AIRMATIK

Systems for Humidification

ファン 一体型
電極式蒸気加湿器

MSF－5

■MSF－5の特徴

・加湿器とファンの一体化

・ピュアな蒸気で加湿

・機能的なデザイン

・運転状況が一目で解るディスプレイ

・ステンレス製の電極板

・環境に優しい再生可能な蒸気シリンダ

・適切な排水を促すポンプ式

エアマテイック株式会社

MSF−5

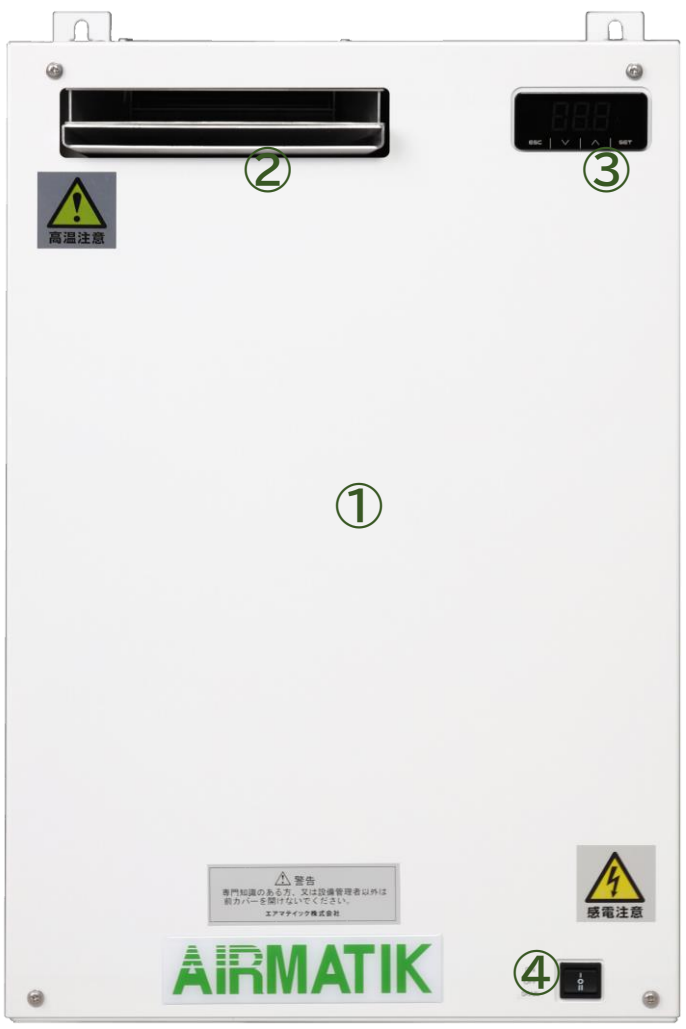
■標準仕様

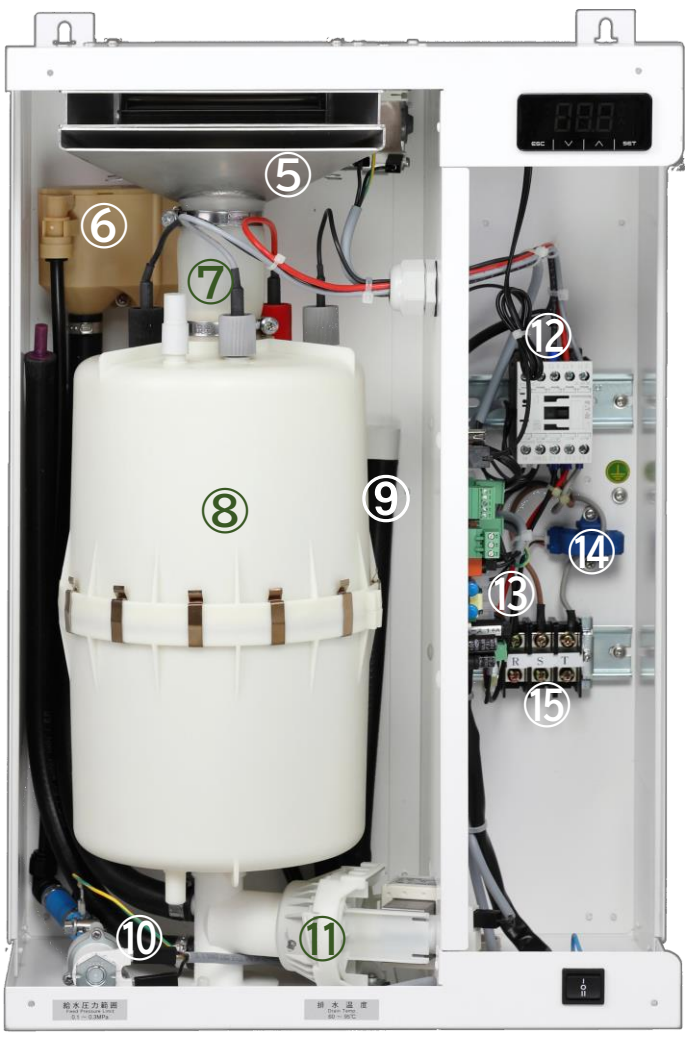
加湿器型式	MSF−5
最大加湿量	5kg/h
最大加湿量調節可能範囲	25～100%
送風量	66㎥／h
電源電圧	AC200V 3φ 50/60Hz
消費電力	3.8kW
本体寸法	幅　390mm
	奥行　255mm
	高さ　595mm
空質量	16kg
満水時質量	21kg
周囲温湿度条件	5～40℃(凍結の無いこと)、 75%RH以下(結露の無いこと)
給水圧力	0.1～0.3MPa
給水条件・水質	市水・上水または同等のもの(12.5～40mS/m) ※1 4～60℃(凍結の無いこと)
標準付属品	排水ホース、給水ブレードチューブ、 L型ストレーナ、本体取付ビス

※1：本加湿器に純水は使用できません

各部名称

メンテナンス作業の負担軽減化に配慮した内部構成





番号	名　称
①	前面パネル
②	蒸気吹出口
③	ディスプレイ
④	メインスイッチ
⑤	ファン
⑥	フィリングカップ
⑦	電極プラグ
⑧	蒸気シリンダ
⑨	バキュームソケット
⑩	給水電磁弁
⑪	排水ポンプ
⑫	コンタクタ
⑬	メイン基板
⑭	変流器
⑮	主回路端子台

■MSF-5の特徴

室内をダイレクトに加湿

MSF-5は室内に直接加湿する電極式蒸気加湿器です。
通常の市水・上水を使用して、ピュアな蒸気を生成する事が可能です。
衛生的かつスムーズに、室内を加湿します。

全ての情報が一目で解る使いやすさ

LEDディスプレイに表示されているシンプルな記号と数値で加湿器の稼働状況がいつでも確認できます。
ディスプレイ表示は直感的な操作で表示内容の切り替えが可能です。
また、誤操作を防止するためのロック機能も備えています。

耐久性に優れた部品を採用

電極式蒸気加湿器として実績のある各種高品質コンポーネントは、最小限のメンテナンスで長期間の使用が可能です。
一例をあげると、電極板はステンレス製を採用しているため、耐久性に優れています。

環境に配慮した部品を使用

搭載されている蒸気シリンダは取り外して清掃を行えば再利用が可能です。
メンテナンスを行う度に廃棄する必要が無いので、ごみを減らす取り組みである3R(Reduce、Reuse、Recycle)の実現に繋がります。

メンテナンス作業の負担軽減化に特化

内部構成をメンテナンスしやすい構成にすることで負担の軽減化を図りました。
特に蒸気シリンダは中央で分割できるため、清掃作業がしやすくなっています。

MSF-5専用オプション品：

☆専用取付架台
MSF-5を床置きで設置する際に
ご使用いただく専用架台です。

☆間接排水ボックス
加湿機からの排水温度は
約90℃程度となります。
耐熱配管による施工が
難しい場合にご使用いただく
間接排水ボックスです。

関連製品：電極式蒸気加湿器

電極式蒸気加湿器（型式：FLEシリーズ）
ラインナップ：加湿量5kg/h～80kg/hまで12機種

スチームバス専用電極式蒸気発生器（FLE-Bシリーズ）
ラインナップ：加湿量10kg/h～40kg/hまで7機種

岩盤浴専用電極式蒸気発生器（FLE-Gシリーズ）
ラインナップ：加湿量10kg/h～40kg/hまで7機種

安全に関するご注意

※ご使用の前に別紙取付要領書、取扱説明書等の説明書類をご一読のうえ、正しくご使用ください。
※取り付け工事、電気工事は専門業者にご依頼願います。
※本製品は定期的な点検作業やメンテナンス作業が必要です。
これにより製品の機能が維持され、安全且つ正常な運転を行う事ができます。
メンテナンス作業は、当社または専門業者、設備機器に関する知識及び、作業経験のある方にご相談、ご依頼願います。

エアマテイック株式会社

本　社：〒169-0075　東京都新宿区高田馬場1丁目30番15号（VORT高田馬場Ⅰ）
電　話：03（3209）8191 ／ FAX：03（3209）8170

大阪営業所：〒532-0011　大阪市淀川区西中島6丁目1番15号（アセンズ新大阪）
電　話：06（6300）5661 ／ FAX：06（6300）5662

狭山サービスセンター：〒350－1305　埼玉県狭山市入間川4－8－9
電　話：04（2945）3991 ／ FAX：04（2945）3993

水戸工場・技術部：〒311－0103　茨城県那珂市横堀851－13
電　話：029－270－8031 ／ Fax：029－270－8032

ISO 14001:2015 認証取得 水戸工場

エアマテイックホームページ　MSF-5の資料はこちら