高圧洗浄機
総合カタログ

＜トップランナーモータ規制準拠＞

ALTIA

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

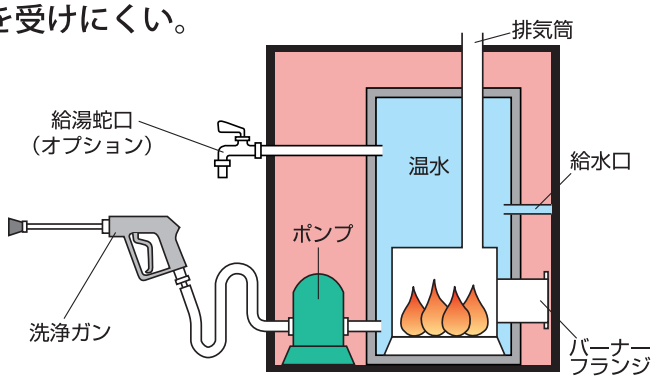
株式会社 アルティア

蓄圧型ボイラーを採用

メガシャインEcoシリーズ

Eco 2000 3000

■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。



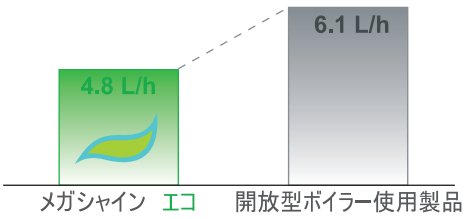
＊実際の配置とは異なります。

POINT 01 低燃費設計 Eco

低燃費性能がさらに進化

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



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

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）

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出来ます。

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。

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

圧力調整弁付ストップガン
手元で吐出圧の調整ができます。

環境配慮型高圧温水洗浄機

MEGA SHINE Eco 1200-Ⅱ

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

高圧温水洗浄機 **MEGA SHINE**

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、しかも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。（ﾒｶﾞｼｬｲﾝ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							

大型高圧温水洗浄機　MEGA SHINE

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）
■アフターパージ装置（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）

高圧冷水洗浄機　AQUA SHINE

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

仕様

商品名	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 デラックス	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	←	1,000 L/h	1,500 L/h	1,650 L/h	2,050 L/h	900L/h
圧力	11MPa	←	11 MPa	9 MPa	10 MPa	←	11 MPa
温度	常温～80℃	←	30～80℃	←	←	←	–
高圧ポンプ	3連セラミック プランジャーポンプ (モーター直結)	←	3連セラミック プランジャーポンプ	←	←	←	3連セラミック プランジャーポンプ (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	←	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	←	–
バーナー	ガンタイプバーナー	←	ガンタイプバーナー	←	←	←	–
燃料タンク	20 L		20 L	45 L	36 L	←	–
使用燃料	白灯油(JIS1号)	←	白灯油(JIS1号)	←	←	←	–
燃料消費量	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 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2.0mm²×3m	←	4芯3.5mm²×3m	←	4芯3.5mm²×6m	4芯 5.5mm²×6m	4芯 2.0mm²×3m
洗浄ホース (口金寸法)	Φ9×10m(3/8")	←	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×φ21×3m	←	φ19×φ25×3 m	←	φ19×φ30×3m	←	φ15×φ21×3m
凍結防止装置	シーズヒーター200w オートヒーター式	←	シーズヒーター 200W オートヒーター式	←	シーズヒーター	←	シーズヒーター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・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 漏電遮断機	←	過負荷防止装置
標準装備	–	給湯蛇口 クイックカプラ 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(mm) 幅×奥行×高さ	752×583×1,040	←	786×630×1,093	786×630×1,233	760×855×1,504	785×892×1,463	610×658×1,070
本体質量	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(別途)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。

※各機種の寒冷地仕様(ホースカプラー、配管ヒーター)も承ります。
※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/遠隔操作切換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。
※メガシャインを２台以上設置の場合には、アキュムレーターを取り付けて下さい。アキュムレーターは別途ご注文を承ります。

オプション一覧

オプション品名		Eco1200-Ⅱ スタンダード	Eco1200-Ⅱ デラックス	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	←	–	–	–	–
ホースカプラー	オスメスセット	CS6012-D000	標準装備	CS5900-D000	←	←	←	CS5910-D000	CS5600-D000
	オスのみ	CS5012-P211	–	CS5900-D010	←	←	←	CS6030-P046	CS5600-D010
	メスのみ	CS5600-D020	–	CS5900-D020	←	←	←	CS6030-P047	CS5600-D020
スピンジョイント※1		CS5015-P149	標準装備	標準装備	←	←	←	–	CS6010-P140
ホース巻取りリール ブラケット付 (自動巻)	10m	CS6112-G910	←	CS5900-G910	←	–	–	–	–
	15m	CS6112-G915	←	CS5900-G915	←	–	–	–	–
ホース巻取りリール ブラケット付(手動巻20m)		CS7112-J920	←	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	CS5550-P910	CS5550-P910	CS5550-P910	←	CS5800-P910	CS5600-P610	–	CS5600-P610
	12m	CS5550-P912	CS5550-P912	CS5550-P912	←	CS5900-P912	CS5600-P612	–	CS5600-P612
	15m	CS5550-P915	CS5550-P915	CS5550-P915	←	CS5900-P915	CS5600-P615	CS5910-P215	CS5600-P615
	20m	CS5550-P920	CS5550-P920	CS5550-P920	←	CS5900-P920	CS5600-P620	CS5910-P220	CS5600-P620
	30m	–	–	–	–	–	–	CS5910-P230	–
洗剤装置		–	–	CS6113-L000	CS6115-L000	CS6020-L000	←	CS6030-L000	←
給湯蛇口		CS6110-C000	標準装備	標準装備	←	CS6020-C000	←	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	←	←	←
ポンプ自動運転装置※2		CS6110-N000	←	–	–	–	–	–	–
漏電遮断機		CS6110-ELB0	←	CS6113-ELB0	←	標準装備	←	←	←

※1:スピンジョイントは別途高級タイプもあります。[CS6207-1000(メガシャインシステム仕様用)、CS6207-2000(メガシャインEco1200Ⅱ～メガシャイン2000用)]
※2:ポンプ自動運転装置:ポンプＳＷは「０Ｎ」のままで、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。

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

株式会社 アルティア

札幌支店　〒007-0803　札幌市東区東苗穂三条３-１-８１　TEL:011(786)2010
仙台支店　〒983-0034　仙台市宮城野区扇町３-２-１５　TEL:022(783)3810
首都圏支店　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０　TEL:03(5659)8180
直販課　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０　TEL:03(5659)8180
関東信越支店　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０　TEL:03(5659)8180
名古屋支店　〒465-0035　名古屋市名東区豊が丘２６番地　TEL:052(775)4010
大阪支店　〒577-0012　東大阪市長田東３-１-５　TEL:06(6746)4960
広島支店　〒733-0842　広島市西区井口５丁目２５-２１　TEL:082(277)2340
福岡支店　〒812-0007　福岡市博多区東比恵３-６-１　TEL:092(411)5351
機工営業部　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０　TEL:03(5659)8162
海外課　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０　TEL:03(5659)8178

アルティアホームページ www.altia.co.jp/

●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。

販売店

O	R	2	J
1	8	0	2

http://altia.co.jp/

JICQA 4962　JICQA E2349 いわき工場