2026. 7月

MARUYAMA
次の100年を創る
-All for the Future-

200V モーター式温水タイプ

MUFB温水高圧洗浄機

MUFBの力で圧倒的な「除塩・除油」パワー!
作業時間2/3で現場の効率が劇的にアップ。

WORLD QUALITY MARUYAMA 高圧ポンプ

耐久性、メンテナンス性に優れた世界品質の MARUYAMA 製高圧ポンプを搭載。

MUFB 温水タイプ

UP0814H2









200V | 低騒音 | オートSTOP | 配線端子 | 安全装置 | 温水 | MUFB

洗浄効果を向上させる MUFB（丸山ウルトラファインバブル）

洗浄における MUFB の３大特長

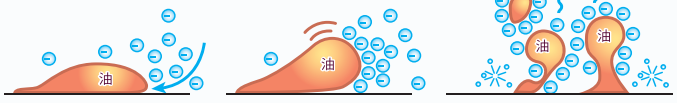
浸透 液体の表面張力を弱めて浸透力を向上させ、汚れと物体の隙間に入り込む。

吸着 MUFBの表面がマイナスに帯電し、プラスに帯電した物質に吸着する。油など疎水性物質が MUFBに吸着する。

剥離 付着した汚れの隙間に浸透したMUFBが汚れを浮き上がらせる。

除油効果のメカニズム

油の疎水性を利用して、油汚れに吸着して落とす



MUFBは目に見えないほど小さな泡で、油汚れの隙間に浸透。

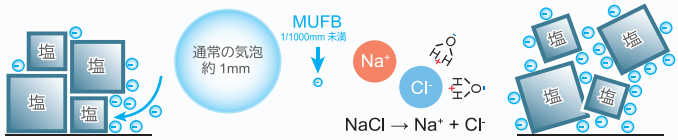
浸透した多数のMUFBが疎水性を持つ、油汚れに吸着。

泡の破裂を繰り返すことによる剥離作用で、油汚れを落とす。

油汚れに多数の MUFB が吸着、剥離作用により落とす

除塩効果のメカニズム

付着した塩分は水だけでは溶け落ちるのに時間がかかるが‥



MUFBは目に見えないほど小さな泡で、塩の結晶に浸透しやすい。

MUFBの持つマイナス帯電特性で結晶の固結を弱くし、吸着して塩分がどんどんはがれ落ちる。

塩の固結を弱め、水に溶けやすくする

■ 仕 様

タイプ	MUFB 温水タイプ	
名称	UP0814H2	
周波数　Hz	50	60
メーカーコード No.	316754	316755
最高圧力　MPa	8	
吐出量　L/min（L/h）	13.8（828）	14.2（852）
モーター	三相　200V	
定格出力　kW	2.2	
定格電流値　A	10.6	9.4
温水温度　℃	常温～ 80	
使用燃料	白灯油（JIS 1 号灯油）	
燃料消費量　L/h	約 5	
燃料タンク容量　L	35（ゲージ付き）	
凍結防止機構	単相 200V U 型ヒータ 100W	
	不凍液吸水ホース 1m	
安全装置	炎感知装置・温度調節器・空焚き防止装置・過熱防止器・自己保持回路・漏電遮断器	
洗浄ガン（噴射形状）	ベントランス付ガン（扇形）	
吐出ホース	3/8×10m（本体側：SUS ワンタッチカプラ式 / ガン側：ユニオンねじ込み接続 (No.5)）	
給水口	φ16mm　タケノコ継手渡し	
寸法（長 × 幅 × 高）　mm	850×797×1142(煙突カバー付き：1188)	
乾燥質量　kg	147	
電源コード	4C×2.0mm²×11m　（先端丸端子渡し：R2-5）	
MUFB 発生器	0.3MPa・14L/min	

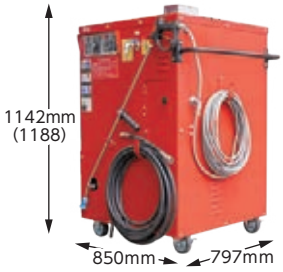
※吐出量は理論値です。　※2段積み可能。煙突カバーの取り外しと治具が必要になります。







■ 外形寸法



■ 標準付属




煙突カバー


出湯口

色々な用途に
対応する
アクセサリを用意

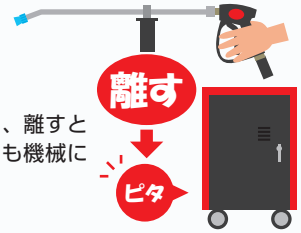
熱効率に優れた 密閉式ボイラーを採用

温度変化の少ない安定した温水パワーで、
作業効率が劇的にアップします。
用途に合わせて、温度調節も可能！

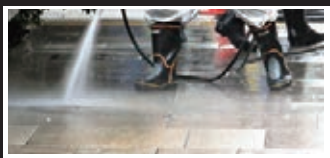


オートストップ機能搭載で 省エネ & エコ

ガンを握るとモーターが動いて高圧水を噴射し、離すと停止する「オートストップ機能」付です。人にも機械にも環境にも優しい機能です。
※ボイラーは別制御になります。



株式会社丸山製作所は一般社団法人ファインバブル産業会の会員企業です。
「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」「FBIA」ロゴは、一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）の商標または登録商標です。
ファインバブル技術は FBIA が普及を進めている先端技術です。



デモ実演いたします。
お気軽にご相談ください。



全国各地に拠点を配備。
万全のサポート体制を備えています。

●仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

⚠注意 ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

MARUYAMA

株式会社丸山製作所　本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15
https://www.maruyama.co.jp
産　機　課 ☎(03)3252-2283

●北海道支店
北海道〔営〕☎(011)398-6010
帯　広〔事〕☎(0155)66-9806
●東北支店
岩　手〔営〕☎(019)638-6071
青　森〔営〕☎(0176)27-1071
秋　田〔営〕☎(018)823-2201
南東北〔営〕☎(023)655-6531
宮　城〔営〕☎(022)748-5419
福　島〔営〕☎(0248)83-2241
●関東甲信越支店
茨　城〔営〕☎(029)824-2191
北関東〔営〕☎(0289)76-5388
千　葉〔営〕☎(0475)52-8711
新　潟〔営〕☎(0258)47-1451
長　野〔営〕☎(0263)54-2824
山　梨〔営〕☎(055)298-4129
●西日本支店
北　陸〔営〕☎(076)249-8480
名古屋〔営〕☎(0565)41-6400
静　岡〔営〕☎(054)643-9541
大　阪〔営〕☎(072)634-5421
広　島〔営〕☎(082)962-6912
岡　山〔営〕☎(0868)54-3466
四　国〔営〕☎(0875)27-8000
●九州支店
福　岡〔営〕☎(0942)27-5866
熊　本〔営〕☎(096)234-8533
南九州〔営〕☎(099)243-8177
宮　崎〔事〕☎(0986)58-6008
量販店営業部 ☎(0475)55-3420
特　販　課 ☎(03)3252-2288

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114

2026年7月作成