

あらゆる自動逆洗浄化槽に対応する汎用型ブロワ

UniMB (Universal multi blower) 11月21日新発売

フジクリーン工業株式会社(本社:名古屋市 代表取締役社長:木村秀昭)は、今までにない操作性と省エネ性を追求した汎用型の浄化槽用タイマ付ブロワ UniMB【Universal multi blower】(60/80/100)を2016年11月21日新発売いたします。UniMBは浄化槽の主要メーカーが推奨するタイマ設定をあらかじめ搭載した「簡単設定」モードと浄化槽の状態に応じて臨機応変な対応が可能な「自由設定」モードにより、あらゆる自動逆洗浄化槽に対応することができます。



UniMB シリーズ 外観イメージ

< 開発の背景 >

微生物の働きで水をきれいにする浄化槽には、浄化槽内に空気を送りつづけるブロワが必要不可欠です。半永久的に使用できる FRP 製浄化槽に対し、ブロワは電気機器のため故障がおきたり修理が必要となったりします。タイマ付ブロワを採用していた浄化槽のブロワ交換需要が近年拡大しており、今まで以上に操作性、省エネ性、耐久性の高い汎用型ブロワが必要とされています。

< 新製品のポイント >

1. 今までにない操作性

① 独自のタイマ設定方法により、あらゆる浄化槽に対応

◆浄化槽主要メーカー推奨の設定「簡単設定」モード

自動逆洗浄化槽は各メーカーによって逆洗の回数や時間が異なります。UniMBは主要メーカーの推奨するタイマ設定をあらかじめ搭載しているため、簡単な操作で設定完了が可能です。

◆臨機応変な対応ができる「自由設定」モード

浄化槽は各家庭や事業場などで使用状況が異なるため、浄化槽の状態に合わせたブロワの空気量や逆洗の回数、時間の調整が必要となります。浄化槽の使用状況を確認しながら、逆洗の回数や時間を自由に設定することができる「自由設定」モードを使えば、保守点検時など、臨機応変な対応が可能です。

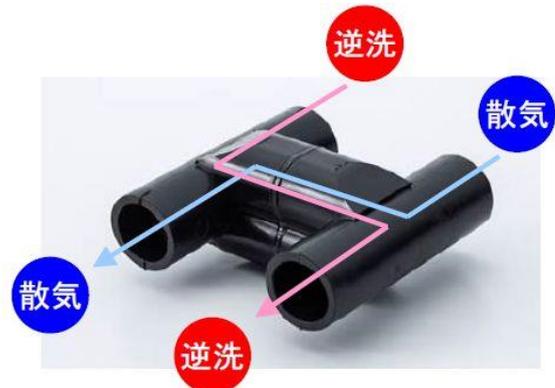
② タイマ操作部の開閉をワンタッチで

UniMB はタイマ操作部のカバーにヒンジ形状を採用。工具を使用せずにワンタッチでカバー開閉ができます。消耗品であるエアフィルターの交換も操作部と同じところに設けているため、メンテナンスが簡単に行えます。



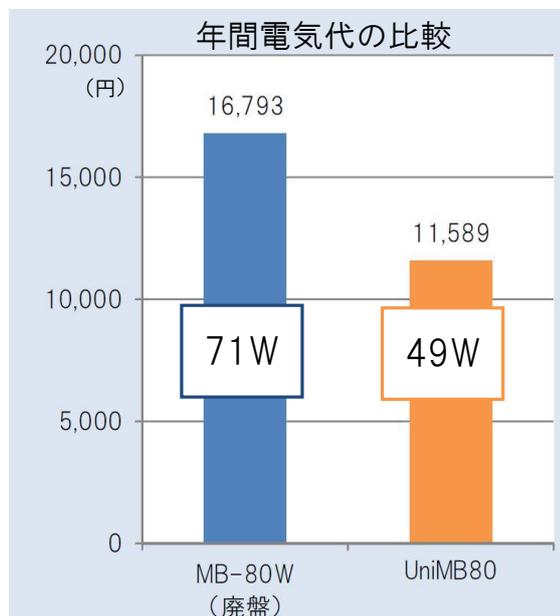
③ アダプターの標準同梱で作業時間を短縮

浄化槽設置現場の状況に合わせて、ブロワの散気口と逆洗口の向きを反転させなければいけないケースがあります。UniMB は、「反転アダプター」を標準付属品として同梱しているので、反転が必要な場合にも容易に対応できます。



2. クラスNo.1 の省エネ性

タンク構造の最適化やマルチバルブ化によりクラスNo.1 の省エネ化を実現。UniMB80 の消費電力（散気時）は 49W で、十数年前に設置されていた同型ブロワ（MB80W）（消費電力 71W）と比較すると年間約 5,200 円の節約が可能です。（※新電気料金目安単価 27 円/kWh）



< 製品情報 >

型式	UniMB60	UniMB80	UniMB100	
吐出風量	60 L/min	80 L/min	100 L/min	
常用圧力	15kPa			
使用圧力範囲	12kPa~20kPa			
吐出口径	13A (外径φ18) × 2			
定格電圧	AC100V			
周波数	50/60Hz			
重量	約 6.0kg	約 5.5kg	約 5.5kg	
消費電力 (50/60Hz)	散気時	36W	49W	69W
	逆洗時	39W	52W	72W
定格電流	散気時	1.5A	1.5A	1.5A
	逆洗時			2.0A
騒音値	36dB(A)	37dB(A)	39dB(A)	
電源コード	1.8m			
アースレス (二重絶縁構造)	○			
価格	82,000 円	85,000 円	95,000 円	

< 資料 >

同時にリリースしています「水泥新聞」23号にUniMBについて詳しくご案内しております。ぜひあわせてご覧ください。

< リリースについてのお問合せ >

フジクリーン工業株式会社 <http://www.fujiclean.co.jp>

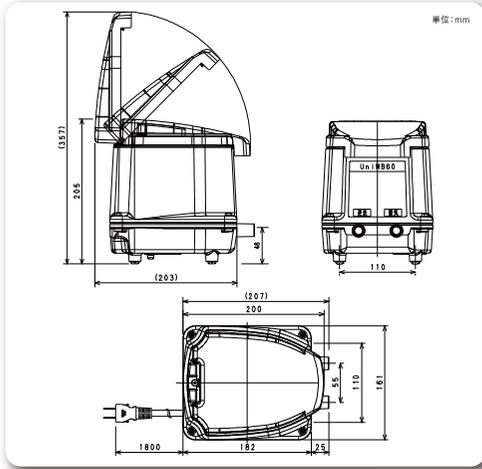
営業企画課 広報担当 石田 090-6617-1444 takuya.ishida@fujiclean.co.jp

総務部総務課 鈴木 052-733-0325 ai_suzuki@fujiclean.co.jp

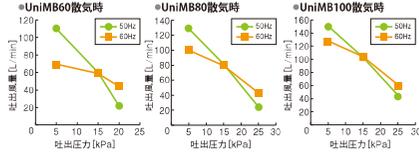
< 会社概要 >

社 名 フジクリーン工業株式会社
 代 表 者 代表取締役社長 木村 秀昭
 設 立 昭和36年2月16日
 資 本 金 3億円
 売 上 高 161億円(2016年5月度決算)
 事 業 内 容 浄化槽製造・販売・設計・施工、ブロワ販売など

■ 外形寸法図



■ 性能特性図



■ 仕様

型 式	UniMB60	UniMB80	UniMB100
吐 出 風 量	60 L/min	80 L/min	100 L/min
常 用 圧 力	15kPa		
使用圧力範囲	12kPa~20kPa		
吐 出 口 径	13A (外径φ18) × 2		
定 格 電 圧	AC100V		
周 波 数	50/60Hz		
重 量	約6.0kg	約5.5kg	約5.5kg
消費電力	散気時 36W 逆洗時 39W	散気時 49W 逆洗時 52W	散気時 69W 逆洗時 72W
定格電流	1.5A	1.5A	1.5A 2.0A
騒 音 値	36dB(A)	37dB(A)	39dB(A)
電 源 コード	1.8m		
アース(二重絶縁構造)	○		
価 格	82,000円	85,000円	95,000円

■ プログラム選定表

プログラム ナンバー	逆洗設定		タイマ設定、風量に対応するメーカー一覧(上段:浄化槽 下段:ブロワ) ^{※1}			反転アダプター ^{※3}		
	回数	時間	UniMB60	UniMB80	UniMB100	散気口	必要性	
P1 (初期)	3回 ^{※2}	10分	フジクリーン工業 フジクリーン工業 日立ハウステック	CF(5)、CF II(5) CFB70	CF(7)、CF II(7) CFB100	右	必要性	
P2	1回	5分	テクノ高樹 日立ハウステック	MB-80W KG2(5・7・10)		左	必要	
			融合工業 テクノ高樹	MB-80WH MB-80WT		左	必要	
			積水ケイアシステム テクノ高樹	SGC II(5・7・10) MB-80W		左	必要	
			世界産業					
			ニッコー	NSR(5・7)	NSR(10)	左	必要	
P3	2回	5分	日東工業(5・7) 安永(10) 大栄産業 世界産業 安永 大栄産業	FCS(5・7)	FCS(10)	右		
			安永エアポンプ テクノ高樹 メー工業 世界産業			右		
			前澤化成工業 世界産業	VRC(5・7) FL-80M	VRC(10) FL-100M	右		
			クボタ	HC(5・7・10)		右		
			日東工業 積水化学工業	LAG-80 SGC(5・7・10)		右		
			世界産業					
			ハウステック	KTG(5)	KTG(7)	左	必要	
			安永エアポンプ テクノ高樹	MP-70WY MP-70W	MP-100WY MP-100W			
			ダイキアックス	MCP(5・7)	MCP(10)	左	必要	
			テクノ高樹(5・7) 世界産業(10) 安永(10)					

※1 「登録小組合併処理浄化槽要覧(98~13)」より引用 (ブロワの機種名が不明の場合「—」と表記) 浄化槽メーカー、ブロワメーカーの法人名称は省略 ()内は人種を示す
 ※2 P1の逆洗回数は2・4回に変更することが可能 ※3 反転アダプターの必要性は参考とし、現場状況に合わせて設置をお願いします。

美しい水を守る
フジクリーン工業株式会社
 本社/名古屋千種区今池四丁目1番4号 営業部 〒464-8613 ☎(052)733-0326

札幌支店 ☎(011)982-1222 千葉営業所 ☎(043)206-5171 佐賀営業所 ☎(095)31-9151
 東北支店 ☎(022)212-3339 新潟営業所 ☎(025)271-8668 熊本営業所 ☎(096)388-3571
 東京支店 ☎(03)3286-4511 山梨営業所 ☎(055)275-9300 大分営業所 ☎(097)558-5135
 名古屋支店 ☎(052)733-0250 松本営業所 ☎(026)327-2080 富山営業所 ☎(076)257-3064
 大阪支店 ☎(06)6396-6166 岐阜営業所 ☎(058)274-1011 鹿児島営業所 ☎(099)257-3501
 福岡支店 ☎(092)441-0222 静岡営業所 ☎(054)286-4145 鹿野営業所 ☎(099)413-4437
 盛岡営業所 ☎(019)604-2527 四日市営業所 ☎(059)350-0788 沖縄営業所 ☎(098)862-9533
 那覇営業所 ☎(024)344-7790 和歌山営業所 ☎(073)422-3634
 宇都宮営業所 ☎(029)839-2271 広島営業所 ☎(082)943-3315
 宇都宮営業所 ☎(028)625-4650 高松営業所 ☎(087)815-0682
 群馬営業所 ☎(027)327-5611 松山営業所 ☎(089)967-6123
 埼玉営業所 ☎(048)620-1424 高松営業所 ☎(088)803-1520

※支店・営業所・電話番号は変更する場合がございますのでご了承ください。(2016年11月末現在)

ISO9001取得

ブロワの開発及び製造とメンテナンス研修の提供
 について、品質マネジメントシステム審査登録を
 取得しております。
 商品知識やメンテナンス情報を提供するため、
 「ブロワパーツガイド」の配布など積極的に推進
 しております。

アジクリンブロワのご用方は……

JSA
 QMS
 MS
 JAB
 CM001

2016年11月作成

UniMB

Universal multi blower



あらゆる自動逆洗浄化槽に
 対応するブロワ

美しい水を守る
フジクリーン工業株式会社

あらゆる自動逆洗浄化槽に対応するブロウ

UniMB

Universal multi blower

便利な機能が特徴のタイマ設定

簡単設定

UniMBには、主要メーカー機種の逆洗回数、逆洗時間があらかじめ搭載されています。簡単な操作でタイマ設定することができます。

「プログラムの確認例」

現在選択されている自動逆洗プログラムNo.を確認します。[項目切替]ボタンを押してプログラムのカーソル▶を点滅させると、表示部には現在選択されているプログラムNo.が表示されます。出荷時およびリセット時のプログラムNo.は「P1」です。



プログラム	メーカー	機種
P1 (初期設定)	フジクリーン	CF, CF II
P2	日立ハウステック	KGF2, KGR2
	積水アクアシテム	SGC II
P3	ニッコー	NSR
	大栄産業	FCP, FCS
	前澤化成工業	VRC
P4	クボタ	HC
	積水化学工業	SGC
P5	ハウステック	KTG
P6	ダイキアクシス	MCP

(法人名称は省略)

自由設定

浄化槽の使用状態を確認しながら、逆洗回数、逆洗時間を自由に設定することができます。

逆洗回数…1、2、3、4回

逆洗時間…2、5、10、15、20分

タイマ操作部の開閉はワンタッチ

工具不要

タイマ操作部のカバーはヒンジ形状を採用していますので、ワンタッチで開閉することができ、工具は必要ありません。エアフィルターもタイマ操作部と同じところに設けてありますのでメンテナンスも簡単に行えます。

※防水・防塵性能についてはP15調剤によりP54を取得しています。



コンパクトでスタイリッシュなデザイン

正面

側面



省エネ NO.1

タンク構造の最適化やマルチバルブ化により圧力損失を低減しました。クラスNo.1の省エネブロウですので、電気代を気にする施主様にも自信をもってお勧めできます。

コンパクト NO.1

コンパクト設計により軽量化、省スペース化を実現しました。軽くて扱いやすく、設置スペースにも困りません。

メイド・イン・ジャパン

浄化槽メーカーで唯一、自社でブロウを開発・製造しています。

アースレス

タイマケースやACソレノイドに適正な絶縁材を配置することで二重絶縁構造を実現させました。アース工事が不要です。

(電気用品安全法に基づく技術基準に適合)

ダイアフラム耐久性

ソレノイド仕様最適化により、コイルの発熱を抑えて温度負荷を軽減しています。同風量のEcoMacと同等のダイアフラム耐久性が期待できます。

音が静かで、脈動も少ない

ブロウそのものの低騒音化に加え、効率的な空気流路設計によって駆動部からの脈動を軽減しました。浄化槽が振動することで発生する騒音クレームを未然に防ぐ安心設計です。

反転アダプター

標準付属品

散気・逆洗の向きを左右反転させる「反転アダプター」を同梱していますので、安心してお使いいただけます。PVCエラストマー製なので伸縮性があり、取付けが簡単に行えます。



※取設配管と接続するためにφ13塩ビ単管(約5cm×2個)が必要になります。