

Nilfisk  
ALTO

Wap  
KEW  
TECHNOLOGIES

# 高圧ウォータクリーナ

ネプチューン シリーズ

温水  
スチーム

## Neptune 3/5/7

基本コンセプトは、  
高圧・省エネ

プロ用

温水・スチーム/三相×200V モータ駆動

### Neptune 3

吐出圧力:	50Hz=13.2MPa (135kgf/cm <sup>2</sup> ) 60Hz=14.7MPa (150kgf/cm <sup>2</sup> )
水量:	750 ℓ/時、馬力: 5.3kw
水温:	温水=80°C/スチーム=140°C

### Neptune 5

吐出圧力:	16.2 Mpa (165kgf/cm <sup>2</sup> )
水量:	910 ℓ/時、馬力: 5.6kw
水温:	温水=80°C/スチーム=140°C

ライトデューティ



### SilentPower

Quiet Impact

ポンプ用・ブロー用/デュアルモータ採用



更に静かになりました。  
モータの回転スピードが半分(当  
社従来機比)で高トルクを発生。  
"サイレントパワー"

ミディアムデューティ



### Neptune 7

吐出圧力:	17.2 Mpa (175kgf/cm <sup>2</sup> )
水量:	1,260 ℓ/時、馬力: 8.3kw
水温:	温水=80°C/スチーム=140°C

ニルフィスクアルト/温水・スチームタイプが、  
機能・性能・能力を充実、向上して、  
Neptune シリーズ 3クラスになりました。

ヘビーデューティ

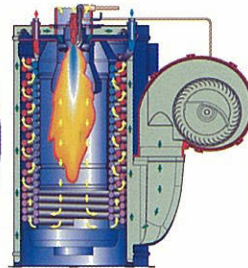


### EcoPower

High Performance



新開発のボイラ ラビリンスパスは、  
熱交換率92%を実現。  
(当社従来機比6%向上)



"エコパワー"

### ErgoSystem

Applied Ergonomics

改良型ダブルラ  
ンスは、新型トル  
ネードプラスノズ  
ルを装備、軽量・  
高性能を実現。



"エルゴシステム" (標準装備品)

### QuickService

Access is the Key

イージーアクセスで素早いサービス

"クイックサービス"



株式会社 ポーラスター

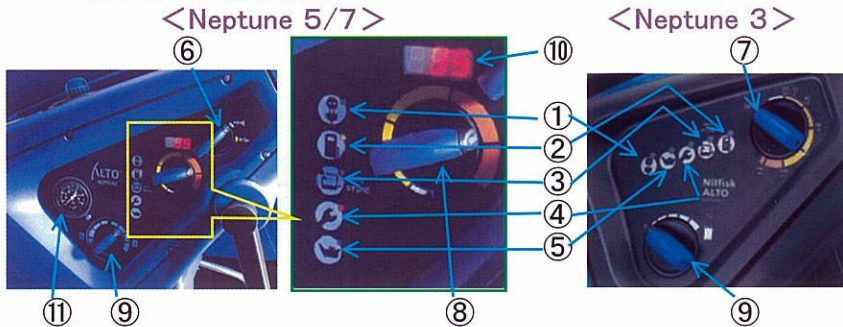
〒007-0880 札幌市東区丘珠町556番地2  
TEL : 011-789-6755(代) FAX : 011-787-1766



30年を越す豊富な経験と実績そして、なによりユーザ各位の貴重な助言、ニーズに耳を傾け、“Why compromise”の下、  
 ①作業周辺環境への配慮(低騒音)、②オペレータの疲労軽減(フレンドリーな構造)、③更なる経済性(ランニングコストの軽減、作業効率、低燃費、イージートラブルの事前防止)、④容易な維持管理(イージーアクセスと容易なメンテナンス)を追求して、ユニークなスタイル、精悍な“Neptune シリーズ 3 モデル”が誕生しました。

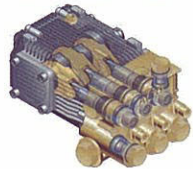
(I) 集中コントロールシステム 本機左サイドの操作パネルにスイッチ、インジケータを集約、一目でモニタできます。

一目でモニタできます。



- ①パイロットランプ(電源ON時に点灯)
- ②ボイラ用燃料給油警告灯
- ③ノンスケール剤補給警告灯
- ④定期点検時期(点検時期の20時間前から点灯)
- ⑤ポンプ オイルアラート(ポンプオイル不足)  
(オイルを補充するまで本機始動不可、ポンプを保護)
- ⑥メインスイッチ(OFF/冷水/温水)
- ⑦メインスイッチ 兼 水温設定ダイヤル(Nep3)
- ⑧水温設定ダイヤル
- ⑨洗剤設定ダイヤル(Nep3=1系統、Nep5/7=2系統)
- ⑩自己診断インジケータ 兼 水温設定モニタ(Nep5/7)
- ⑪圧力計(Nep5/7。Nep3は、トップカバー上)

(II) 新開発3連プランジャポンプ(Neptune 3/5)  
改良型4連アクシャルピストンポンプ(Neptune 7)を搭載



確かなパワーを発揮するコンパクトにまとめられた高圧ポンプ



3連プランジャポンプ

4連アクシャルピストンポンプ

(IV) タイマ式オートスタート・ストップ装置

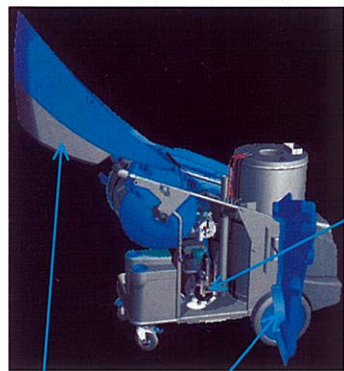
噴射を中断し空運転が20〜30秒間続くと本機を自動停止、ガンを握ると自動再スタート。20〜30秒の遊びが頻繁になりがちなN/OFFを適度にして、モーターへの過負荷を程よく抑えます。(ロングライフ)



左サイドの操作パネル



(V) イージーアクセス・イージーメンテナンス  
トップ、右サイドシールドは、工具なしで開放。ポンプ部は、手前にスライドさせて引き出し、サービス対応が可能。



トップシールド 右サイドシールド



3  
5  
7

<主要諸元>

モデル		Neptune 3	Neptune 5	Neptune 7
常用ポンプ圧(50Hz/60Hz)	Mpa	13.2/14.7	16.2	17.2
	kg/cm <sup>2</sup>	135/150	165	175
吐出水量(最高)	ℓ/時	750	910	1,260
許容給水圧(最低:1.5kg/cm <sup>2</sup> 必要)	Mpa	0.15~1	0.15~1	0.15~1
※ボイラ出口部水温(温水/スチーム)	°C	80/140	80/140	80/140
セラミック プランジャ/ピストン	連	プランジャ 3	プランジャ 3	ピストン 4
適応電源	相×V	三相×200V	三相×200V	三相×200V
消費電流(50Hz/60Hz)	Amp	20	23/19.5	30
馬力	kw	5.3	5.6	8.3
ボイラ燃料		灯油/軽油	灯油/軽油	灯油/軽油
タンク容量	ℓ	15	35	35
燃費	ℓ/時	4.1	3.9	5.6
機体寸法(L×W×H)	cm	106×69×76	119×70×99	119×70×99
機体質量	kg	130	180	217
<b>&lt;標準装備品&gt;</b>				
トルネードプラス 呼び(50Hz/60Hz)		0500/0450	500	700
内蔵洗剤吸引装置		1系統	2系統	2系統
内蔵洗剤タンク		10ℓ用スペース	15ℓ +	15ℓ +
移動用ホイール	個	3	4	4
・高圧ホース10m(+ガン)・電源コード5m・タイマ式オートスタートストップ装置・炎センサ ・吐出水量調節バルブ付きポンプ・自己診断装置・ノンスケール装置・オイルアラート(ポンプ)				
※ノズルからの水温は、本機の使用環境(高圧ホース長、給水温度、雰囲気温度等)で変化します。仕様、外装は、予告なく変更する場合があります。給水ホース、プラグは、ユーザで準備願います。				

お求め、お問合わせは；

**!** 本機は大変危険です。ご使用に際しては、取扱説明書をよく読んで事故のないようご注意ください。