

NEWS RELEASE

(2007 - IR015)

各位

2007年9月18日
 広島市安佐南区大塚西6丁目2-11
新ダイワ工業株式会社
 証券コード6320(東証 第2部)
<http://www.shindaiwa.co.jp/>

温水タイプの[業務用]電動高圧洗浄機の発売について JMH814、JMH1210、JMH1018、JMH1512

新ダイワ工業株式会社は、業務用の幅広い洗浄に適した温水電動高圧洗浄機 JMH814、JMH1210、JMH1018、JMH1512の4機種を発売、シリーズ追加しました。

土木建設機械・大型車両や各種工場の機械油脂洗浄、降雪地帯での解氷・融雪剤落としなどの作業に適した温度調節付きです。従来機¹同様、常温から80（最高温）までの温度上昇が早く、安定した温水を噴射しますので能率よく作業がおこなえます。また、冬場の凍結防止用ヒーターやボイラーの過熱・異常燃焼・空焚きを防止する保護装置を備えています。

用途はこの他にも蓄舎での床洗浄や食品関連工場での油脂洗浄など、幅広い使用が可能です。

耐久性・メンテナンス性を重視した設計で、建機リース・レンタルニーズに対しても、ご満足いただける仕様としました。

1:従来機JMH1110



モデル	電源・モーター出力、吐出圧力、吐出量	メーカー希望小売価格(税別)	発売時期
JMH814	三相 200V・2.2kW、7.8MPa{80kgf/cm ² }、14L/min	610,000円	2007年 9月12日
JMH1210	三相 200V・2.2kW、11.8MPa{120kgf/cm ² }、10L/min	620,000円	
JMH1018	三相 200V・3.7kW、9.8MPa{100kgf/cm ² }、18L/min	740,000円	
JMH1512	三相 200V・3.7kW、14.7MPa{150kgf/cm ² }、12L/min	860,000円	

4機種の年間販売目標台数:合計300台

この件に関するお問合せ先 新ダイワ工業株式会社 人事総務グループ 総務チームリーダー 安田 一 範
 Tel . 082(849)2105 Fax . 082(849)2480
 E-mail ; kyasuda@shindaiwa.co.jp

商品概要

【用途】

土木建設機械・大型車両や各種工場の機械油脂洗浄
降雪地帯での解氷・融雪剤落とし
建設現場の各種洗浄
食品関連工場での油脂洗浄
畜舎内の床洗浄

【特長】

- 1. 温度上昇が早く、安定した温水で能率の良い作業を実現しました。**
熱効率の高いステンレスボイラー(密閉多管式)や燃焼を自動制御する電子サーモ、バーナーコントロールリレーなどの採用で、早く安定した温水を約4分で吐出します。
- 2. 安心の各種ボイラー保護装置**
 - ・ボイラー缶過熱防止
95℃以上では過熱検知器が作動し、バーナーを消火します。
 - ・ボイラー異常燃焼防止
点火異常時は炎感知器が作動し、バーナーを消火します。
 - ・ボイラー空焚き防止
使用中に水位が低下した時は水位検知器が作動し、バーナーを消火します。水位が回復すると再点火します。
- 3. 耐久性に優れた三連プランジャーポンプ搭載**
- 4. ボディは錆に強い特殊鋼板を採用**
- 5. 移動・運搬に便利**
130mmの大径車輪やハンドル、一点吊りフックなどを採用しています。
- 6. 楽々メンテナンス**
本体前面の大型ドア採用で日常点検や整備が楽にできます。
- 7. その他、装備・機能**
 - 1) 凍結防止用の100Wヒーター装備
 - 2) 給湯口付
 - 3) ホース・噴射ガン付

主な仕様

モデル		JMH 814 A	JMH 814 B	JMH 1210 A	JMH 1210 B	JMH 1018 A	JMH 1018 B	JMH 1512 A	JMH 1512 B
ポンプ	吐出圧力	7.8 MPa {80 kgf/cm ² }		11.8 MPa {120 kgf/cm ² }		9.8 MPa {100 kgf/cm ² }		14.7 MPa {150 kgf/cm ² }	
	吐出量	14 L/min {840L/h}		10 L/min {600L/h}		18 L/min {1080L/h}		12 L/min {720L/h}	
電源		三相 200							
周波数		50Hz	60 Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
電動機出力		2.2 kW				3.7 kW			
総入力電流		8~9 A				13~14 A			
温水温度		常温~80 (温度調節設定範囲)							
ボイラー	貯湯式	密閉型多管式ボイラー 減圧弁・安全弁使用							
	使用燃料	白灯油 (JIS1号灯油)							
	燃料ポンプ	電磁ポンプ 200V							
	燃焼方式	ショートフレーム燃焼方式							
	燃料圧力	約 0.7~0.8 MPa {約 7~8 kgf/cm ² }							
	燃料タンク容量	20 L							
	燃料消費量	約 5L/h			約 6L/h		約 5L/h		
	連続運転	約 4 h			約 3.3 h		約 4 h		
	点火方式	自動点火方式							
	バーナー	ガンタイプバーナー方式							
	送風モーター	AC200V、80W(ターボファン)							
安全装置	バーナーコントロール	炎感知装置、光電管(フレームアイ)、直光管 温度調節器(電子サーモスタット) 空焚き防止器(水位センサー) 過熱防止器(バイメタル式)							
	安全弁	作動圧力:0.088 MPa{0.9 kgf/cm ² }							
	漏電遮断装置	30 mA							
	過負荷保護装置	自己保持回路 サーマルリレー 10A							
凍結防止		型ヒータ 100W & 不凍液							
外形寸法 [L X W x H]		989 X 725 X 1025 mm							
本体乾燥質量		170 kg				175 kg			
付属品	洗浄ホース	口径 3/8"、長さ 20m							
	噴射ガン	インサート付スパットガン 1/4" X 600mm (引き金レバー安全ロック付)							

なお、仕様は予告なく変更することがあります。

以上