



環境配慮型 高圧温水洗浄機

MEGA SHINE Eco 1200-II

高圧温水洗浄機

MEGA SHINE

高圧洗浄機

AQUASHINE

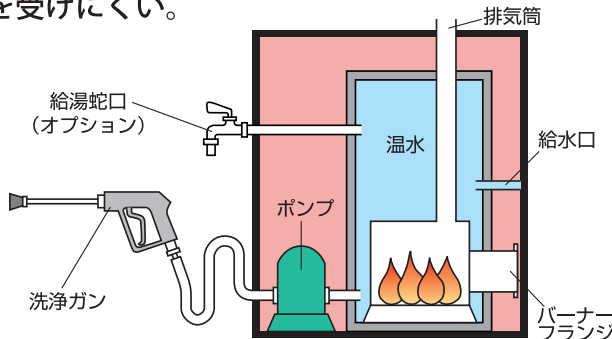
蓄圧型ボイラーを採用

Eco 2000 3000



メガシャインEcoシリーズ

- 熱効果が良く低燃費。
- 使用開始時の温度上昇が早く、温水の温度も安定している。
- 温水の温度が高く洗浄力に優れている。
- 給湯蛇口からの温水には水道圧がかかり、車両のルーフ洗車等に活用できる。(減圧弁にて0.8kg/cm²に調圧)
- 外気の影響を受けにくい。

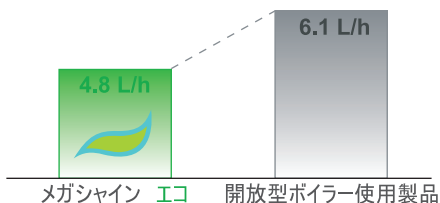


*実際の配置とは異なります。

POINT 01 | 低燃費設計 Eco

開放型ボイラー使用製品との燃費比較

※燃料の消費量を実機計測



低燃費性能がさらに進化

POINT 03 | 自動凍結防止 Eco 1300HP 1500

スイッチ入れ忘れの心配不要

温度検知による凍結防止ヒーターの自動ON・OFF (サーモスタット式)



従来機との比較 メガシャイン1200との比較

- 設置面積： -11.5% (4,697cm²⇒4,158cm²)
- 本体体積： -17.0% (52,18m³⇒43,45m³)
- 本体質量： -9.0% (114kg⇒95kg)

POINT 02 | 小型軽量化 Eco 2000 3000

設置場所を選ばない



電気亜鉛メッキ鋼板に密着性を向上させた塗装を施したため、錆に強く、トップパネルの改良によりパネル間からの水進入を防止

POINT 04 | 防錆性能強化 ALL

優れた性能をいつまでも

標準装備 (※スタンダードはオプション)



クイックカプラー
洗浄ホース接続口をクイックカプラータイプとしています。



給湯蛇口
温水を取り出すことができます。

オプション



洗剤タンク
洗剤・消毒剤を混入噴射させます。
※Eco1200-IIには付きません。



ホース巻取りリール
高圧ホースを素早く巻き取り振れを防ぎます。(写真は自動巻取りタイプ)



圧力調整弁付ストップガン
手で吐出圧の調整ができます。

メガシャイン Eco 1200-II

CS7112-10ST (スタンダード仕様)

CS7112-10DX (デラックス仕様)

低燃費設計で軽量、コンパクト。
環境に優しい新型洗浄機。



- 「高圧少水量タイプ」で水の使用量が少ないため、排水処理と水道代が軽減でき、環境に優しく経費削減を実現しました。
- 「蓄圧型ボイラー」は優れた熱効率と給湯蛇口からの温水により多くの汎用性をプラス。さらに低燃費で燃料費を削減しました。

メガシャイン エコ 1200-II

MEGA SHINE Eco 1200-II

メガシャイン 2000/3000/5000※

2000 : CS7020 / CS7021 (システム仕様)

3000 : CS6030 / CS6031 (システム仕様)

車検整備や自動下部洗浄のシステム、土木車両など重車両洗浄まで多用途に使用できる大型高圧温水洗浄機です。



※5000は受注生産となります

充実の安全装備

- 空焚き防止装置 (ボイラーの給水不足時に自動停止)
- 炎監視装置 (バーナーの着火不良時に自動停止)
- アフターパーズ装置 (バーナー停止後に未燃焼ガスを自動排出)
- 過電流防止装置 (ポンプモーターの過負荷時に自動停止)
- 燃料切れ時の燃料ポンプ自動停止装置 (電磁ポンプの保護)



アクアシャイン

CS7001

少水量ながら、吐出圧力11Mpaでパワフル洗浄を誇る高圧冷水洗浄機。

- 水の使用量が少なく経済的
- 床上60cm以上にモーター部を取り付けているのでガソリンスタンドでの使用も可能

メガシャイン 1500

CS7115

余裕の吐出量で乗用車はもちろん、
中型トラックまでをカバー。



メガシャイン 1300HP

CS7113

ハイパワーで農機車両から建設車両まで
パワフルウォッシュ。



メガシャインシリーズの特長

- ブランジャー部は無給油でメンテナンスフリー。
(平滑セラミックブランジャーと新素材パッキンの採用で無給油を実現)
- 燃料ポンプは自動エア抜き機構を採用。
(万一燃料切れの場合でも、ポンプが自動停止する安全装置付。燃料補給後再起動するだけで自動でエア抜きが完了)
- ガンと一体で手元操作が可能な圧力調整弁付ストップガンを設定。(メガシャイン1300HP,1500に標準設定)
- 即洗浄スタンバイの貯湯システム。
- 作業に合わせた温度設定が可能。
- 缶体の錆による穴あきは、三年間保証。(Ecoシリーズ)

様々な使用用途に対応

	二輪車	軽自動車	乗用車	小型 トラック	中型 トラック	大型 トラック	農機車両 建設機械
メガシャイン Eco1200-II							
メガシャイン 1500							
メガシャイン 1300HP							
メガシャイン 2000							
メガシャイン 3000							

仕様

商品名称	環境配慮型高圧温水洗浄機		高圧温水洗浄機				高圧冷水洗浄機
	メガシャイン Eco1200-II スタンダード	メガシャイン Eco1200-II テラックス	メガシャイン 1300HP	メガシャイン 1500	メガシャイン 2000	メガシャイン 3000	アクアシャイン 1200
商品番号	CS7112-10ST	CS7112-10DX	CS7113	CS7115	CS7020(標準) CS7021(システム仕様)	CS6030(標準) CS6031(システム仕様)	CS7001
ポンプ吐出量	900 L/h	900 L/h	1,000 L/h	1,500 L/h	1,650 L/h	2,050 L/h	900L/h
圧力	11MPa	11MPa	11 MPa	9 MPa	10 MPa	10 MPa	11 MPa
温度	常温～80℃	常温～80℃	常温～80℃	常温～80℃	常温～80℃	常温～80℃	—
高圧ポンプ	3連セラミック ブラシャーポンプ (モーター直結)	3連セラミック ブラシャーポンプ (モーター直結)	3連セラミック ブラシャーポンプ	3連セラミック ブラシャーポンプ	3連セラミック ブラシャーポンプ	3連セラミック ブラシャーポンプ	3連セラミック ブラシャーポンプ (モーター直結)
ボイラー	蓄圧型多煙管 ステンレスボイラー	蓄圧型多煙管 ステンレスボイラー	開放型多煙管 ステンレスボイラー	開放型多煙管 ステンレスボイラー	蓄圧型多煙管 ステンレスボイラー	蓄圧型多煙管 ステンレスボイラー	—
パーナー	ガンタイプパーナー	ガンタイプパーナー	ガンタイプパーナー	ガンタイプパーナー	ガンタイプパーナー	ガンタイプパーナー	—
燃料タンク	20 L	20 L	20 L	20 L	36 L	36 L	—
使用燃料	白灯油(JIS1号)	白灯油(JIS1号)	白灯油(JIS1号)	白灯油(JIS1号)	白灯油(JIS1号)	白灯油(JIS1号)	—
燃料消費量	3.2～4.8 L/h	3.2～4.8 L/h	3.5～4.8 L/h	3.0～6.5 L/h	8.0～9.0 L/h	13.0～13.5 L/h	—
モーター	3相200V 2.2kw (IE3)	3相200V 2.2kw (IE3)	3相200V 3.7kW (IE3)	3相200V 3.7kW (IE3)	3相200V 5.5kW (IE3)	3相200V 7.5kW	3相200V 2.2kW (IE3)
電源コード	4芯2.0mm ² ×3m	4芯2.0mm ² ×3m	4芯3.5mm ² ×3m	4芯3.5mm ² ×3m	4芯3.5mm ² ×6m	4芯5.5mm ² ×6m	4芯2.0mm ² ×3m
洗浄ホース (口金寸法)	Φ9×10m(3/8")	Φ9×10m(3/8")	Φ9(3/8")×10m	Φ9(3/8")×10m	Φ9(3/8")×15m Φ6(1/4")×10m システム仕様(注)	Φ12(1/2")×15m	Φ6(1/4")×10m
給水ホース	φ15×3m	φ15×3m	φ19×3m	φ19×3m	φ19×φ30×3m	←	φ15×3m
凍結防止装置	シースヒーター200w オートヒーター式	シースヒーター200w オートヒーター式	シースヒーター 200W オートヒーター式	シースヒーター 200W オートヒーター式	シースヒーター	←	シースヒーター200W
洗浄ガン	ストップガン (トリガーロック付)	ストップガン (トリガーロック付)	ストップガン (トリガーロック・圧力調整弁付)	ストップガン (トリガーロック・圧力調整弁付)	ストップガン (トリガーロック付)	←	ストップガン (トリガーロック付)
安全装置	空焚き防止装置 炎監視装置 過負荷防止装置	空焚き防止装置 炎監視装置 過負荷防止装置	空焚き防止装置 炎監視装置 過負荷防止装置	空焚き防止装置 炎監視装置 過負荷防止装置	空焚き防止装置 炎監視装置 過負荷防止装置 漏電遮断機	←	過負荷防止装置
標準装備	—	給湯蛇口 クイックラ スピンジョイント	給湯蛇口 スピンジョイント	給湯蛇口 スピンジョイント	—	—	スピンジョイント
本体寸法 幅×奥行×高さ	752×583×1,040 mm	752×583×1,040mm	786×650×1,093mm	786×650×1,233mm	760×855×1,504mm	785×892×1,463 mm	610×658×1,070mm
本体質量	約103kg	約103kg	約130kg	約149kg	約223kg/約225kg(システム)	約230kg	約83kg

(注)メガシャイン2000・3000(システム仕様)付属の洗浄ホースは遠隔操作装置(別売)との接続となります。(ホース口金1/4")……洗浄機本体の取付口は2000は3/8"、3000は1/2"となっています。

- ※機種により50Hz、60Hzの仕様があります。
- ※各種下部洗浄装置、遠隔操作装置、その他につきましては、別途ご相談ください。
- ※メガシャイン2000・3000のシステム仕様は、ポンプ自動停止装置、逆止弁、手洗遠隔操作切替スイッチが標準装備です。
- ※メガシャイン本体と工場内の高圧配管を接続するホースは付属されていません。設置状況に応じてご相談ください。

オプション一覧

オプション品名	Eco1200-II スタンダード	Eco1200-II テラックス	1300HP	1500	2000	2000 システム仕様	3000	3000 システム仕様
圧力調整弁付ストップガン	CS6012-BSGN	←	標準装備	←	←	←	←	←
ホーススクリュー	オスメット	CS6012-D000	標準装備	←	←	←	CS5910-D000	CS5600-D000
	オスのみ	CS5012-P211	←	←	←	←	CS6030-P046	CS5600-D010
	メスのみ	CS5600-D020	←	←	←	←	CS6030-P047	CS5600-D020
スピンジョイント	CS5015-P149	標準装備	標準装備	←	←	←	←	CS6010-P140
ホース巻取りリール プラケット付 (自動巻)	10m	CS6112-G910	CS6112-F910	CS5900-G910	←	←	←	←
	15m	CS6112-G915	CS6112-F615	CS5900-G915	←	←	←	←
ホース巻取りリール ^{※1} プラケット付(手動巻20m以内)	CS7112-J920	CS7112-H920	CS5900-I020	←	←	←	←	←
手洗い洗車塔	CS6965-000B	←	CS6965-000B	←	←	←	←	←
高圧洗車ホース	8m	←	←	←	←	CS5550-P608	←	CS5550-P608
	10m	CS5800-P910	←	←	CS5800-P910	CS5600-P610	←	CS5600-P610
	12m	CS5900-P912	←	←	CS5900-P912	CS5600-P612	←	CS5600-P612
	15m	CS5900-P915	←	←	CS5900-P915	CS5600-P615	CS5910-P215	CS5600-P615
	20m	CS5900-P920	←	←	CS5900-P920	CS5600-P620	CS5910-P220	CS5600-P620
	30m	←	←	←	←	←	CS5910-P230	←
洗剤装置	←	←	CS6113-L000	CS6115-L000	CS6020-L000	CS6020-L000	CS6030-L000	CS6030-L000
給湯蛇口	CS6110-C000	標準装備	標準装備	←	CS6020-C000	CS6020-C000	CS6030-L000	CS6030-L000
ホース接続外部取付キット	CS6110-G000	標準装備	←	←	←	←	←	←
煙突保護カバー	CS5020-M000	CS5020-M000	CS5020-M000	CS5020-M000	←	←	←	←
排気筒・防水カバー	←	←	←	←	CS6020-M000	CS6020-M000	CS6020-M000	CS6020-M000
ポンプ自動ON・OFF装置 ^{※2}	CS6110-N000	CS6110-N000	←	←	←	←	←	←
漏電遮断機	CS6110-ELB0	CS6110-ELB0	CS6113-ELB0	←	←	標準装備	←	←

- ※1:ホース巻取りリールプラケット付にはホースは付属しません。
- ※2:ポンプ自動運転装置:ポンプS Wは「ON」のまま、ストップガンを閉じるとポンプが自動停止し、ストップガンを開くとポンプが自動で起動する装置です。取付の際は、当社サービス員までご相談下さい。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

OR6J
2006

販売店

- 札幌支店 〒007-0803 北海道札幌市東区東苗穂三条 3-1-81 TEL: 011-786-2010
- 仙台支店 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町 3-2-15 TEL: 022-783-3810
- 首都圏支店 〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階 TEL: 03-6777-0331
- 関東信越支店 〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階 TEL: 03-6777-0334
- 名古屋支店 〒465-0035 愛知県名古屋市中区豊が丘 26 番地 TEL: 052-775-4010
- 大阪支店 〒556-0021 大阪府大阪市浪速区栄町 3-7-11 TEL: 06-7708-8820
- 広島支店 〒733-0842 広島県広島市西区口 5-25-21 TEL: 082-277-2340
- 福岡支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵 3-6-1 TEL: 092-411-5351
- 機工営業部 〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階 TEL: 03-6777-0038
- 海外課 〒104-6206 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海トリトンスクエア Z 6 階 TEL: 03-6777-0065



http://altia.co.jp/

