

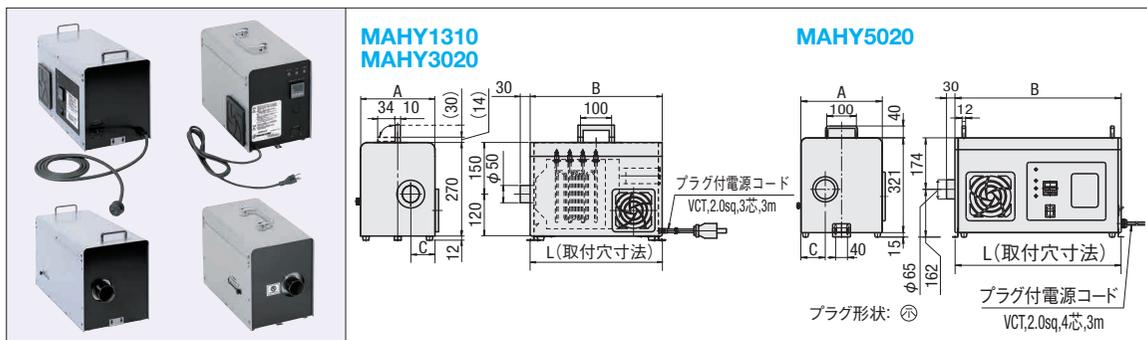
HOT-AIR GENERATING UNITS -STANDARD TYPE-

# 熱風発生ユニット

## 標準タイプ

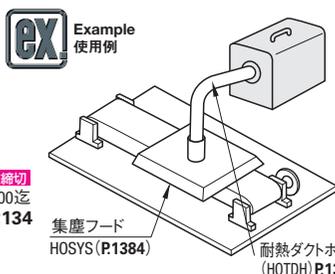
付属の取扱説明書は下記のURLからダウンロードが可能です。  
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/ht/>

CADデータフォルダ名: 57\_Heaters



型式	No.	A	B	C	L	ヒータ容量 (kw)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	標準単価 (1~2台)
MAHY	1310	215	380	70	383	1.3	100	50/60共用	120,000
	3020	250	450	87.5	453	3.0	200		132,000
	5020	275	561	82.5	560	5.0	200		275,000

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Order 注文例: 型式 MAHY3020

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

ストーク B 3日目出荷 500円/1台

注文締切: PM 8:00迄 P.134

### 特長

ミスマの熱風発生ユニットは、空気加熱用ヒータを内部に配置し、送風機・温度コントローラを一体化したコンパクトなヒータユニットです。温度コントローラには、PID制御方式の温度調節器を採用し、効率良く温度制御出来ます。(温度調節の詳細につきましては、P.1729を参照願います。)

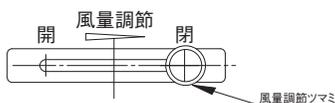
### 共通仕様

	MAHY1310	MAHY3020	MAHY5020
電源	単相100V	単相200V	三相200V
ヒータ容量	1.3kw	3.0kw	5.0kw
温度調節範囲	常温~200℃	常温~300℃	常温~350℃
吐出口径	φ50		φ65
※最大風量	全開時 1.0/1.4 (50Hz/60Hz) 1/3開時 0.3/0.4 (50Hz/60Hz)	2.7/3.2 (50Hz/60Hz)	1.0/1.3 (50Hz/60Hz)
吸気温度	常温		
制御機構	温度表示: デジタル表示	デジタル表示	
	: 制御駆動: SSR駆動	SSR駆動	
	: 温度センサ: K熱電対	K熱電対	
	: 安全回路: 過昇/インターロック	過昇/インターロック	
風量調節方式	手動ダンパー		
重量	10kg	13kg	27kg

※最大風量は参考値です。

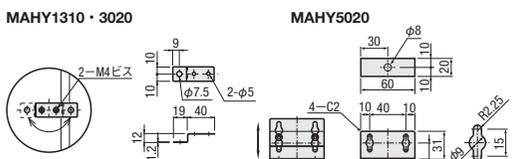
### 風量調節

本体側面の「風量調節ソマリ」を左右に動かすことにより調節できます。



### 取付方法

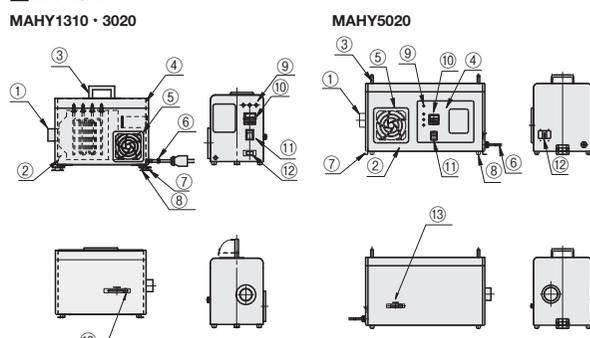
- 固定金具によるねじ止め
- ① 固定金具に取付けてあるM4ボルトをはずし、金具を下図のように取付けてください。
- ② M6ボルトを2本用意し、本体を固定してください。



### 使用上の注意

- Ⓣ 絶対に使用最高温度以上で使用しないでください。故障の原因になります。
- Ⓣ 運転中に吐出口付近を絶対に触らないでください。高温であるため火傷します。
- Ⓣ 防水仕様ではありません。絶対に水等液体が掛からないようにしてください。
- Ⓣ 定格電圧(V)以上の使用はしないでください。
- Ⓣ 本体を分解・改造しないでください。
- Ⓣ 安全にお使いいただくために、取扱説明書をしっかりお読みください。

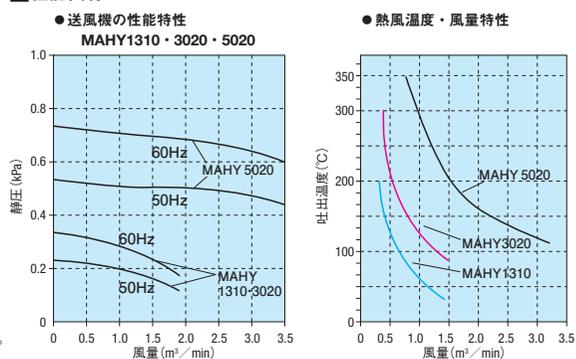
### 基本構造



番号	名称	番号	名称
①	吐出口	⑧	ゴム足
②	本体ケース(SPPC/塗装)	⑨	動作表示灯
③	取手	⑩	温度調節器
④	操作パネル	⑪	運転・停止スイッチ
⑤	吸入口	⑫	ブレーカ
⑥	プラグ付電源コード	⑬	風量調節ソマリ
⑦	固定金具(SUS304)		

・NO.3020のプラグ型式はWF5320となります。  
 ・NO.5020のプラグ型式はWF5420となります。

### 性能曲線



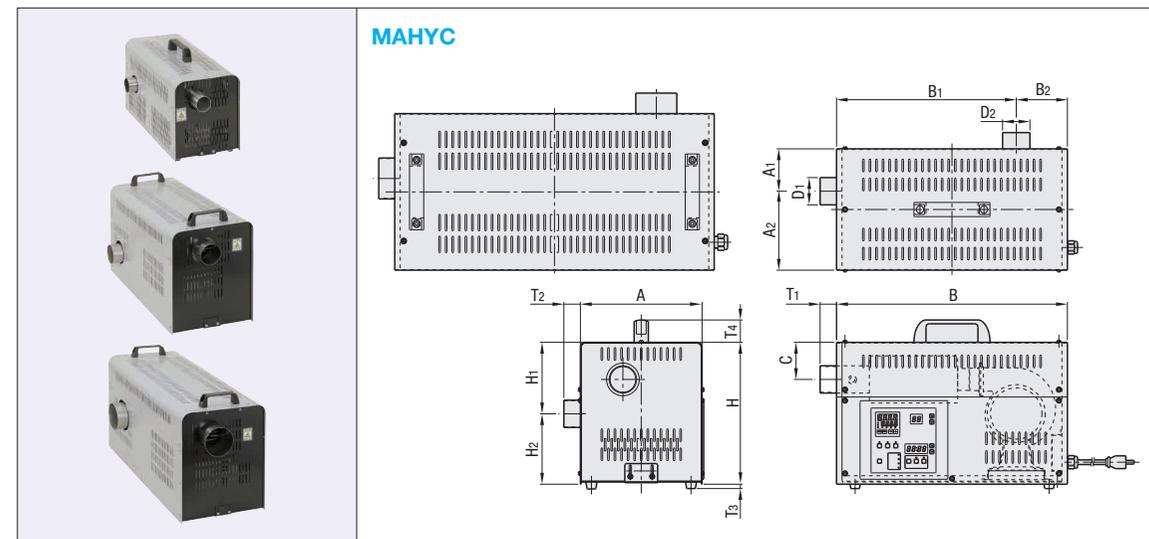
HOT-AIR GENERATING UNITS -CIRCULATION TYPE-

# 熱風発生ユニット

## 循環タイプ

付属の取扱説明書は下記のURLからダウンロードが可能です。  
<https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/ht/>

CADデータフォルダ名: 57\_Heaters



型式	No.	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D1	D2	H	H1	H2	T1	T2	T3	T4	ヒータ容量 (kw)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	標準単価 (1~2台)
MAHYC	1010	206	64	142	450	344	106	73	50	50	268	135	133	30	30	12	41	1.0	100	50/60共用	210,000
	1210	222	78	145	422	329	94	69	50	50	260	132	128	30	30	12	41	1.2	100	50/60共用	223,000
	5020	287	119	168	584	478	106	83	75	75	361	243	118	29	38	16	41	5.0	200	50/60共用	316,000
	10020	302	116	186	665	506	159	99	100	100	380	190	190	27	39	16	41	10.0	200	50/60共用	391,000

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 MAHYC1010

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

ストーク B 3日目出荷 500円/1台

注文締切: PM 8:00迄 P.134

### 特長

吐出口より排出された熱風を吸入口に戻し循環することにより、熱の有効利用が出来ます。標準タイプ(MAHY)に比べ、省エネ運転が可能となります。

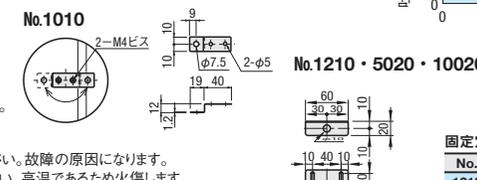
### 仕様

	MAHYC1010	MAHYC1210	MAHYC5020	MAHYC10020
電源	単相 100V	単相 100V	三相 200V	三相 200V
ヒータ容量	1.0kW	1.2kW	5.0kW	10.0kW
温度調節範囲	常温~200℃	常温~230℃	常温~250℃	常温~250℃
※最大風量 (50/60Hz)	1.1/1.2 m³/min	1.2 m³/min (60Hz)	4.0 m³/min (60Hz)	7.6 m³/min (60Hz)
最大静圧 (50/60Hz)	0.2/0.3kPa	0.2kPa (60Hz)	0.44kPa (60Hz)	0.8kPa (60Hz)
制御機構	温度表示: デジタル表示	デジタル表示	デジタル表示	デジタル表示
	: 制御駆動: PID制御/SSR駆動	PID制御/SSR駆動	PID制御/SSR駆動	PID制御/SSR駆動
	: 温度センサ: K熱電対	K熱電対	K熱電対	K熱電対
	: 安全回路: 過昇/インターロック	過昇/インターロック	過昇/インターロック	過昇/インターロック
最大騒音(最大風量時)	63dB	70dB	82dB	85dB
風量調整	無	インバータ (30~60Hz)	インバータ (30~60Hz)	インバータ (30~60Hz)
吸込気体温度	常温~150℃	常温~170℃	常温~170℃	常温~180℃
電源コード	VCTF 3芯×2sq (3m)	VCTF 3芯×2sq (3m)	2PNCT 4芯×2sq (3m)	2PNCT 4芯×5.5sq (3m)
重量	9kg	12kg	33kg	40kg

※最大風量は参考値です。

### 取付方法

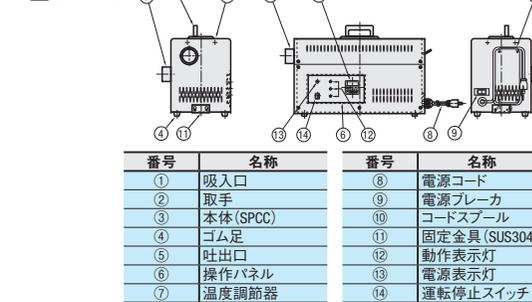
- 固定金具によるねじ止め
- ① 固定金具に取付けてあるM4ボルトをはずし、金具を右図のように取付けてください。
- ② M6ボルトを2本用意し、本体を固定してください。



### 使用上の注意

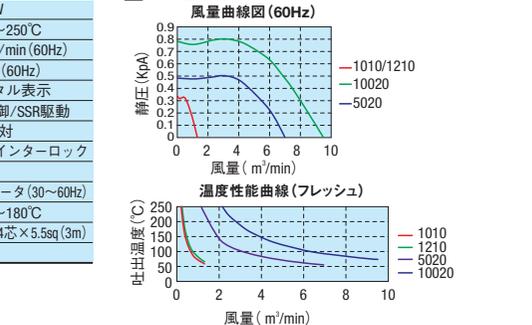
- Ⓣ 絶対に使用最高温度以上で使用しないでください。故障の原因になります。
- Ⓣ 運転中に吐出口付近を絶対に触らないでください。高温であるため火傷します。
- Ⓣ 防水仕様ではありません。絶対に水等液体が掛からないようにしてください。
- Ⓣ 定格電圧(V)以上の使用はしないでください。
- Ⓣ 本体を分解・改造しないでください。
- Ⓣ 安全にお使いいただくために、取扱説明書をしっかりお読みください。

### 基本構造



⑩はMAHYC1010のみ対応

### 性能曲線



### 固定寸法

No.	L
1210	422
5020	584
10020	665

57 断熱板・温度調節器