

きのこ栽培専用  
超音波式加湿器  
**ウェットマスター** KNC

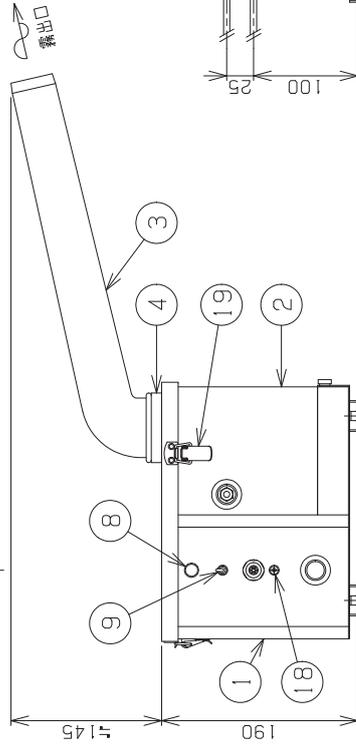
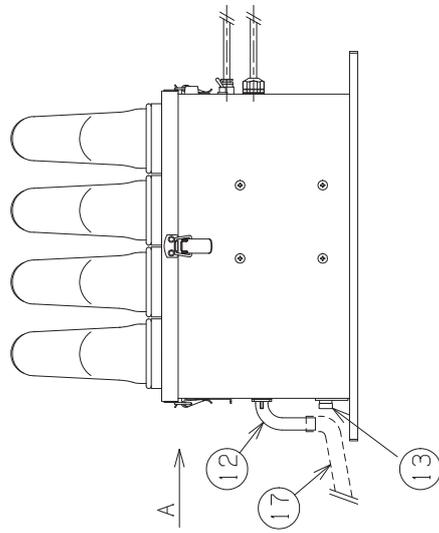
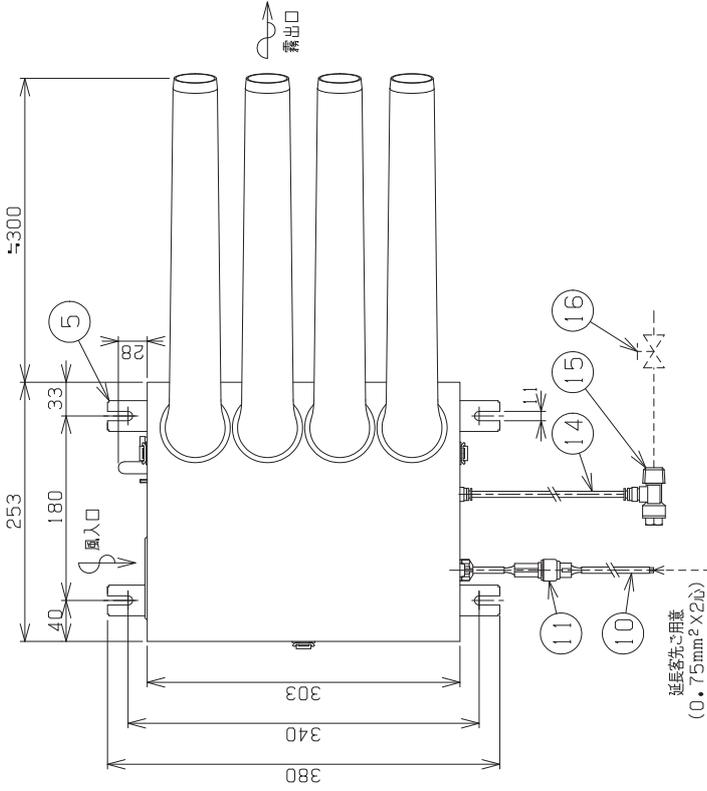
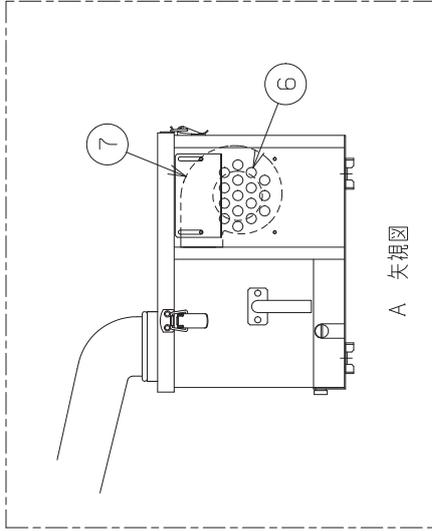
# 仕様

商品名	きのご栽培専用 超音波式加湿器「霧太郎」 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KNC</span>		
型番	WM-KNC2000	WM-KNC3000	WM-KNC4000
加湿量	2.0kg/h	3.0kg/h	4.0kg/h
加湿ユニット数	4	6	8
電源	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	170/165W	245/245W	330/325W
運転時質量	11.0kg	16.5kg	17.5kg
電圧許容範囲	±10%以内		
使用条件	周囲温湿度	35℃以下（凍結なきこと）、95%RH以下	
	給水水質	水道法水質基準に準ずる飲料水	
	給水圧力	0.05～0.5MPa	
	給水温度	5～30℃	
梱包内容	①加湿器本体…………… 1台 ②吹出パイプ…………… KNC2000：4本、KNC3000：6本、KNC4000：8本 ③吹出パイプガイド…………… KNC2000：4本、KNC3000：9本、KNC4000：11本 ④電源コード（1m、防水コネクタ付）…………… 1本 ⑤給水チューブ（φ6×1m）…………… 1本 ⑥給水ストレーナ（T型、#100、給水継手兼用、R1/2）…………… 1個 ⑦施工要領書 / 取扱説明書…………… 1冊		
その他	1) 各加湿器ごとに漏電ブレーカおよび給水サービス弁、フラッシング用バルブを設けてください。 2) 加湿器への給水は、公共の水道管から直接接続することはできません。このような場合はシスターン（型式認可品）をご使用ください。 3) 供給水の水質によっては、水中に溶解しているカルシウムやマグネシウムなどが霧と共に空気に出て、水分蒸発後白い粉となることがあります。これを防止する必要がある場合には、給水側に純水装置を設けてください。 4) 超音波加湿ユニットの振動子は、運転時間により霧化能力が徐々に低下してきます。運転時間約5,000時間で交換してください。 5) 空気洗浄度を管理されている室内・施設を対象に加湿器をご使用になる場合は、加湿器を組み込んだ空調システムの加湿器二次側に、要求洗浄度を満足できる能力を有する最終フィルタを設置してください。室内直接加湿の場合は、当社宛お問い合わせください。 6) 通気、設置場所に腐食性ガスが予想される場合、使用できないことがありますので事前にご相談ください。		

 安全に関するご注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ご使用前に、「取扱説明書」など製品添付の説明書類をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。</li> <li>●本製品は、専門業者の管理のもとにご使用ください。</li> <li>●本製品は、病院空調等、特に洗浄度を必要とする空調設備には使用できないことがあります。このような場合は当社までご相談ください。</li> <li>●給水の水質は、水道法に規定する水質基準に準ずるものをご使用ください。水質が不適当な場合は、室内の空気の汚れの原因となることがあります。</li> <li>●超音波式加湿器の運転を1週間以上休止するときおよびシーズンオフには、水槽内の水を排出して水槽内の掃除を実施してください。水を残留したまま放置すると、微生物の発生源になることがあります。</li> <li>●取付工事、電気工事は、専門業者に依頼してください。</li> <li>●本製品は、定期的な保守点検作業が必要です。保守点検作業は当社または専門業者にご相談ください。</li> <li>●「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則」（略称：建築物衛生法、2003年4月施行）では、加湿装置は使用開始時および使用期間中の1ヵ月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）、排水受け（ドレン受け等）を備えるものは同じく1ヵ月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）、1年に1回の定期的な清掃を求めています。準拠した対応をお願いします。</li> <li>●加湿器は故障や誤動作、メンテナンスに伴い停止します。加湿器停止に起因する安全上の問題や、設備・物品等への障害・リスクが想定される場合は、バックアップ機を設置するなどの措置を講じてください。</li> </ul>
--	--

(仕様)

商品名	きのこ栽培専用超音波式加湿器「霧太郎」
型番	WM-KNC2000
加湿量	2.0kg/h
加湿ユニット数	4
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	170/165W(50/60Hz)



⑬	パチン錠	SUS304
⑭	接地ビス	M4
⑮	オーバフローホース	客先ご用意
⑯	給水サージス弁	客先ご用意
⑰	給水ストレーナ	T型 100メッシュ R1/2
⑱	給水チューブ	φ6×1m
⑲	排水管	φ12 G1/8 プラグ付
⑳	オーバフロー管	φ12×φ10
㉑	防水コネクタ	1m
㉒	電源コード	トグル式
㉓	電源スイッチ	橙色
㉔	電源表示灯	シロココファン, PP
㉕	ファン	16×φ10
㉖	噴気口	SUS304
㉗	取付足	PE樹脂
㉘	吹出パイプガイド	PE樹脂
㉙	吹出パイプ	SUS304
㉚	水槽	SUS304
㉛	ケーシング	SUS304
番号	部品名称	仕様 材質 表面処理

図面名称 NAME **ウェットマスター KNC**

WM-KNC2000

加湿器本体 外形図

葉別 PAGE /

ウェットマスター株式会社  
WETMASTER CO., LTD.

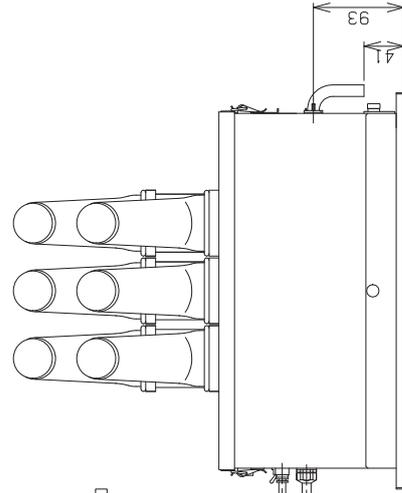
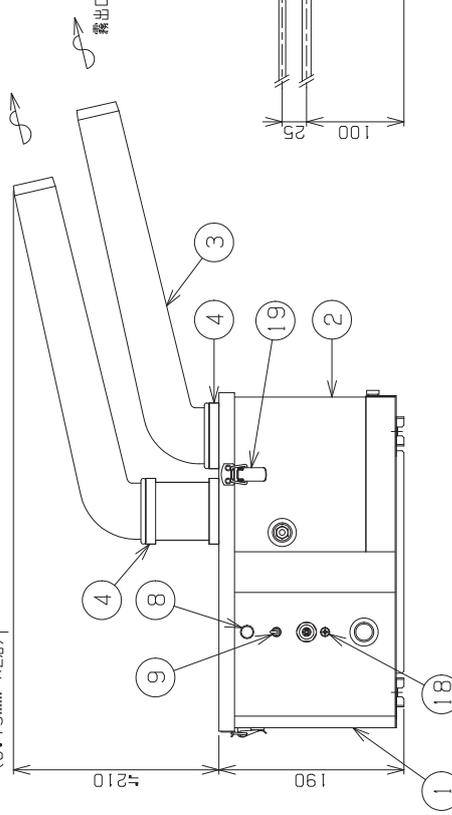
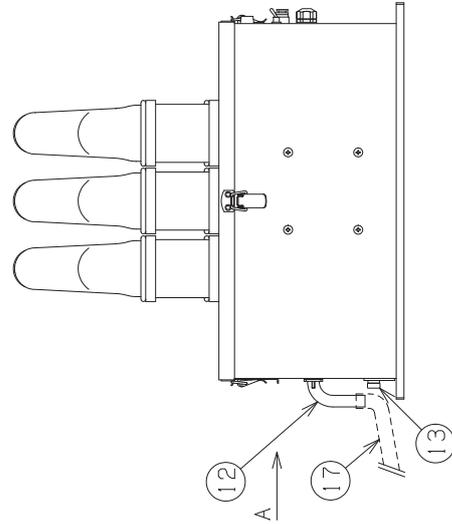
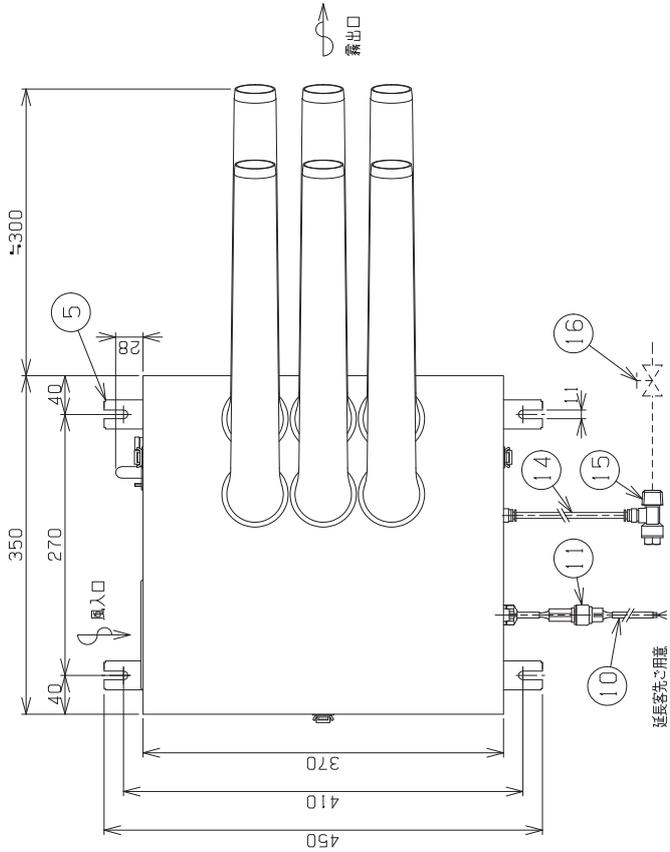
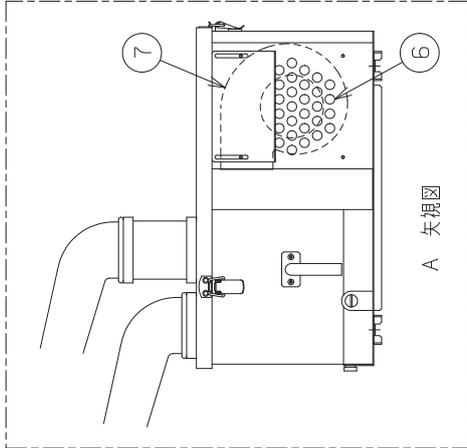
図番 DWG. No.

M | K | C | - | 0 | 0 | A | 4 | - | 0 | 1

※ ③の吹出パイプは首振り自在です。取付場所の状態に合わせて調節してください。

(仕様)

商品名	きのこ栽培専用超音波式加湿器「霧太郎」
型番	WM-KNC3000
加湿量	3.0kg/h
加湿ユニット数	6
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	245/245W (50/60Hz)



⑬	パチン錠	SUS304	仕様	材質	表面処理
⑭	接地ビス	M4			
⑮	オーバーフローホース	密着型用			
⑯	給水ホース	密着型用			
⑰	給水ストレーナ	T型 100メッシュ R1/2			
⑱	給水チューブ	φ6X1m			
⑲	排水管	φ12 G1/8 プラグ付			
⑳	オーバーフロー管	φ12Xφ10			
㉑	防水コネクタ				
㉒	電源コード	1m			
㉓	電源スイッチ	トグル式			
㉔	電源表示灯	橙色			
㉕	ファン	シロココファン, PP			
㉖	吸気口	37Xφ10			
㉗	取付足	SUS304			
㉘	吹出パイプガイド	PE樹脂			
㉙	吹出パイプ	PE樹脂			
㉚	水槽	SUS304			
㉛	ケーシング	SUS304			
番号	部品名称				

図面名称 NAME **ウェットマスター KNC**

WM-KNC3000

加湿器本体 外形図

葉別 PAGE /

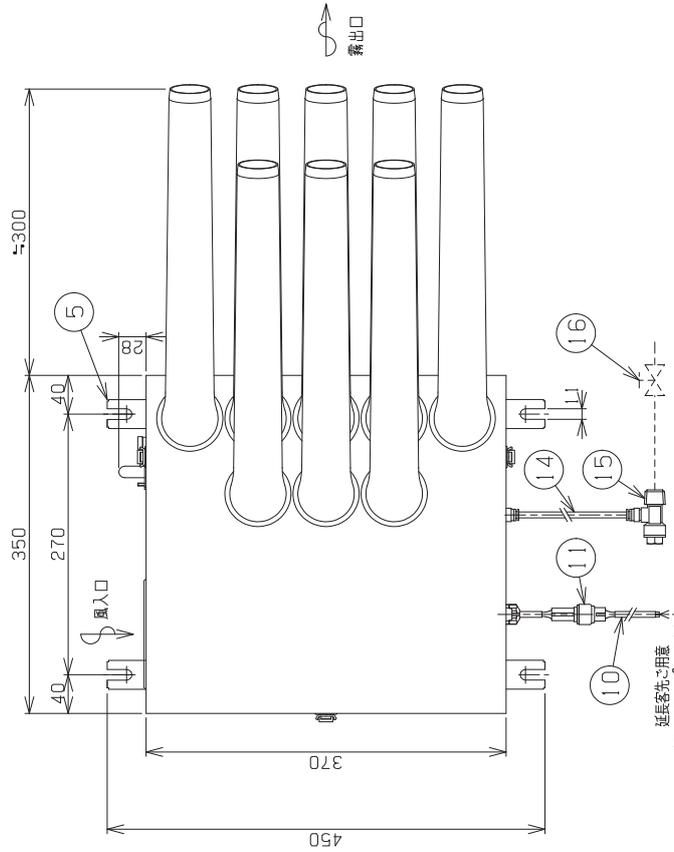
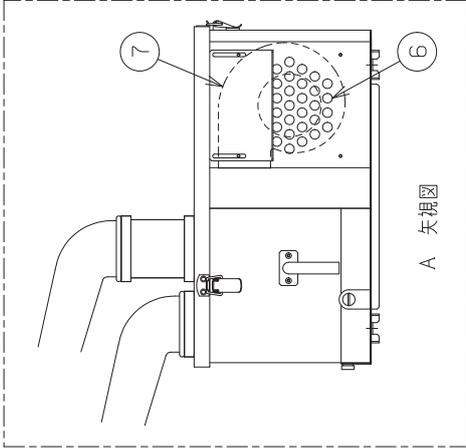
ウェットマスター株式会社  
WETMASTER CO., LTD

図番 DWG. No. **MKC-00A5-02**

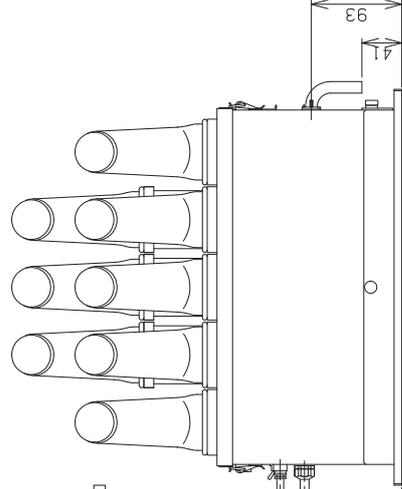
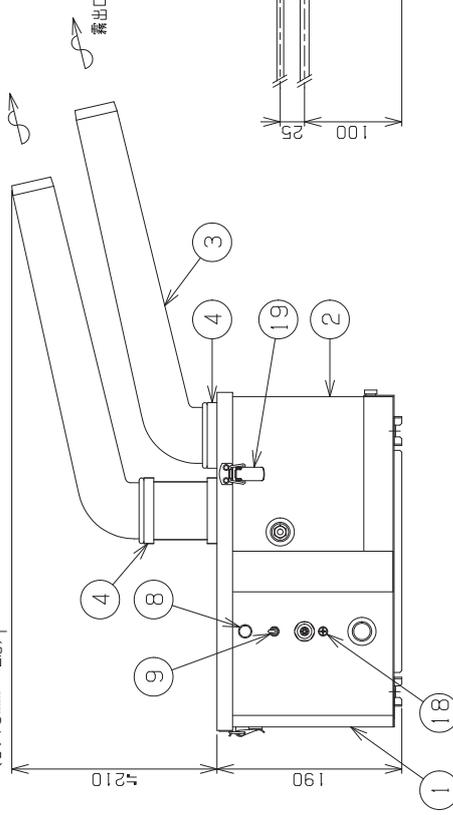
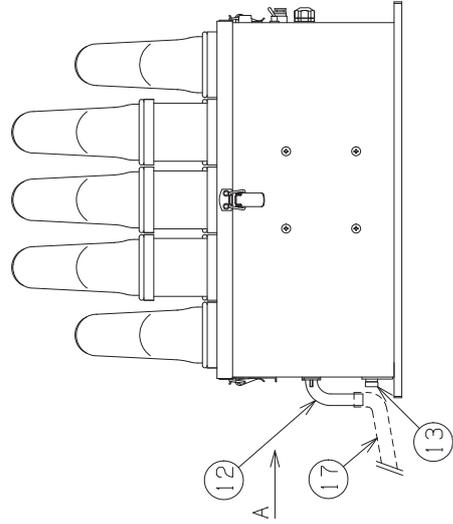
※ ③ の吹出パイプは首振り自在です。取付場所の形状に合わせて調節してください。

(仕様)

商品名	きのこ栽培専用超音波式加湿器「霧太郎」
型番	WM-KNC4000
加湿量	4.0kg/h
加湿ユニット数	8
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	330/325W (50/60Hz)



①	パチン錠	SUS304
②	接地ビス	M4
③	オーパフロ-ホ-ス	※先ご用意
④	給水ホ-ビス弁	※先ご用意
⑤	T型 100メッシュ	R11/2
⑥	給水チューブ	φ6X1m
⑦	排水管	φ12 G1/8 プラグ付
⑧	オーパフロ-管	φ12Xφ10
⑨	防水コネクタ	1m
⑩	電源コード	トグル式
⑪	電源スイッチ	橙色
⑫	電源表示灯	シロココファン, P.P
⑬	ファン	37Xφ10
⑭	吸気口	SUS304
⑮	取付足	PE樹脂
⑯	吹出パイプガイド	PE樹脂
⑰	吹出パイプ	SUS304
⑱	ケーシング	SUS304
番号	部品名称	仕様 材質 表面処理



※ ③の吹出パイプは首振り自在です。取付場所の形状に合わせて調整してください。

図面名称 NAME **ウエットマスター KNC**

WM-KNC4000

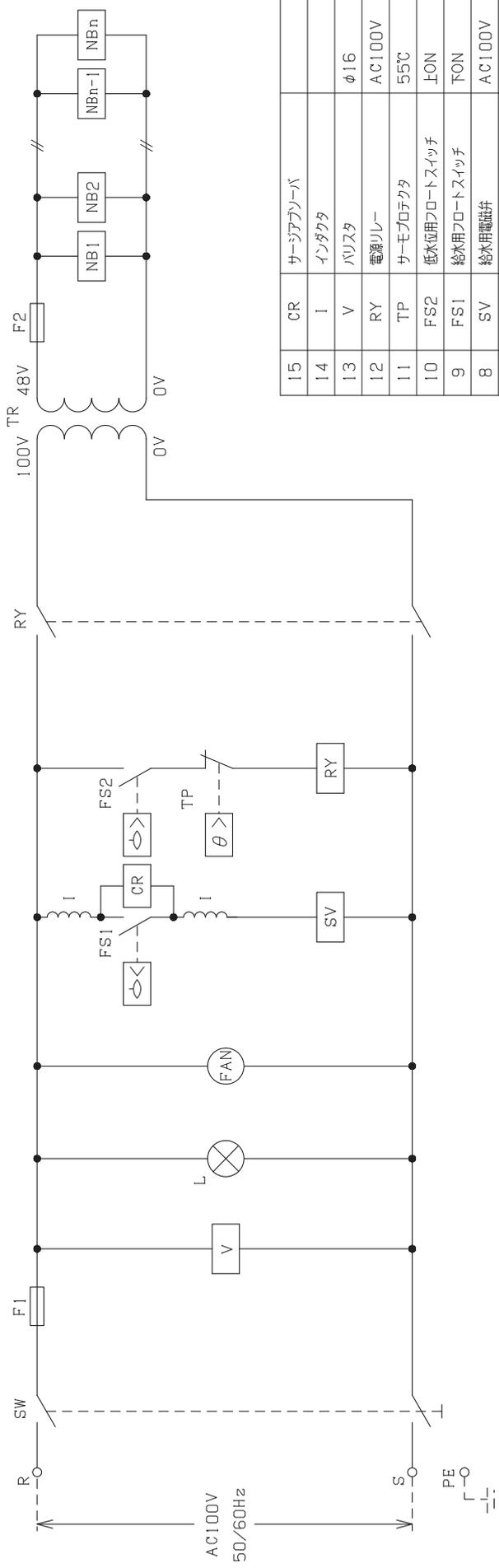
加湿器本体 外形図

葉別 PAGE /

ウエットマスター株式会社  
WETMASTER CO., LTD

図番 DWG. No.

M K C - 0 0 A 5 - 0 3



15	CR	サージアブソーバ	
14	I	インダクタ	
13	V	バリスタ	φ16
12	RY	電源リレー	AC100V
11	TP	サーモプロテクタ	55℃
10	FS2	低水位用フロートスイッチ	上ON
9	FS1	給水用フロートスイッチ	下ON
8	SV	給水用電磁弁	AC100V
7	NB1~NBn	超音波加湿ユニット	AC48V
6	TR	トランス	100/48V
5	FAN	ファン	AC100V
4	F2	ヒューズ(2次側)	
3	F1	ヒューズ(1次側)	
2	L	電源表示灯	AC100V
1	SW	電源スイッチ	トグル型
部番	記号	部品名称	仕様

図面名称 NAME **ウェットマスター** **KNC**  
 WM-KNC2000 ~ 4000  
**電気回路図**

葉別 PAGE / **ウェットマスター株式会社**  
 WETMASTER CO., LTD

図番 DWG. No. **M K C - 0 0 B 1 - 0 1**