

ウエットマスター製加湿器 BIM データの取り扱いについて

弊社 Web サイトに公開している加湿器の BIM データは、以下原則のもと運用しております。

基本事項

◇弊社 Web サイトで公開しております BIM データのダウンロードサービスにつきましては、下記のご利用条件にご同意いただいた上でご利用ください。

<https://www.wetmaster.co.jp/download/immunity/>

なお、本サービスを利用する時点で、ご利用条件にご同意いただいたものとみなします。

◇弊社で取り扱っている BIM データは Revit のファミリデータ (rfa ファイル) のみとなります。その他の BIM データ形式・拡張子 (Rebro、T-fas 形式など) については対応しておりません。

◇Revit のバージョンは 2022Ver. を使用しています。

◇Revit のファミリデータを公開しているのは一部の製品のみとなります。

◇製品に関する詳細な注意事項は、カタログや仕様書、施工要領書 / 取扱説明書などをご参照ください。

◇一部付属品・別売品については、ファミリデータ上での表現を省略しているものがございます。

◇50Hz/60Hz でパラメータ値が異なる製品に関しては、それぞれの周波数のファミリデータを用意しています。周波数以外のパラメータ値が同じ製品については、1 つのファミリデータのみ用意し、周波数のパラメータは「0Hz」と表記しています。必要に応じてパラメータ値を 50Hz または 60Hz に変更してご使用ください。

平面図・立面図・3D ビュー画面での表記について

◇寸法長さが調整できる箇所がある場合、最大の寸法値を記載しています。

◇給排水配管やホースは、折り曲げ加工が可能な物であっても直線で表現しています。

パラメータについて

◇弊社の Revit ファミリデータでは、製品の能力や寸法、施工に関する仕様情報のみパラメータとして設定しています。それ以外の詳細な仕様や注意事項については、対象製品のカタログや仕様書、施工要領書 / 取扱説明書などをご参照ください。

◇加湿能力や風量は定格値のみ入力しています。

◇系統名など一部のパラメータは空欄となっています。

◇製品の加湿能力については「有効加湿量」という共有パラメータを使用していますが、気化式の場合は「標準加湿能力」、蒸気式の場合は「最大蒸気発生量」と加湿方式ごとの能力表現を式部分にあわせて記載しています。これは、RUG (Revit User Group) 上では加湿能力を表すパラメータが現状「有効加湿量」のみとなっており、加湿能力を正確に表す単語としては一部情報が不足しているため、便宜上弊社では上記のように表現させていただきました。

例：気化式加湿器のパラメータ

パラメータ	値	式	ロック
拘束			
既定の高さ	0.0	=	<input type="checkbox"/>
有効加湿量	1.500000	=標準加湿能力	
風量	460.0000 m ³ /h	=	

※「有効加湿量」とは、気流中に噴霧される水量または気化蒸発量、蒸気量のうち、実際に付加された量のことを表しています。気化式加湿器の場合、水を含んだ加湿モジュール（加湿材）と気流との接触により気化蒸発する水分はすべて空気に付加されるため、有効加湿量＝標準加湿能力と言っても差し支えありません。

一方、蒸気式加湿器では蒸気発生量の5～10%程度は蒸気ホースおよび蒸気噴霧管でドレンとなります。そのため有効加湿量＝蒸気発生量とはならないため、型番選定時にはドレン量を考慮した選定が必要になります。

「有効加湿量」については下記ウェットマスター Web サイトのページをご参照ください。

●「加湿効率」「有効加湿量」とは

https://www.wetmaster.co.jp/about/knowledge/term/humidification_efficiency/

タイプについて

◇一部の製品仕様、オプションについてはプロパティ⇒「ファミリタイプ」より切り替えが可能です。

ファミリ	タイプ
VCJ2201	<ul style="list-style-type: none"> ・本体標準仕様 VCJ2201 ・本体ヒューミディスタット内蔵型 VCJ2201A
VCJ1501 (600角グリッド天井対応)	<ul style="list-style-type: none"> ・本体標準仕様 VCJ1501 ・本体ヒューミディスタット内蔵型 VCJ1501A
VCJ1501 (640角グリッド天井対応)	
VIB2700	<ul style="list-style-type: none"> ・本体標準仕様 VIB2700 ・本体ヒューミディスタット内蔵型 VIB2700A
VIB5200	<ul style="list-style-type: none"> ・本体標準仕様 VIB5200 ・本体ヒューミディスタット内蔵型 VIB5200A
VCK1500 (600角グリッド天井対応)	<p>なし</p> <p>※ VCK1500 では本体取付金具の位置を変更可能です。プロパティの「ファミリタイプ」内にあるグラフィックスより上下どちらか一方を選択してください。</p>
VCK1500 (640角グリッド天井対応)	<div data-bbox="630 1438 1428 1512" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="831 1541 1225 1796" data-label="Image"> </div>
VCK1500 (在来天井対応)	
SEC03～15	
SEC25・35	
SEC45・65	

※上記表以外の製品仕様、オプションについては2025年6月時点では作成していません。ご了承ください。

<お問い合わせ先>

本内容に関するお問い合わせについては、お近くの弊社事業所までご連絡をお願いいたします。

問い合わせ先：ウエットマスター(株)

東京本社	TEL：03-3954-1101(代)
大阪支店	TEL：06-4790-6606
名古屋営業所	TEL：052-745-3277
仙台営業所	TEL：022-772-8121
福岡営業所	TEL：092-471-0371