

【投込型】 超音波霧化ユニット

水位センサー搭載で取り扱いは超カンタン！ 水中に入れるだけ！

投込型超音波霧化ユニット 売れ筋No.1！
霧化量6,500ml/hのハイパワーモデル。

NEW 霧化量 85%アップ！！

※前同等機種比



IM10-45D/S 【電源ユニット(別売)】
DC45V 5.5A

振動子 : 10個 (ガラス素材コート)
霧化量 : 約6,500ml/h
霧化水位 : 底面から60~80mm
LED : 動作確認用 赤×1
外形寸法 : W225×D88.5×H27.5mm
駆動電圧 : DC45V 5.6A



■投込型 超音波霧化ユニット

IM,MLシリーズ ……オープン価格

【製品ラインナップ】

IM1-24-PS1・IM4-36D/S・IM6-36D/S・IM10-45D/S
[LED照明搭載] ML-017L-PS1・ML-021L-PS1

さまざまな用途でお使いいただけます

- 空間の加湿
- 霧による演出効果
- アロマオイル添加で癒しの効果
- 気化熱による冷却効果
- 液体の霧化(噴霧)※

※水道水以外の液体の霧化は人体や動植物、物等に影響を及ぼす場合がありますので、購入前にご相談いただきお客様の責任においてご使用ください。損害が発生した場合、当社は責任を負いかねますのでご了承願います。また、保証期間内であっても無償修理は致しかねますので十分ご注意ください。

■熱くない霧の超音波方式を採用

霧化方式は超音波式なので、電源オンですぐ霧が発生して効率よく液体を霧にすることができます。また霧は熱くないのでお子様やお年寄りがうっかり触ってしまったもヤケドの心配がなくどなたにも安心してお使いいただけます。※安全のため、動作中の振動子及び超音波振動子から出る水柱には触れないでください。痛みやしびれを感じる場合があります。

■水位センサー搭載(空焚き防止機能)

本体部分に水位センサーを搭載していますので、水中から出した時や水がなくなった場合、空焚き防止機能が働き振動子破損を防ぎます。

■LED照明搭載による霧と光の演出(一部機種のみ)

美しく光る高輝度の赤・緑・オレンジLEDを搭載。自動点滅しますので幻想的な霧の演出効果が可能です。

■振動子の交換も超カンタン！

交換用振動子(別売)に同梱されているキーツールを使用すれば、1個あたり約30~60秒で交換が可能です。

製品ラインナップ

コンパクトタイプ

ACアダプタ付きですぐに使えます。

IM1-24-PS1 小型で取扱が簡単。超音波霧化ユニットの決定版!



振動子 : 1個 (ガラス素材コート)
霧化量 : 約400ml/h
適正水位 : 振動子面から約20~35mm
LED : 動作確認用 青×1
外形寸法 : φ40×H25mm
駆動電圧 : AC24V 24W
付属品 : ACアダプタ

大量霧化・機器組込タイプ

別送【電源ユニット】が必要です。詳しくはお問い合わせください。

IM4-36D/S 省スペースにおすすめ。コンパクトなのにタップリの霧が作れます。



振動子 : 4個 (ガラス素材コート)
霧化量 : 約3,500ml/h
適正水位 : 振動子面から約25~35mm
LED : 動作確認用 赤×1
外形寸法 : W135×D89×H48mm
駆動電圧 : DC36V ±1V
【必要な電源ユニット】DC36V 3.2A

IM6-36D/S 手のひらサイズで抜群の霧化量。機器へ組み込みやすいミドルタイプ。



振動子 : 6個 (ガラス素材コート)
霧化量 : 約4,800ml/h
適正水位 : 振動子面から約25~35mm
LED : 動作確認用 赤×1
外形寸法 : W153×D89×H48mm
駆動電圧 : DC36V ±1V
【必要な電源ユニット】DC36V 4.5A

IM10-45D/S 投込型超音波霧化ユニットで霧化量No.1のハイパワーモデル。



振動子 : 10個 (ガラス素材コート)
霧化量 : 約6,500ml/h
適正水位 : 振動子面から約30~40mm
LED : 動作確認用 赤×1
寸法 : W275×D89×H48mm
駆動電圧 : DC45V ±1V
【必要な電源ユニット】DC45V 5.6A

設置時のご注意

超音波霧化ユニットを同一水槽内に複数設置する場合は、電位差による機器破損を防ぐため、各ユニット間を電気的につないでください。接続出来ない場合は、電源スイッチを両切タイプにしてください。

■商品ご理解のために

●本超音波霧化ユニットは水道水または当社認定液体のみご使用になれます。それ以外の液体(水を含む)を使用された場合の損害に関しては当社はその責任を負いません。また、古い液体は汚染された液体、他の液体と混合した液体を使用すると、有害なバクテリア等を拡散してしまう可能性があります。特にレジオネラ菌に関しては十分な対策が必要です。当社はその際、責任を負いません。●本機を当社認定の使用以外で使用した場合の責任は負いません。●本カタログの各数値は参考数値です。お使いになられる室内の状況によっては数値が大幅に増減する可能性があります。また、3,000時間の動作を保証するものではありません。初期不良を除いて保証期間内でも超音波振動子の交換は有償となります場合がありますのであらかじめご了承ください。●霧化ユニットから発生した霧は熱くありませんが、動作中の振動子や発生した水柱に触れると痛みやしびれを感じたり、最悪はけがをする恐れがありますので絶対に触らないでください。また、ペットや魚、植物物などにも触れないようご注意ください。池や水槽などで魚類等生物がいる場所での使用はできません。万一、損害が生じた際、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。●霧化ユニットは動作中に発熱します。水冷方式ですので長時間使用した場合や液体が少ない場合は液体が温かくなります。状況によっては40~50℃になる可能性がありますのでご注意ください。●水道水霧化時、お住まいの地域によっては長時間使用していると室内に白い粉(水道水中の不純物)が付着する場合があります。クリーンルーム等、このような現象が不適当となる場合は、フィルターやRO水生成器等を通した水をご使用いただく必要があります(塩素成分を除去すると雑菌等が繁殖しやすい環境になりますので十分ご注意ください)。また、水道水にカルシウム分が多く含まれる地域でご使用される場合、白い粉吹き現象が顕著に見られる場合があります。詳しくはお問い合わせください。●防爆ではありません。●特殊用途に使用予定の場合は予めお問い合わせください。●製品改良の為に仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、印刷の都合上、実物との色調が異なる場合があります。●本製品の価格に消費税・配送費・設店にお問い合わせください。●本機は仕様上修理ができない製品です。当社認定の使用以外で保証期間内に不具合が発生した場合は、代替品と交換させていただきます。



安全に関するご注意

- 製品を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お読みの上、正しくお使いください。
- ほこり・油煙などの多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。

製品仕様

機器名称	【投込型】超音波霧化ユニット
振動子	寸法φ20 駆動周波数 約1.7MHz
振動子表面処理	Glass Glaze(ガラス素材コート)
適用水温・室温	水温:~50℃ ただし凍結無きこと /室温~40℃

消耗部品

■超音波振動子 (交換用キーツール付)

超音波霧化ユニットの能力を最高に保つためにも、約3,000時間ごとに超音波振動子の交換をお勧めします。※お客様にて振動子交換が可能です。



交換は超簡単!! 1個あたり約30~60秒で交換可能!!

●超音波振動子 交換の様子



キーツールをリング溝に差し込み、左回しでネジをゆるめます。振動子を取り出し、新しい振動子と交換してください。振動子を交換後、リングをはめて右回しでネジをしめます。

【振動子取付箇所】

※このときリングの締め方がゆるいと本体内部に水が浸入して故障の原因となりますのでご注意ください。

オプション

■フロート

水に浮かべて使用することで適正水位を保つことができます。



IMA-FL1 (IM1-24-PS1専用)

■防滴傘 [フード]

超音波振動子によって吹き上げる水の飛散を防止することが出来ます。



IMA-SG1 (IM1-24-PS1専用)

さらに詳しい情報は【星光技研ウェブサイト】をご覧ください

<https://www.seiko-giken.jp>

環境・産業・制御機器 製造・販売
SEIKO GIKEN INC.

株式会社 星光技研

〒381-0012 長野県長野市柳原1573

お客様サービスセンター (お問い合わせ窓口)

TEL 026-243-4055

受付時間 9:00~17:00 月~金(祝日を除く)

都合によりお休みをいただいたり、受付時間帯を変更させていただくことがありますのでご了承ください。