

# MTRLシリーズ

## MTRLシリーズがさらに豊富に!

スリムでスタイリッシュなMTRLシリーズにラインアップが追加。  
キッチンのデザインに美しく調和します。



### ポイント

- フード部薄さ35mmのスリムデザイン。
- LED照明を搭載。
- 高層マンションに適した強制同時給排機能もご用意。
- 本体が薄いため低天井にも対応【壁面取付タイプ(排気)】。
- スイッチは押しボタンスイッチとソフトタッチスイッチをご用意。



押しボタンスイッチ



ソフトタッチスイッチ

### MTRLシリーズ製品名称の見方

C M T R L - 3 A M - 9 0 1 K V R S I

① 取付タイプ なし:壁面取付タイプ  
C :天井取付タイプ

② シリーズ名

③ 照明種類 L:LED照明 昼白色

④ 排気風量 1:BLⅠ型相当風量／3:BLⅢ型相当風量／  
4:BLⅣ型相当風量／5:高静圧対応タイプ

⑤ 排気位置\* A:Aタイプ(吊戸合わせタイプ)／B:Bタイプ(背梁対応タイプ)／  
D:Dタイプ(大背梁対応タイプ) ※壁面取付タイプのみ対応

⑥ スイッチ仕様 M:押しボタンスイッチ  
S:ソフトタッチスイッチ  
R:加熱機器連動付きソフトタッチスイッチ

⑦ 間口(mm) 75:750間口／90:900間口

⑧ 給排気機能 なし:排気／V:同時給排／KV:強制同時給排

⑨ 排気方向 R:右／L:左

⑩ 色記号 S:ステンレス／SI:シルバーメタリック

### お手入れ

- ノンフィルターでお手入れがラク。●取りはずしてお手入れするパート数を減らしました。

#### ファンシークリーン

##### ① 整流板



溝のないフラットな形状なので、  
汚れのふき取りが簡単です。

##### ③ オイルパック



オイルパックとベルマウスが一  
つになりました。回転式でス  
ムーズに着脱できるのでお手  
入れが手軽におこなえます。



##### ② オイルパネル



角や溝などの凸凹を極力なくし、  
ふき取りやすくなっています。

##### ④ シロッコファン



油汚れをはじく、ファンシークリーン仕上げを採用。お手入れにかかる手間と時間を軽減。

#### 油回収のしくみ



整流板効果により吸い込み風速を加速し、外に逃げようとする油煙を捕らえます。

オイルパネルを通過する油は、ケーシングに誘導されます。

シロッコファンに付着した油は回転による遠心力で分離され、オイルパックに集められます。

# 施工性

## 壁面取付タイプ



※梁下面を5mm以上及び梁側面を9mm以上の特定不燃材料で被覆した場合の設置例です。※Rタイプの場合、Lタイプは左右対称。

### 【排気位置Aタイプ(吊戸合わせタイプ)】

吊戸との調和を重視したデザインです。側方排気にも対応しています。

・幕板奥行  
排気375mm

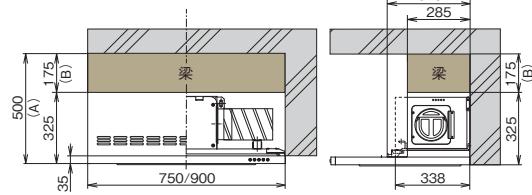


#### 排気

- MTRL-1AM/3AM/4AM
- MTRL-3AS/4AS/3AR/4AR

A寸法: 製品総高さ
B寸法: A寸法-325mm

MTRL-4AM-751/901Rの場合



### 【排気位置Bタイプ(背梁対応タイプ)】

本体が薄くなり、高さ対応、梁対応範囲が広がりました。

・幕板奥行  
排気460mm/  
同時給排475mm/  
強制同時給排  
475mm

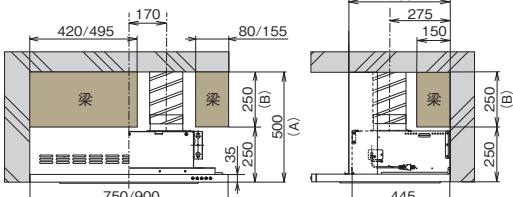


#### 排気

- MTRL-1BM/3BM/4BM
- MTRL-3BS/4BS/3BR/4BR
- MTRL-5BS/5BR

A寸法: 製品総高さ
B寸法: A寸法-250mm

MTRL-4BM-751/901Rの場合

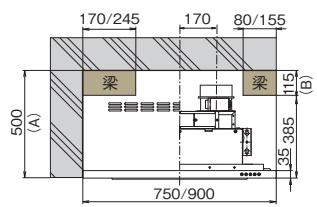


#### 同時給排

対象製品

- MTRL-3BM/4BM-V
- MTRL-3BS/4BS/3BR/4BR-V
- MTRL-5BS/5BR-V

MTRL-4BM-751/901VRの場合



直交梁の場合

A寸法	B寸法
製品総高さ	A寸法-385mm

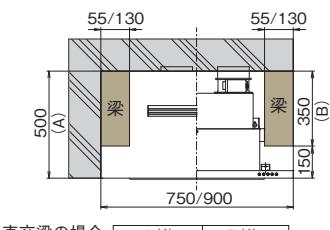
C寸法	A寸法-250mm

#### 強制同時給排

対象製品

- MTRL-3BM/4BM-KV
- MTRL-3BS/4BS/3BR/4BR-KV

MTRL-4BM-751/901KVRの場合



直交梁の場合

A寸法	B寸法
製品総高さ	A寸法-150mm

背梁の場合

C寸法	A寸法-410mm



### 【排気位置Dタイプ(大背梁対応タイプ)】

幕板奥行が広く大きな梁にも対応しています。

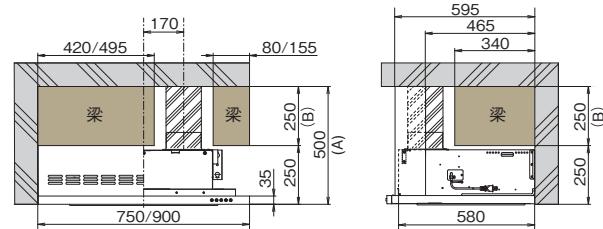
・幕板奥行  
排気595mm/  
同時給排595mm

#### 排気

対象製品

- MTRL-1DM/3DM/4DM
- MTRL-3DS/4DS/3DR/4DR
- MTRL-5DS/5DR

MTRL-4DM-751/901Rの場合



直交梁の場合

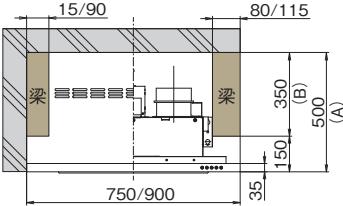
A寸法	B寸法
製品総高さ	A寸法-250mm

#### 同時給排

対象製品

- MTRL-3DM/4DM-V
- MTRL-3DS/4DS/3DR/4DR-V
- MTRL-5DS/5DR-V

MTRL-4DM-751/901VRの場合



直交梁の場合

A寸法	B寸法
製品総高さ	A寸法-150mm

背梁の場合

C寸法	A寸法-250mm

## 天井取付タイプ



標準取付イメージ(ダクトカバー別売品を使用)

特注取付イメージ(ダクトカバー別売品なし)

### 対象製品

- CMTRL-3AM/4AM
- CMTRL-3AS/4AS/3AR/4AR
- CMTRL-5AS/5AR-V

●CMTRL-3AM/4AM-V

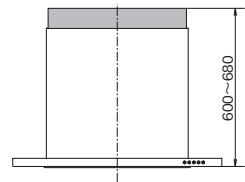
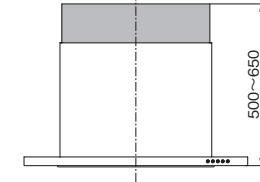
●CMTRL-3AS/4AS/3AR/4AR-KV

●CMTRL-5AS/5AR-V

●CMTRL-3AM/4AM-KV

●CMTRL-3AS/4AS/3AR/4AR-KV

### ダクトカバー別売品対応高さ



## MTRL-1AM/3AM/4AM

排気

壁面取付タイプ

1AM:BL I型相当風量 | 3AM:BL III型相当風量  
4AM:BL IV型相当風量<https://www.fujioh.com/product>

MTRL-3AM-901 S (前幕板付属)

[色]	S ステンレス	SI シルバーメタリック
-----	------------	-----------------

型名	価格
[750間口] MTRL-1AM-751R/L S/SI	オープン価格
[900間口] MTRL-1AM-901R/L S/SI	オープン価格
[750間口] MTRL-3AM-751R/L S/SI	オープン価格
[900間口] MTRL-3AM-901R/L S/SI	オープン価格
[750間口] MTRL-4AM-751R/L S/SI	オープン価格
[900間口] MTRL-4AM-901R/L S/SI	オープン価格

## [主な特長]

整流板	LED照明	ノンフィルター	オイルパネル
オイルパック	ファンシークリーン※	梁対応	低天井対応

※ファンシークリーン対象パーツ:オイルパネル、整流板、ファン、オイルパック

## 主な特長

機能

お手入れ

施工性

## 整流板

整流板により吸い込み速度があがり、油煙を効率よく捕集します。



※画像はイメージです。製品により形状が異なります。

## LED照明

定格寿命25,000時間(※1)。照明交換の手間を省けます。光色は昼白色です。

※ 製品により使用するLED照明が異なります。  
※1 定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。



※画像はイメージです。製品により形状が異なります。

## ノンフィルター

フィルターを使わずにケーシングの内側で油を捕集します。面倒なフィルターのお手入れが不要で、目詰まりによる吸引力の低下もありません。



※画像はイメージです。製品により形状が異なります。

## オイルパネル

レンジフードの内側をカバーするオイルパネルは細かい凹凸を極力なくし、お手入れのしやすい構造にしました。



※画像はイメージです。製品により形状が異なります。  
※実際のお手入れでは、必ず手袋を着用してください。

## オイルパック

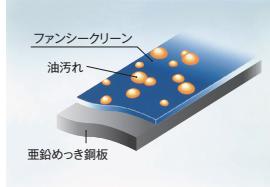
ファンに付着した油は遠心力で分離され、オイルパックに集められます。



※画像はイメージです。製品により形状が異なります。  
※実際のお手入れでは、必ず手袋を着用してください。

## ファンシークリーン

油汚れをはじき、浮かせた状態でふき取りを可能にした素材です。従来の一般的な材質に比べ、お手入れにかかる手間と時間を軽減します。



## 梁対応

梁が障害になっているキッチンに取り付けが可能ですが。取り付けの適用範囲が広いのでリフォームにも対応できます。

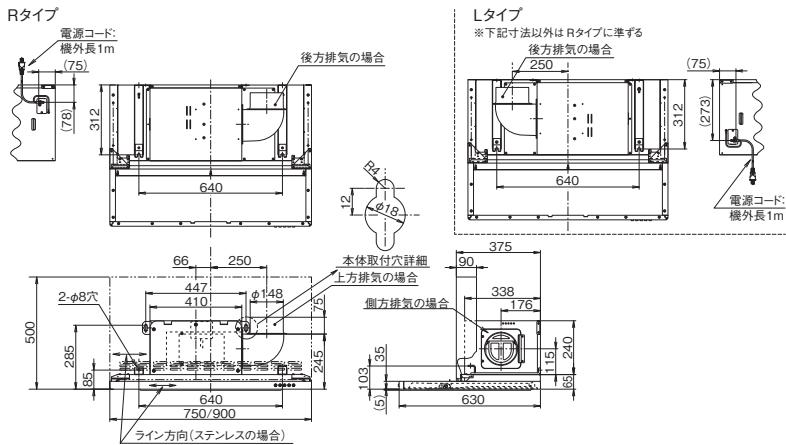
## 低天井対応

天井が低く取り付けスペースに余裕がないキッチンに取り付けが可能です。

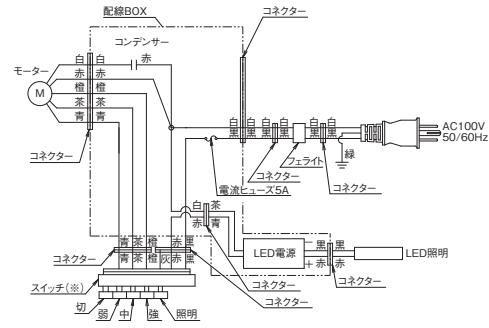
# 製品寸法図／特性表／静圧 - 風量曲線

●各製品寸法図・イラストの単位はmmです。 ●特性表の風量値はJIS C9603チャンバー法による。

## 製品寸法図



## 結線図



※MTRL-1AMのみ「強／弱」の2速仕様。

## 別売品

### ■ 横幕板(全間口共通)

総高さ (横幕板高さ) 単位:mm	S(ステンレス)		SI(シルバーメタリック)	
	型名	価格	型名	価格
500(465)	YMP465-MTA285R/L S	¥15,840(税抜価格¥14,400)	YMP465-MTA285R/L SI	¥10,230(税抜価格¥9,300)

## 特性表

型名	定格電圧 (V)	ノッチ	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)※	風量(m³/h)		騒音 (dB)	質量 (kg)
					0Pa	50Pa		
MTRL-1AM-751	100	強	50	80	400	390	38	21.0
		60	80	340	310	34	22	23.0
MTRL-1AM-901	100	弱	50	35	180	—	21	21
		60	35	170	—	21	21	23

LED照明1ヶ付(3.5W)昼白色 ※照明の消費電力は含んでおりません。

型名	定格電圧 (V)	ノッチ	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)※	風量(m³/h)		騒音 (dB)	質量 (kg)
					0Pa	100Pa		
MTRL-3AM-751	100	強	50	90	550	430	46	21.0
		60	100	530	450	45	33	23.0
MTRL-3AM-901	100	中	50	50	340	—	31	21
		60	50	305	—	31	24	23

LED照明1ヶ付(3.5W)昼白色 ※照明の消費電力は含んでおりません。

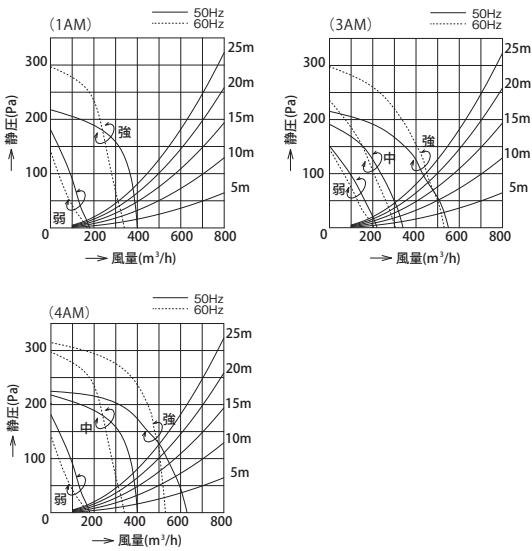
型名	定格電圧 (V)	ノッチ	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)※	風量(m³/h)		騒音 (dB)	質量 (kg)
					0Pa	150Pa		
MTRL-4AM-751	100	強	50	115	630	450	47	21.0
		60	130	530	480	45	38	23.0
MTRL-4AM-901	100	中	50	80	400	—	34	21
		60	80	340	—	34	22	21

LED照明1ヶ付(3.5W)昼白色 ※照明の消費電力は含んでおりません。

## スイッチ



## 静圧 - 風量曲線



抵抗曲線は、φ150スパイラルダクトを示す。

-FUJIOH-

富士工業株式会社

[販売元] 富士工業販売株式会社

〒252-0206 神奈川県相模原市中央区淵野辺2-1-9 TEL.042-768-3754 FAX.042-718-6503 https://www.fujioh.com

お客様ご相談窓口 0120-071-686(通話料無料) 受付時間9:00 ~ 17:30(土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

●価格表示は消費税率10%を適用したものを記載しています。●当チラシに掲載しております全製品の価格は、メーカー希望小売価格です。ただし、オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。●製品の仕様は改良などのため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。●製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。●当チラシは2024年3月現在のものです。