

# 涼霧制御ユニット

今話題の涼霧システム®(気化熱を利用した屋外冷房システム)をより便利にご使用いただくために、霧のいけうち®ではご要望にあわせ、各種制御ユニットをご準備しております。

●店舗入り口に設置した「涼霧システム®」



## メリット

涼霧制御ユニットをご使用いただくことにより・・・

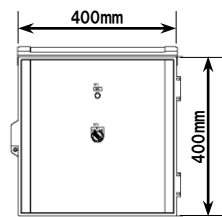
- ①便利 噴霧開始、噴霧停止の作業がなくなります。
- ②節約 不必要な噴霧を無くすことで、水・電気の節約ができます。
- ③安全 運転停止時は自動で圧力を抜き安全を保ちます。

※選択した制御方法によりメリットは異なります。制御方法は裏面をご覧ください。

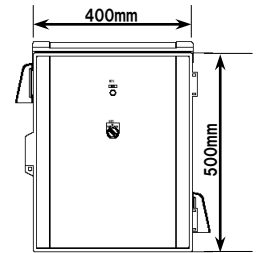
### ●涼霧制御ユニットは・・・

- 1) 涼霧電磁弁ユニットと連動し噴霧を制御します。
- 2) センサーと連動し目的にあわせた制御をおこないます。
- 3) ポンプユニットと連動し無駄な運転をなくします。

### ●制御盤例



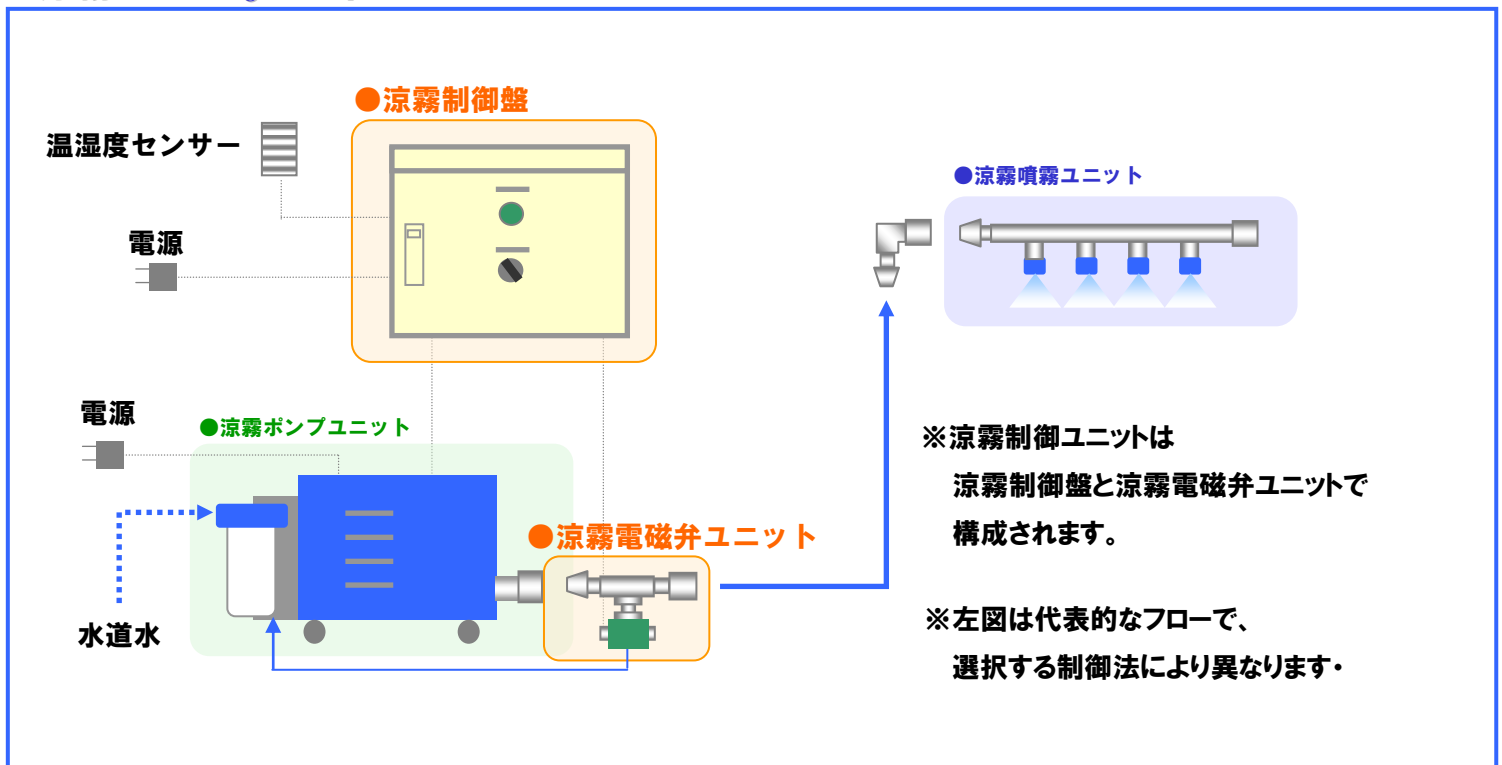
制御盤“B”、“C”



制御盤“D”、“E”

## ●涼霧システム®の基本フロー

※選択した制御方法によりメリットは異なります。



※涼霧制御ユニットは  
涼霧制御盤と涼霧電磁弁ユニットで  
構成されます。

※左図は代表的なフローで、  
選択する制御法により異なります・

# ■ 涼霧制御ユニットの種類と内容 ■

■ 手動	内容	とにかく安く	構成	必要制御機器
<b>A</b> タイプ	<b>●完全手動</b> ・運転のON/OFFはポンプの電源でおこないます。 ・ポンプ直後に排出用手動バルブが付きます。			排水用 手動バルブ  ※制御盤は不要
	<b>■ 間欠噴霧</b>	イベントなど一時的な使用に		
<b>B</b> タイプ	<b>●繰り返しタイマー制御</b> ・運転のON/OFFは制御盤でおこないます。 ・噴霧時間と停止時間を予め設定し、それを繰り返して運転します。 (例: 噴霧2分・停止2分を繰り返す。)			制御盤“B” + 残圧抜き電磁弁
	<b>■ 全自動タイマー制御</b>	シーズンを通しての常設使用に		
<b>C</b> タイプ	<b>●週間タイマー制御</b> ・曜日毎に運転開始時間と停止時間を任意に設定できます。 ・噴霧時間と停止時間を予め設定し、それを繰り返します。 (例: 月～金曜日の午前8時～17時の間に、30分噴霧・5分停止を繰り返す。)			制御盤“C” + 残圧抜き電磁弁
	<b>■ 天候にあわせて</b>	気象に応じ無駄なく運転		
<b>D</b> タイプ	<b>●温湿度センサー制御</b> ・運転のON/OFFは制御盤でおこないます。 ・予め設定した温度と湿度の範囲内で運転をおこないます。 (例: 気温30℃以上かつ湿度50%以下で噴霧。)			制御盤“D” (センサー内蔵) + 残圧抜き電磁弁
	<b>■ 全自動温湿度制御</b>	コンプリートタイプ		
<b>E</b> タイプ	<b>●温湿度センサー+週間タイマー制御</b> ・予め設定した温度と湿度の範囲内で運転をおこないます。 ・曜日毎に運転開始時間と停止時間を任意に設定可能です。 (例: 月～金曜日の午前8時～17時の間に、気温30℃以上かつ湿度50%以下で噴霧。)			制御盤“E” + 残圧抜き電磁弁 + 温湿度センサー

●排出用手動バルブ

Aタイプ用

●残圧抜き電磁弁ユニット

B～Eタイプ用

●温湿度センサー(Dタイプ用)

※制御盤Dに内蔵(外部への抜き出し可)  
※屋外では使用できません。

●温湿度センサー(Eタイプ用)

※屋外でも使用できます。



- 本社
- 千550-0011
- 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第1協業ビル
- TEL 06-6538-1075
- FAX 06-6538-4023
- 東京支店
- 千108-0022
- 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
- TEL 03-6400-1970
- FAX 03-3452-6151
- さいたま営業所
- 千330-0856
- 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1
- TEL 048-621-1571
- FAX 048-622-9261
- 横浜営業所
- 千221-0835
- 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-26-4 第3安田ビル
- TEL 045-313-1637
- FAX 045-313-1910
- 名古屋営業所
- 千465-0058
- 愛知県名古屋市名東区貴船3-118
- TEL 052-709-3579
- FAX 052-709-3585
- 大阪営業所
- 千550-0011
- 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第1協業ビル
- TEL 06-6538-1086
- FAX 06-6538-4021
- 広島営業所
- 千732-0828
- 広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル
- TEL 082-263-3987
- FAX 082-263-8176
- 福岡営業所
- 千812-0015
- 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
- TEL 092-482-0090
- FAX 092-482-0058
- 仙台出張所
- 千980-0011
- 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10 仙台北辰ビル
- TEL 022-716-8655
- FAX 022-265-3666
- 岡山出張所
- 千700-0826
- 岡山県岡山市北区磨屋町10-20 磨屋町ビル
- TEL 086-803-3135
- FAX 086-803-3137
- 海外事業部
- 千550-0011
- 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第1協業ビル
- TEL 06-6538-4015
- FAX 06-6538-4022
- 工場
- 兵庫県西脇市/西脇工場
- 広島県呉市/呉工場
- 関連会社: IKEUCHI VIETNAM (ベトナム/ハノイ工場)