

【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！

NEW 霧化量 83%アップ！！



■M-0103B

振動子 : 10個

霧化量 : 約5500ml/h

寸法 : W253×H27.5×D88mm

駆動電圧 : DC45V 4.8A



■M-0103



■投込型 超音波霧化ユニット

DK, M シリーズ……オープン価格【製品ラインナップ: DK-24/ML-017L/ML-021L/M-060/M-0103/M-0103B】

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ください。
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にご注意ください。

■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て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。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

[DK_M-Series_PR-OT_F_V1.0]

製品ラインナップ



- DK-24 (オープン価格)
振動子 : 1 (Glass Glaze: ガラス素材コート)
霧化量 : 400ml以上/h
LED : 動作確認用 赤×1
寸法 : φ40×H45mm
駆動電圧 : AC24V 24W
付属品 : ACアダプタ



- ML-021L (オープン価格)
振動子 : 1 (Glass Glaze: ガラス素材コート)
霧化量 : 300ml以上/h
LED : 照管用 赤×4, 青×4, 緑×4
寸法 : φ48×H51mm
駆動電圧 : AC24V 24W
付属品 : ACアダプタ
備考 : 点滅パターン16種類



- M-060 (オープン価格)[受注生産]
振動子 : 6 (Glass Glaze: ガラス素材コート)
霧化量 : 1800ml以上/h
LED : 動作確認用 赤×1
寸法 : W153×H27.5×D88mm
駆動電圧 : DC48V 2.8A
備考 : 電源ユニットは付属しておりません。
お客様にてDC48V2.8Aの電源をご用意ください。機器組込専用です。



- M-0103 (オープン価格)[受注生産]
振動子 : 10 (Glass Glaze: ガラス素材コート)
霧化量 : 3000ml以上/h
LED : 動作確認用 赤×1
寸法 : W253×H27.5×D88mm
駆動電圧 : DC48V 4.8A
備考 : 電源ユニットは付属しておりません。
お客様にてDC48V4.8Aの電源をご用意ください。機器組込専用です。



[フロート]

- 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。



[防滴傘]

- 防滴傘[ワード] (DK-24用)
超音波振動によって噴き上げる水の飛散を防止することができます。

電源ユニットについてはお問い合わせください

■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弊社指定の液体のみご使用になれます。それ以外の液体(水を含む)を使用した場合の損害に関しては弊社はその責任を負いません。また、古い液体や汚染された液体、他の液体と混合した場合などの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。●本機を弊社指定の使用以外に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。●ご購入前に弊社または販売店にご確認願います。※1: 超音波加湿振動子は消耗品です。概ね3,000時間の耐久性がありますが使用環境によっては大幅に寿命が短くなる場合があります。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加湿振動子の交換は有償となる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、弊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水生成器等を通し霧化して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の場合、白い粉吹現象が顕著に見られる場合があります。詳しくはお問合せください。●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無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・設置費・付帯工事費・使用済み商品の引取費等の費用は含まれておりません。●ご使用空間の容積や条件によっては複数台設置していただく必要がある可能性があります。ご購入前に必ず弊社または販売店にお問い合わせください。●本機の修理はすべて持ち込み(郵送含む)修理となります。出張修理は行いませんのであらかじめご了承ください。

超音波振動子 仕様

機器名称	【投込型】超音波霧化ユニット
振動子	φ20 1.7MHz ±50KHz
霧化量	1振動子あたり 約300ml以上 (水温・周囲温度25℃時)
振動子表面処理	Glass Glaze(ガラス素材上塗り)
適正水位	振動子より: (DK-) 20～35mm / (M-) 26～45mm
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属)

本機的能力を最高に保つためにも約3,000時間(DKシリーズのみ約5,000時間)

※1毎に超音波振動子の交換をお勧めします。※お客様にて部品交換が可能です。



交換は超簡単！！ 1個あたり 約30～60秒で交換可能！！

【超音波振動子の交換方法】

交換用振動子に同梱のキーツールを使用し、振動子固定リングを取り外します。振動子が外れる状態になるので新しい振動子と交換してください。交換後、固定リングを装着します。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注意しながら作業を行ってください。

●超音波振動子 交換の様子



安全に関するご注意

- 商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。
- 水・湿気・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。

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

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

総販売元:



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。