

世界初！環境にやさしい

無燃料電気ヒーター方式



冷・温水 高压洗浄機

Electric Instant Heating Hot & Cold High-pressure Pump Washer

化石燃料に比べ
燃料費を大幅に削減できる！



- ・ 特許 10-1051912号
- ・ デジタルタッチパネル
- ・ 無公害・低騒音
- ・ ポンプモーターの自動オフ装置付き
- ・ 冬季の凍結防止機能付き
- ・ オイル交換通知ランプ/時間テック
- ・ ポンプが2分以上アイドリング時は自動停止
- ・ 1時間以上動作がない場合は自動停止
- ・ 上部 ケースの素材はABS(腐食しない)
- ・ 有線リモコン付き(電源ON/OFF遠隔操作可能)

電気ヒーター方式 冷・温水 高压洗浄機
SH-ECH 928-4(275bar)



スチーム洗浄機(無廃水)
SH-H2000(22bar)



冷水高压洗浄機
SH-C275(275bar)



世界をきれいにする城和製作所



城和製作所 探す

冷・温水高圧洗浄機の特徴

1. 画期的な燃料費削減効果: 灯油や軽油を使わない電気ヒーター加熱方式で、燃料費を大幅に削減できます。
2. 消耗品費不要: 電気ヒーター方式は消耗品費がかからず、温水加熱器は半永久的に使用できます。
3. 短時間で予熱でき、温度を均一に維持: 温水を使用する場合、10秒～90秒で55～最高80℃まで上昇可能、連続使用時にも温度を均一に維持します。
4. モーターの自動オフ機能: 独自に開発した新型コントロールボードを取り付けて、作業中にガンの使用を止めた時、15秒が超えるとモーターが自動でオフになります。また、15秒になる前には使用と停止を繰り返しながら使用してもバイパスだけが動作するので、モーターとマグネチックスイッチを保護できます。(3時間以上モーターのオフ状態を維持)
5. 凍結防止機能: 冬季でも安心して使用できます。
6. オイル交換周期通知点滅ランプ: ランプが点滅し、オイルの交換周期を知らせます。
7. 遠距離から動作のコントロールが可能: 補助スイッチによって遠距離から機械を動作させることができます。
8. 無公害・環境にやさしい洗浄: 化石燃料を使わないので、騒音や煤煙、公害などに対する心配がありません。
9. 設置と移動が容易: 軽くて設置や移動が容易です。
10. 非常時は自動で供給装置の電源を遮断(トラップ)、安全・安心できる: 過熱や漏電などの非常時には電源を自動で遮断します。
11. 上部ケースの素材はABS、プラスチック・フレーム・部品などは亜鉛めっき処理後、粉体塗装しているので腐食を防止できます。



電気ヒーター方式 冷温水高圧洗浄機の仕様 動力3相 380V(220V, 440V)

分類	仕様	型式	圧力 (bar)	吐出量 (L/min)	モーター容量 (HP)	ヒーター容量 (kW)	定格電圧	使用温度 (°C)	重量 (kg)	サイズ (横x縦x高さ)
超大型		SH-ECH500-4	500	15	20HP	39	90A	0~80	290	780x610x875
		SH-ECH400-4	400	15	15HP	39	75A	0~80	266	780x610x875
大型		SH-ECH928-4	275	15	10HP	39	75A	0~85	197	750x500x790
		SH-ECH928-3	275	15	10HP	30	60A	0~80	180	750x500x790
		SH-ECH921-4	200	15	7.5HP	39	75A	0~85	185	750x500x790
		SH-ECH921-3	200	15	7.5HP	30	60A	0~80	168	750x500x790
		SH-ECH921-2	200	15	7.5HP	26	50A	0~70	166	750x500x790
中型		SH-ECH956-2	160	13	5HP	26	50A	0~70	117	750x450x750
		SH-ECH154-2	160	13	5HP	26	50A	0~70	117	750x450x750

城和高圧洗浄機の製品情報 動力3相 380V(220V, 440V)

分類	仕様	型式	圧力 (bar)	吐出量 (L/min)	モーター容量 (HP)	ヒーター容量 (kW)	定格電圧	使用温度 (°C)	重量 (kg)	サイズ (横x縦x高さ)
冷水高圧洗浄機		SH-C275	275	15	3P 10HP				70	700x500x500
		SH-C200	200	15	3P 7.5HP				65	700x500x500
		SH-C140	140	15	3P 2P 5HP				50	650x400x450
		SH-C100	100	13	3P 2P 3HP				45	650x400x450
エンジン式細管用洗浄機		SH-EC200-40	200	40	27HP				90	850x530x800
		SH-EK200-50	200	50	23HP				90	850x530x800
		SH-EK250-30	250	30	27HP				90	850x530x800
スチーム洗浄機		SH-H2600	20	1.2		3P 26kW	3P 380V 42A	120~150	70	370x635x600
		SH-H2000	22	0.7		3P 20kW	3P 380V 32A	120~150	68	370x635x600
		SH-H1500	18	0.6		3P 15kW	3P 380V 24A	120~150	66	370x635x600
		SH-H700	10	0.2		2P 7kW	2P 220V 31A	110~140	31	360x630x250
		SH-H400	7	0.1		2P 4kW	2P 220V 18A	110~140	31	360x630x250

“SINCE 1965 長い歴史をもつ城和高压洗浄機”

超大型冷・温水高压洗浄機
SH-ECH500-4(500bar)



超大型冷・温水高压洗浄機
SH-ECH400-4(400bar)



エンジン式細管用洗浄機
SH-EC200-40(200bar)



冷水高压洗浄機
SH-CL200



エンジン式冷水高压洗浄機
SH-EK250-30



下水管洗浄器ノズル
SH-0704



石油式スチーム洗浄機
SH-H200



電気ヒーター方式スチーム洗浄機
(3相)SH-H2000



電気ヒーター方式スチーム洗浄機
(単相)SH-H400



▲ バイパス



▲ガン



▲台車用手動式リール (50m)



▲圧カスイッチ



▲スイッチ付き
バイパス



▲スプレーノズル



▲回転ノズル



▲ランス類



▲ステンレス手動式リール
(30~60m)

冷・温水高圧洗浄機の使用例



匠の精神」のもと、最高の製品にこだわる一流企業

“城和製作所”

1965年に創業し、韓国初のスチーム洗浄機を開発した「城和製作所」は、多数の実用新案特許、CE、ISO認証を取得しており、また世界初、環境にやさしい無燃料電気ヒーター方式の冷温水高圧洗浄機を開発し、特許を取得しました。なお、「城和の洗浄機」は調達庁の国市場にも登録されています。



世界をきれいにする城和製作所

本社工場

京畿道富川市遠美区跳躍路261大宇テクノパークD棟512号

T. +82-32-670-7311~2 F. +82-32-670-7314

E. yshinc@shinc.co.kr W. <http://www.shinc.co.kr/>

Head office, Manufacturing plant

#512, D-dong, 261, Doyak-ro, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea

T. +82-32-670-7311~2 F. +82-32-670-7314

E. yshinc@shinc.co.kr W. <http://www.shinc.co.kr/>