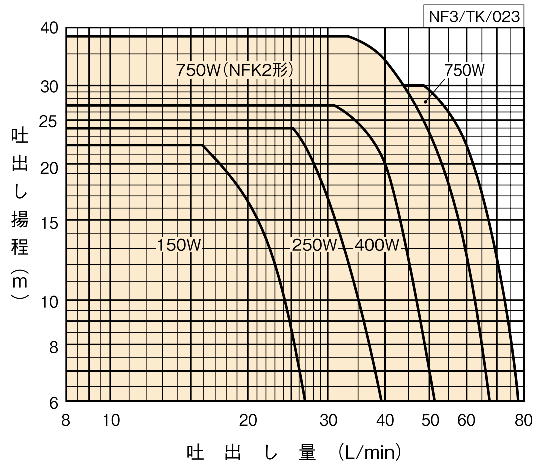
口径	運転方式	形式	出力	電源	標準仕様 全揚程	標準仕様 吐出し量	Eモード運転特性 運転揚程	Eモード運転特性 吐出し量	Eモード運転特性 始動揚程※1	Sモード設定時 運転揚程※2	アキュムレータ 容量	全揚程12m表示	仕様内騒音値	標準価格 税込（本体）円
mm			W	V	m	L/min	m	L/min	m	m	L	L/min	dB(A)	
20	単独	NF3-150S	150	単相100	20	19	16	16	12	18	1	24	36~40	112,200円（102,000円）
25	単独	NF3-250S	250	単相100	22	28	18	25	14	22	1	35	39~45	138,600円（126,000円）
25	単独	NF3-400S	400	単相100	25	38	21	31	17	26	1	47	42~49	206,800円（188,000円）
25	単独	NF3-400S2	400	単相200	25	38	21	31	17	26	1	47	42~49	220,000円（200,000円）
25	単独	NF3-400T	400	三相200	25	38	21	31	17	26	1	47	42~49	206,800円（188,000円）
32	単独	NF3-750S2	750	単相200	28	55	24	48	20	29.5	1	72	45~52	236,500円（215,000円）
32	単独	NF3-750	750	三相200	28	55	24	48	20	29.5	1	72	45~52	223,300円（203,000円）
32	交互	NF3-400SH-A	400	単相100	25	35	23	32	19	—	1×2	46	46~50	628,100円（571,000円）
32	交互	NF3-400S2H-A	400	単相200	25	35	23	32	19	—	1×2	46	46~50	679,800円（618,000円）
32	交互	NF3-400TH-A	400	三相200	25	35	23	32	19	—	1×2	46	46~50	628,100円（571,000円）
32	交互	NF3-750S2H-A	750	単相200	28	54	26	50	22	—	1×2	70	53.5~56	759,000円（690,000円）
32	交互	NF3-750H-A	750	三相200	28	54	26	50	22	—	1×2	70	53.5~56	701,800円（638,000円）
32	交互並列	NF3-400SH-P	400×2	単相100	25	70	23	64	19	—	1×2	92	46~53	735,900円（669,000円）
32	交互並列	NF3-400S2H-P	400×2	単相200	25	70	23	64	19	—	1×2	92	46~53	795,300円（723,000円）
32	交互並列	NF3-400TH-P	400×2	三相200	25	70	23	64	19	—	1×2	92	46~53	735,900円（669,000円）
32	交互並列	NF3-750S2H-P	750×2	単相200	28	108	26	100	22	—	1×2	140	53.5~58	834,900円（759,000円）
32	交互並列	NF3-750H-P	750×2	三相200	28	108	26	100	22	—	1×2	140	53.5~58	772,200円（702,000円）
32	単独	NFK2-750	750	三相200	36	40	32	33	28	39.5	1	60	45~52	228,800円（208,000円）
32	交互	NFK2-750H-A	750	三相200	36	38	34	36	30	—	1×2	57	54~56.5	723,800円（658,000円）
32	交互並列	NFK2-750H-P	750×2	三相200	36	76	34	72	30	—	1×2	114	54~59	795,300円（723,000円）

※1 始動揚程は、単独運転用の場合、浅井戸(吸込全揚程－8m)用にセット、交互･交互並列運転用の場合、受水槽用(吸込全揚程－2m)にしてあります。
　ご使用される際には、用途に合せて始動揚程を調節してご使用ください。
※2 吐出し量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。
③Sモード設定時は、吐出し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。（工場出荷時はEモードです）

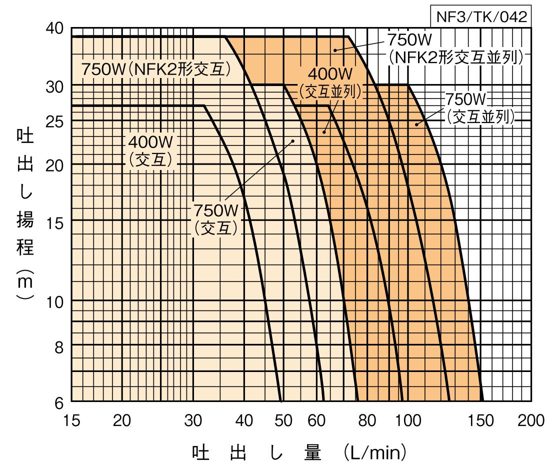
NF3形/NFK2形 受水槽用　適用図／仕様表

■適用図

●単独運転（Eモード 吸込全揚程－2m）の場合



●交互･交互並列運転（吸込全揚程－2m）の場合



■仕様表･製品価格

吸込全揚程－2mの場合　　少水量停止流量:4L/min

NF3(NFK2)/SI/023

口径	運転方式	形式	出力	電源	標準仕様 全揚程	標準仕様 吐出し量	Eモード運転特性 運転揚程	Eモード運転特性 吐出し量	Eモード運転特性 始動揚程※1	Sモード設定時 運転揚程※2	アキュムレータ 容量	全揚程12m表示	仕様内騒音値	標準価格 税込（本体）円
mm			W	V	m	L/min	m	L/min	m	m	L	L/min	dB(A)	
20	単独	NF3-150S	150	単相100	20	19	22	16	18	24	1	24	36~40	112,200円（102,000円）
25	単独	NF3-250S	250	単相100	22	28	24	25	20	28	1	35	39~45	138,600円（126,000円）
25	単独	NF3-400S	400	単相100	25	38	27	31	23	32	1	47	42~49	206,800円（188,000円）
25	単独	NF3-400S2	400	単相200	25	38	27	31	23	32	1	47	42~49	220,000円（200,000円）
25	単独	NF3-400T	400	三相200	25	38	27	31	23	32	1	47	42~49	206,800円（188,000円）
32	単独	NF3-750S2	750	単相200	28	55	30	48	26	35.5	1	72	45~52	236,500円（215,000円）
32	単独	NF3-750	750	三相200	28	55	30	48	26	35.5	1	72	45~52	223,300円（203,000円）
32	交互	NF3-400SH-A	400	単相100	25	35	27	32	23	—	1×2	46	46~50	628,100円（571,000円）
32	交互	NF3-400S2H-A	400	単相200	25	35	27	32	23	—	1×2	46	46~50	679,800円（618,000円）
32	交互	NF3-400TH-A	400	三相200	25	35	27	32	23	—	1×2	46	46~50	628,100円（571,000円）
32	交互	NF3-750S2H-A	750	単相200	28	54	30	50	26	—	1×2	70	53.5~56	759,000円（690,000円）
32	交互	NF3-750H-A	750	三相200	28	54	30	50	26	—	1×2	70	53.5~56	701,800円（638,000円）
32	交互並列	NF3-400SH-P	400×2	単相100	25	70	27	64	23	—	1×2	92	46~53	735,900円（669,000円）
32	交互並列	NF3-400S2H-P	400×2	単相200	25	70	27	64	23	—	1×2	92	46~53	795,300円（723,000円）
32	交互並列	NF3-400TH-P	400×2	三相200	25	70	27	64	23	—	1×2	92	46~53	735,900円（669,000円）
32	交互並列	NF3-750S2H-P	750×2	単相200	28	108	30	100	26	—	1×2	140	53.5~58	834,900円（759,000円）
32	交互並列	NF3-750H-P	750×2	三相200	28	108	30	100	26	—	1×2	140	53.5~58	772,200円（702,000円）
32	単独	NFK2-750	750	三相200	36	40	38	33	34	45.5	1	60	45~52	228,800円（208,000円）
32	交互	NFK2-750H-A	750	三相200	36	38	38	36	34	—	1×2	57	54~56.5	723,800円（658,000円）
32	交互並列	NFK2-750H-P	750×2	三相200	36	76	38	72	34	—	1×2	114	54~59	795,300円（723,000円）

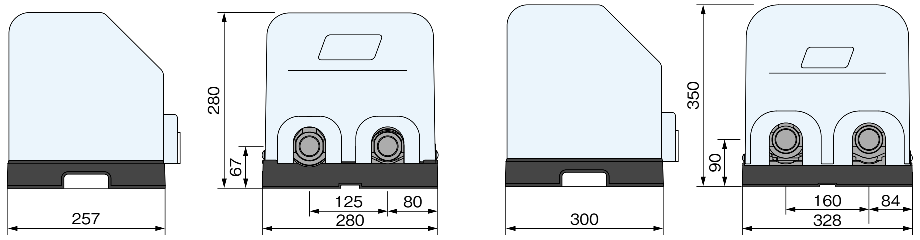
※1 始動揚程は、単独運転用の場合、浅井戸(吸込全揚程－8m)用にセット、交互･交互並列運転用の場合、受水槽用(吸込全揚程－2m)にしてあります。
　ご使用される際には、用途に合せて始動揚程を調節してご使用ください。
※2 吐出し量10L/minにおける運転揚程(参考値)です。Sモードは流量に応じて運転揚程が変動します。
③Sモード設定時は、吐出し圧力一定運転とはなりません。Eモードに比べ消費電力が少水量側でUPします。（工場出荷時はEモードです）

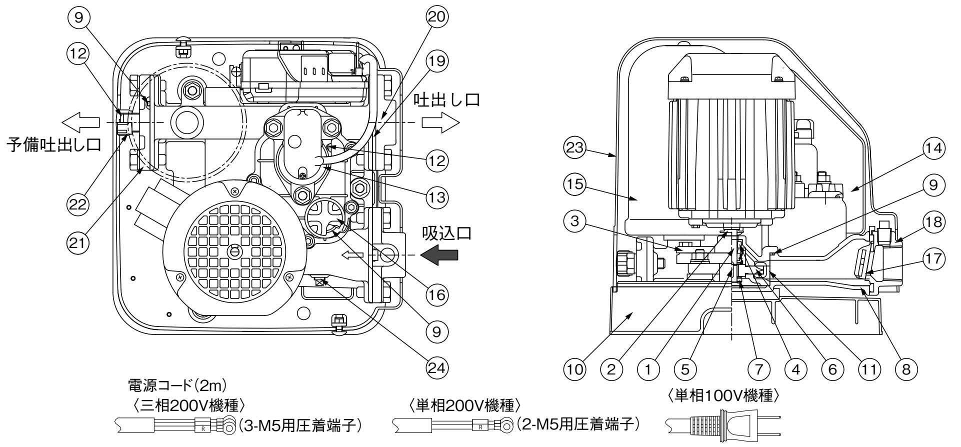
NF3形/NFK2形　構造図／外形寸法図

ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。実施計画に際しましては、納入仕様書をご請求ください。

単独運転

●400W以下　　●750W



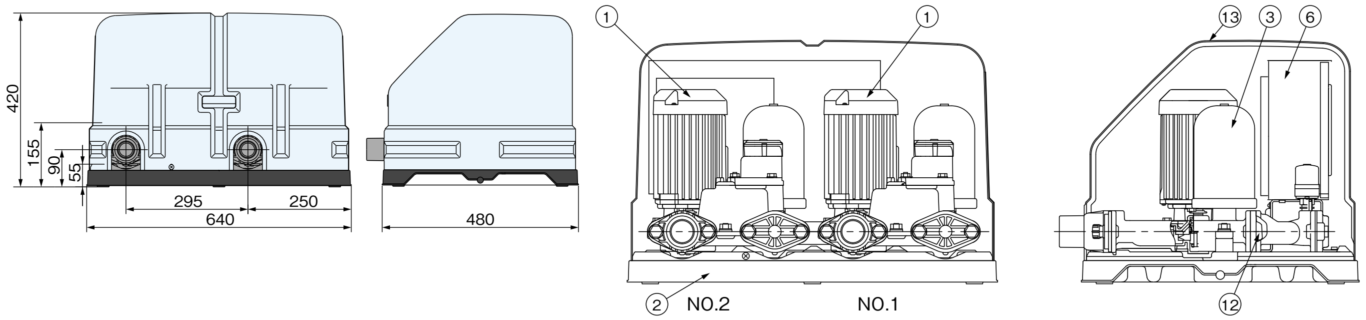


No	名称	材料
1	モータ主軸	SUS304(接液部)
2	水切つば	EPDM
3	ケーシングカバー	SCS13
4	メカニカルシール	モータ側：セラミック ポンプ側：カーボン
5	キー	SUS403
6	インペラ	CAC406
7	ストッパーリング	SUS304
8	ケーシング	SCS13
9	Oリング	EPDM
10	ベース	PP
11	ケーシングライナ	CAC406
12	パッキン	EPDM
13	ファインセンサー	——
14	電装箱	——
15	アキュムレータ	——
16	プラグ	PP
17	弁体付パッキン	EPDM
18	弁座付ひしフランジ	SCS13
19	ひしフランジパッキン	EPDM
20	ひしフランジ	SCS13
21	ひしフランジ	PPE
22	キャップ	PP
23	ポンプカバー	PP
24	プラグ	SCS13

■質量

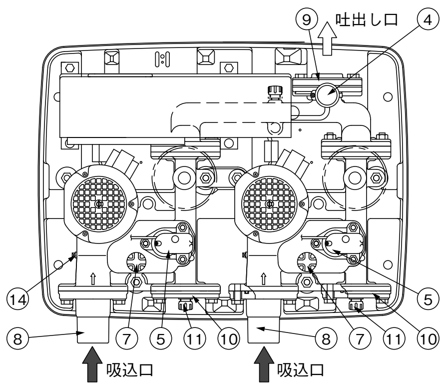
	150W	250W	400W	750W
口径(mm)	20	25	25	32
質量(kg)	11.8	12	12.5	18

交互・交互並列運転



■質量

	400W	750W
口径(mm)	32	32
質量(kg)	45	47



No	名称	材料
1	ポンプ	——
2	ベース	PP
3	アキュムレータ	——
4	圧力発信器	——
5	流量スイッチ	——
6	制御盤	——
7	プラグ	PP
8	チェック弁	——
9	ひしフランジ	SCS13
10	ひしフランジ	PPE
11	キャップ	PP
12	連結曲管	SCS13
13	ポンプカバー	PP
14	プラグ	SCS13

NF3形/NFK2形　交互・交互並列タイプ制御盤接続図例

ECSN2形交互・交互並列制御盤
（ノイズフィルタ・リアクトル内蔵）

●漏電しゃ断器標準(電源一括)警報ブザー標準です。
●インバータによるソフトスタートで始動時のマグネット投入音もなく、マイコン制御で信頼性も高く長寿命です。
●標準で受水槽の4極液面制御が可能です。(電極棒、電極保持器〈抵抗なし〉を使用ください)

■外部出力信号(無電圧)
●運転(一括)・故障(個別)・満水・渇水、減水(オプション)

[故障警報一覧]

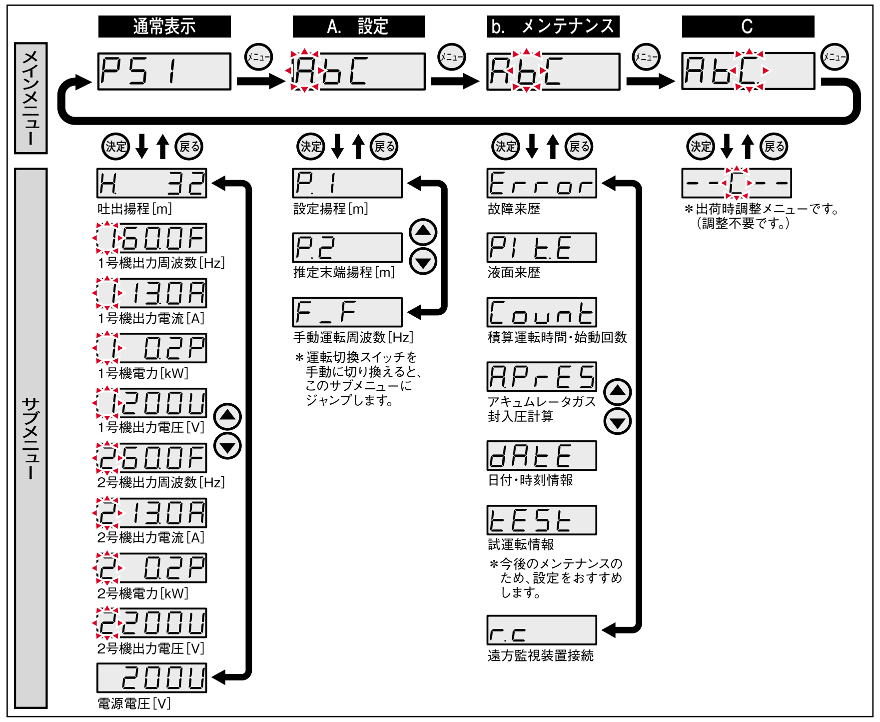
分　類	7セグ表示	内　容
ユニット保護	StOP	停電
	PEd	吐出し圧力発信器異常
	FOP	外部割込
	CPE	制御基板異常
	r−Er8	遠方監視装置通信異常
	∗−HdL	吐出し圧力低下
インバータ保護	∗−Er8	インバータ通信異常 制御盤内漏電しゃ断器「切」
	∗−OC1	過電流(加速中)
	∗−OC2	過電流(減速中)
	∗−OC3	過電流(一定速中)
	∗−OU1	過電圧
	∗−LU	不足電圧
	∗−OPL	出力欠相
	∗−OH1	インバータ異常温度上昇
	∗−OL1	電子サーマル
	∗−Er1	メモリーエラー
	∗−Er3	CPUエラー
	∗−Erd	脱調検出

＊には1号機の場合は1、2号機の場合は2が入ります。

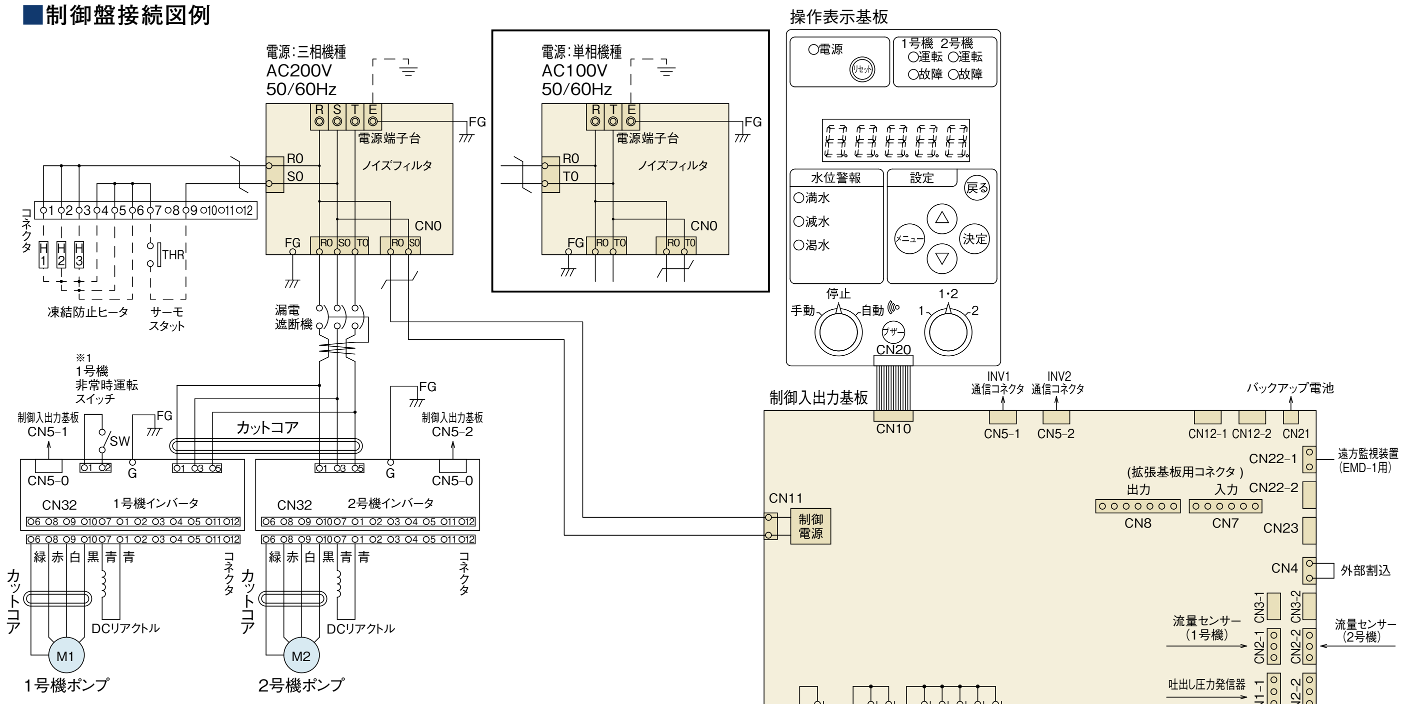
[液面警報一覧]

液面異常	1−HL	満水
	1−LL2	減水
	1−LL1	渇水

■メインメニューとサブメニューの操作の流れ



■制御盤接続図例



※1　制御基板故障時にONすると通信による運転指令をキャンセルし、最大回転数運転をします。

※2　液面制御を行う場合は、E3〜E1間の短絡線を外し、電極棒を接続してください。
※3　さらに減水検出を行う場合は、E3〜E5間の短絡線を外し、電極棒を接続してください。

水圧・水量不足解消に。

TAB形/TAK4形 受水槽付

水圧不足でお困りのご家庭に!
高台などにお住まいの方で、水圧が低く給湯器の着火不良や太陽熱温水器への給水に。

水量不足でお困りのご家庭に!
一度に多量の水をご使用になる時に水不足となるご家庭に。

3F〜5Fへの給水に!
小規模の集合住宅や都市部の3階〜5階建て小型ビル、マンションに。

樹脂製タンクに、自動運転に必要な機器をセットしました。

- カバー付ですからチリ・ゴミ等の侵入を防ぎます。また吸込管には凍結防止カバーが付いており屋外設置も可能です。
- FRP受水槽(500L・1000L)は建築基準法適合品です。(オプションの架台を合わせてご使用ください)
- FRP受水槽は、耐震基準1G及びスロッシング対策品、藻類増殖防止構造です。
- ポリエチレン製受水槽300L・500Lには架台付もあります。

TAB形受水槽

TAK4形受水槽

■構成部品

受水槽容量(呼称)			50L	100L	200L	300L	500L		1,000L	
受水槽材料			ポリエチレン					FRP(建築基準法適合受水槽※1)		
受水槽形式			TAB-5	TAB-10	TAB-20	TAB-30 ※4	TAB-50 ※4	TAK4-50	TAK4-100-A	TAK4-100-B
適用ポンプ			NF3-400W以下	150W〜750W						400・750W(交互・交互並列)
付属品セット	ボールタップ	400W以下	20mm	20mm	13mm	13mm	13mm	13mm	13mm	13mm
		750W	——	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	13mm	13mm
	吸込管		○(衝撃吸収式チェック弁 ※2、防寒カバー付)							
	レベルスイッチ		○(渇水運転防止用 FLTS-6形フロートスイッチ)							○ ※3
	オーバーフロー管		○(防虫網付めすおすエルボ)					○(防虫網付ソケット付属)		
	その他		ポンプ据付用ベース(750Wの場合) ポンプ据付用ボルト、ナット、座金							——

※1 別売部品の専用架台と組合わせてご使用ください。 ※2 交互・交互並列運転用はポンプに付属 ※3 電極(4P)による渇水運転防止および満水・渇水無電圧出力 ※4 架台付受水槽の場合は受水槽形式末尾に-Bが付きます。

■標準価格(受水槽+ポンプ) 税込(本体)円

メインポンプ		ポリエチレン製受水槽 TAB形					FRP製受水槽 TAK4形	
		50L	100L	200L	300L※	500L※	500L	1000L
単独	NF3-150S	211,530円 (192,300円)	226,050円 (205,500円)	253,660円 (230,600円)	274,780円 (249,800円)	320,320円 (291,200円)	527,450円 (479,500円)	712,250円 (647,500円)
	NF3-250S	237,930円 (216,300円)	252,450円 (229,500円)	280,060円 (254,600円)	301,180円 (273,800円)	346,720円 (315,200円)	553,850円 (503,500円)	738,650円 (671,500円)
	NF3-400S/T	306,130円 (278,300円)	320,650円 (291,500円)	348,260円 (316,600円)	369,380円 (335,800円)	414,920円 (377,200円)	622,050円 (565,500円)	806,850円 (733,500円)
	NF3-400S2	319,330円 (290,300円)	333,850円 (303,500円)	361,460円 (328,600円)	382,580円 (347,800円)	428,120円 (389,200円)	635,250円 (577,500円)	820,050円 (745,500円)
	NF3-750S2	—	374,110円 (340,100円)	401,720円 (365,200円)	422,840円 (384,400円)	464,640円 (422,400円)	657,360円 (597,600円)	842,160円 (765,600円)
	NF3-750	—	360,910円 (328,100円)	388,520円 (353,200円)	409,640円 (372,400円)	451,440円 (410,400円)	644,160円 (585,600円)	828,960円 (753,600円)
	NFK2-750	—	366,410円 (333,100円)	394,020円 (358,200円)	415,140円 (377,400円)	456,940円 (415,400円)	649,660円 (590,600円)	834,460円 (758,600円)
交互	NF3-400S/TH-A	—	—	—	—	—	—	1,243,110円 (1,130,100円)
	NF3-400S2H-A	—	—	—	—	—	—	1,294,810円 (1,177,100円)
	NF3-750S2H-A	—	—	—	—	—	—	1,374,010円 (1,249,100円)
	NF3-750H-A	—	—	—	—	—	—	1,316,810円 (1,197,100円)
	NFK2-750H-A	—	—	—	—	—	—	1,338,810円 (1,217,100円)
交互並列	NF3-400S/TH-P	—	—	—	—	—	—	1,350,910円 (1,228,100円)
	NF3-400S2H-P	—	—	—	—	—	—	1,410,310円 (1,282,100円)
	NF3-750S2H-P	—	—	—	—	—	—	1,449,910円 (1,318,100円)
	NF3-750H-P	—	—	—	—	—	—	1,387,210円 (1,261,100円)
	NFK2-750H-P	—	—	—	—	—	—	1,410,310円 (1,282,100円)

※ 架台付の場合はお手数ですが、その都度お問合せください。

温水の連続給湯に

給湯加圧ポンプユニット NFH2形 温水用 ソフトカワエース®

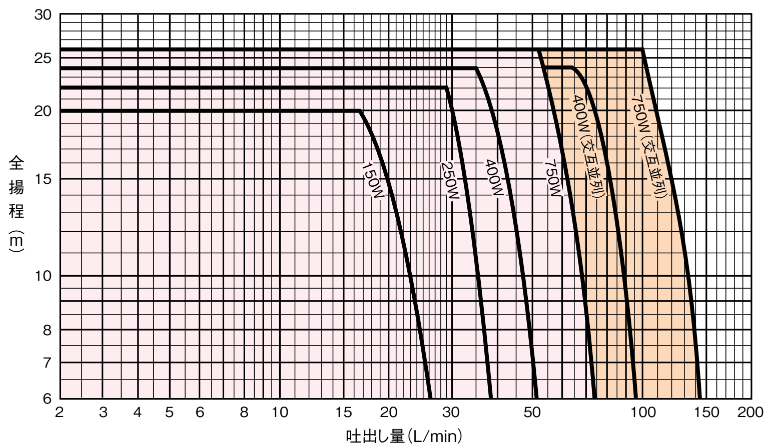
一般家庭用
単独運転
温水85℃対応

NFH2形

大水量タイプ
交互・交互並列運転
温水70℃対応

NFH2-A・P形

■適用図



■標準仕様

形 式	NFH2形
制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水※
運転方式	単独・交互・交互並列
設置場所	屋内・屋外(標高1,000m以下)
吸込条件	流込み0〜10m
揚 液	温水85°C連続定格(交互・交互並列は70℃連続定格)
ポンプ(材料)	カスケードポンプ インペラ:CAC406 主軸:SUS304(接液部) ケーシング:SCS13
モータ	PMモータ(全閉外扇屋内形)4極
電 源	単相100V(150W〜400W) 三相200V(400W、750W)
電源ケーブル	2m(単独運転のみ)
付属品	アース線

※交互・交互並列は推定末端圧一定も可能
㊟ポンプへの空気吸込み防止用の空気分離器とポンプ二次側に流量調節用バルブの設置をおすすめします。ポンプへの押込揚程は10m以下(0.098MPa)としてください。配管は、各地水道局の規定に従ってください。

■仕様表・製品価格 ●吸込条件:流込0〜10m 少水量停止流量:2L/min

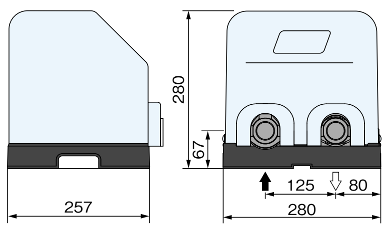
口径	運転方式	形 式	出 力	電 源	標準仕様		運転特性				アキュムレータ容量	仕様内騒音値	質 量	標準価格 税込(本体)円
					全揚程	吐出し量	押込揚程	運転揚程	吐出し量※	始動揚程				
mm			W	V	m	L/min	m	m	L/min	m	L	dB(A)	kg	
20	単独	NFH2-150S	150	単相100	16	19	0〜10	20(16)	16.5	16(12)	1	39〜41	11.8	116,600円(106,000円)
25		NFH2-250S	250	単相100	18	31		22(18)	29	18(14)		45〜47	12	146,300円(133,000円)
		NFH2-400S	400	単相100	20	38		24(20)	35	20(16)		45〜49	12.5	215,600円(196,000円)
		NFH2-400T	400	三相200									12.5	215,600円(196,000円)
32		NFH2-750	750	三相200	22	55		26(22)	52	22(18)		49〜51	18	233,200円(212,000円)
32	交互	NFH2-400SH-A	400	単相100	20	37	0〜10	24	32	20	1×2	40〜45	45	660,000円(600,000円)
		NFH2-400TH-A	400	三相200									45	660,000円(600,000円)
		NFH2-750H-A	750	三相200	22	53		26	50	22		41〜45	47	737,000円(670,000円)
32	交互並列	NFH2-400SH-P	400×2	単相100	20	74	0〜10	24	64	20	1×2	40〜49	45	772,200円(702,000円)
		NFH2-400TH-P	400×2	三相200									45	772,200円(702,000円)
		NFH2-750H-P	750×2	三相200	22	106		26	100	22		41〜49	47	809,600円(736,000円)

( )内はファインセンサー低揚程設定時(L側)です。(出荷時はH側にセットされています) ※参考値

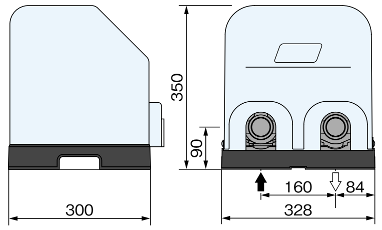
■外形寸法図(実施計画に際しましては、納入仕様書をご請求ください)

単独運転

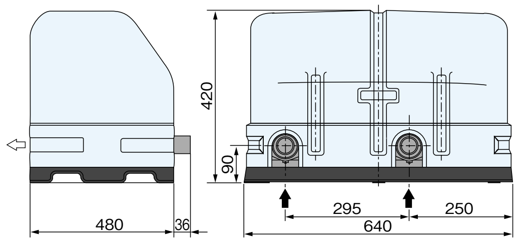
●400W以下



●750W



交互・交互並列運転



特別付属品（オプション）

砂こし器

●SFS2形（ステンレス製）
（最高使用圧力 0.49MPa）

口径(mm)	形　式	標準価格 税込（本体）
25	SFS2-25	63,690円（57,900円）
32	SFS2-32	
40	SFS2-40	

●SFP(2)形
（SFP形樹脂製（フランジ:FC製）
SFP2形（フランジ:ステンレス製））
（最高使用圧力 0.098MPa）

口径(mm)	形　式	標準価格 税込（本体）
20	SFP-20	18,370円（16,700円）
25	SFP-25	
20	SFP2-20	21,120円（19,200円）
25	SFP2-25	

●S2形（FC製）
（最高使用圧力 0.49MPa）

口径(mm)	形　式	標準価格 税込（本体）
32	S2-32	28,820円（26,200円）
40	S2-40	

※フィルターは、40･60･80メッシュ金網の3種類あります。砂の出る井戸に使用ください。㊟最高使用圧力以下でお使いください。

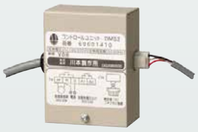
遠方監視装置（交互･交互並列用）

㊟制御盤設定値の変更はできません。

形　式	標準価格 税込（本体）
EMD-1	213,400円（194,000円）

電極保持器（NF3-A･P形用）

●EHC-3N
（抵抗器なし3極用）
●EHC-4N
（抵抗器なし4極用）



DMS$^{2}_{3}$
コントロールユニット
他社製除菌器接続用
DMS3:単独運転250W以下
DMS2:単独運転400W以上
㊟適用除菌器は、最大消費電力が50W以下（単相AC100V時0.5A以下、単相AC200V時0.25A以下）のものを選定ください。

受水槽満水警報器
満水警報器（単相100Vブザー付）
満水警報器（単相100Vブザー付･フロート位置調整用）
フロートスイッチ100
（ブザーなし無電圧端子付）

TAB形
受水槽用
固定金具
受水槽の横ズレ、移動防止用

アキュムレータ
20L-$^{25}_{32}$

TAK4形
受水槽用架台
500L用／1000L用

めすおすエルボ

●20mm用
●25mm用
●32mm用

●吐出し管、吸込管にご使用ください。
（バルブソケット、エルボが不要となります）

●詳細は別途お問合せください。

Comfort Earth®
地球にeは人にもe

川本ポンプでは「Comfort Earth（コンフォートアース）」と題し、
大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって
環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。

e-star®（イースター）

川本製品の中で
特に省エネ・環境性に
優れた製品を表すマークです。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。
※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- 適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理･改造、天災地変に起因するもの、設置環境（電源異常･異物･砂など）によるもの、法令･省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮･故意による故障･損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電･火災、漏水などの原因になります。
- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- 生物（養魚場･生け簀･水族館など）の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などが発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- 食品関連の移送に使用する場合、使用材料のご確認など十分にご注意ください。異物が混入する恐れがあります。
- 銅合金をきらう生物などへの使用は避けてください。生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- ポンプを水道管に直接配管しないでください。水道法により禁止されています。また、水が逆流して水道水が汚染される恐れがあります。
- 適用される法規定（電気設備技術基準･内線規程･建築基準法、水道法など）に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電･火災･落下･転倒によるけがなどの原因になります。
- 機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり、腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、風雨、直射日光の当たらない所を選んでください。悪環境下では、モータ･制御盤の絶縁低下などにより、漏電･感電･火災の原因になります。
- 故障などの警報はブザーなどを設け確認できるようにしてください。故障発生時、気が付かずに重大事故につながる恐れがあります。
- 設備によっては吐出し側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などや配管系に含まれる切削油、異物などが扱い液に混入する恐れがあります。
- 排水処理、防水処理されていない場所には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
  ※排水処理、防水処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。
- フラッシュバルブなどの急激な流量変化を伴う機器を使用の場合は、事前に最寄りの弊社営業所へご相談ください。ポンプ停止中にフラッシュバルブを使用すると管内圧力が急激に低下し、圧力変動やエアー混入などの恐れがあります。
- 給湯器の2次側に設置する場合は負圧になる可能性がありますので負圧弁付空気抜弁などを設置してください。ポンプ吸込み側が負圧になり、故障、破損する恐れがあります。
- インバータ搭載機種には、進相コンデンサは取り付けないでください。破損や異常発熱などの原因になります。
- インバータ搭載機種にて発電機を使用の際は、最寄りの弊社営業所にご相談ください。制御盤（電装箱）や発電機が故障･破損する恐れがあります。
- ポンプの周辺、ケーブル、制御盤、ポンプカバー内に燃える恐れがあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
- 修理技術者以外の人は、分解･修理･改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障･破損･感電･火災の原因になります。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様･形状など変更することがあります。　　記載の表示価格は2024年2月現在の価格です。

弊社取扱店

＊ご質問、資料の請求は下記へお申込みください。
※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店･営業所までお願いします。

ホームページは コチラ

株式会社 川本製作所　本　社　名古屋市中区大須4-11-39
https://www.kawamoto.co.jp　〒460-8650　TEL(052)251-7171（代）

北海道支店	☎(011)831-0131(代)	京都支店	☎(075)645-1011(代)
東北支店	☎(022)232-4095(代)	大阪支店	☎(06)6328-0877(代)
関東支店	☎(028)633-9326(代)	四国支店	☎(087)886-2236(代)
首都圏支店	☎(03)3946-1161(代)	中国支店	☎(082)277-3661(代)
名古屋支店	☎(052)249-9810(代)	九州支店	☎(092)621-7235(代)

営業所･駐在　全　国113ヶ所

川本サービス株式会社

首都圏支店	☎(03)4526-0691(代)	名古屋営業所	☎(052)249-9816(代)
首都圏北営業所	☎(048)677-0065(代)	関西支店	☎(06)6328-7734(代)
首都圏南営業所	☎(045)473-6251(代)	京都営業所	☎(075)555-0530(代)

名称	ソフトカワエース
No.	7601T