

学校・工場・公共施設で



天神ロフト様



HEP FIVE様



光成ゴルフアリーナ様



某小学校様



株式会社東基 埼玉工場様



京都市役所様



JR東京駅八重洲口 グランルーフ様



新東名高速道路 掛川IPA休憩施設様



関西国際空港様

濡れない霧の冷房装置

りょうむ
涼霧システム®



このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは、品質向上のため予告なく変更する場合があります。

詳しくは最寄りの営業所までお問い合わせください。



<https://www.kirinoikeuchi.co.jp/>



■関連会社
●霧の池内(上海)貿易有限公司(中国/上海)
天津分公司(中国/天津)
深圳分公司(中国/深圳)

本社
ノズル事業部 ●東京営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
●さいたま営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
●横浜営業所 〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1
●名古屋営業所 〒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
●大阪営業所 〒465-0058 愛知県名古屋市中区東区貴船3-118
●福岡営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
●仙台出張所 〒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
●東京出張所 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
●大阪営業所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10・仙台北辰ビル
空調事業部 ●東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
●大阪営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
環境事業部 ●東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
●大阪営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
冷却事業部 ●東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
●大阪営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
アグリ事業部 ●東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
●大阪営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
クリーン事業部 ●東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
海外事業部 ●東京営業所 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
工場 西脇工場/兵庫県西脇市・呉工場/広島県呉市

TEL 06-6538-1075 FAX 06-6538-4023
TEL 03-6400-1970 FAX 03-3452-6151
TEL 048-621-1571 FAX 048-622-9261
TEL 045-313-1637 FAX 045-313-1910
TEL 052-709-3579 FAX 052-709-3585
TEL 06-6538-1086 FAX 06-6538-4021
TEL 082-263-3987 FAX 082-263-8176
TEL 092-482-0090 FAX 092-482-0058
TEL 022-716-8655 FAX 022-265-3666
TEL 03-6400-1973 FAX 03-3452-6155
TEL 06-6538-1277 FAX 06-6538-4023
TEL 03-6400-1976 FAX 03-3452-6155
TEL 06-7670-7600 FAX 06-6538-4023
TEL 03-6400-1977 FAX 03-3452-6151
TEL 03-6400-1973 FAX 03-3452-6155
TEL 03-6400-1978 FAX 03-3452-6151
TEL 06-7655-9384 FAX 06-6538-4021
TEL 03-6400-1970 FAX 03-3452-6151
TEL 06-6538-4015 FAX 06-6538-4022

●IKEUCHI USA, INC. (アメリカ/オハイオ州)
Georgia Office (アメリカ/ジョージア州)
●IKEUCHI EUROPE B.V. (オランダ)
●トルコ駐在事務所
●中東支店 (UAE/アブダビ)
●PT. IKEUCHI INDONESIA (インドネシア)
●タイ駐在事務所
●中日噴霧股份有限公司 (台湾)
●IKEUCHI VIETNAM CO., LTD. (ベトナム/ハノイ工場)

濡れない霧を使った新しい冷房装置

りょうむ涼霧システム®は霧吹きのような霧よりはるかに細かく、人が濡れない霧“セミドライフォグ®”（平均粒子径10~30μm）を大量に噴霧して、地球温暖化に対応する冷房装置です。

路面や人体を濡らすことなく、周辺の温度を3~5℃*引き下げます。

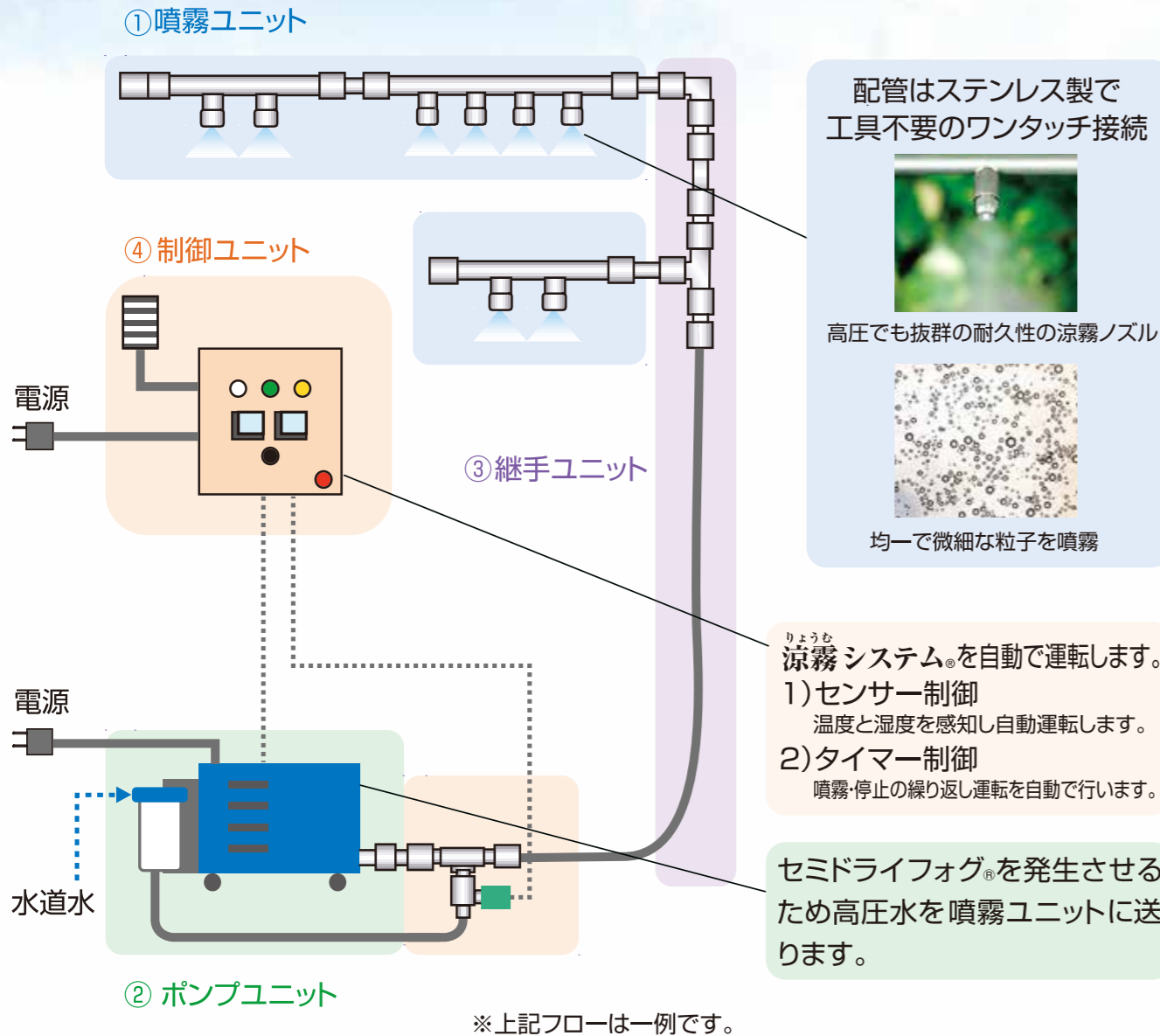
*ご利用条件によって異なります。

りょうむ涼霧システム®の特長

均質で微細なセミドライフォグ®を発生するりょうむ涼霧ノズルにあります。りょうむ涼霧ノズルは高精度で非常に耐摩耗性に優れた高純度アルミナセラミックを噴口に持つ、画期的なスプレーノズルです。

りょうむ涼霧システム®は簡易な装置ではなく、構造物の一部として半恒久的に設置される屋外冷房装置です。

機器の構成



ポンプユニット

ご利用の条件に合わせてポンプを選定いたします。

シリーズ	概略寸法*		最高 使用圧力 (MPa)	最大吐出量 (ℓ/hr) (50Hz/60Hz)	電源電圧	モーター容量	装備品および特長	
	幅×奥×高 (mm)	質量 (kg)						
IKE11-03IK	212×354×233	8.5	6	19.2	AC100V	110W	・圧力計 ・漏水センサー ・積算計 ・簡欠運転タイマー制御 ★水道直結型	
KRT20A-1IK	350×650×430	32.5		38/53		200W	・圧力計・水タンク(2ℓ、ボールタップ付き) ・水用フィルター(5μm) ・キャスター ★ポンプ・モーター直結型	
KRT40A-2IK	350×650×430	37		82/100		400W	750W	・圧力計 ・水タンク(7ℓ、ボールタップ付き) ・漏水センサー ・安全装置 ・キャスター ★ポンプ・モーター直結型 ★静音
ECT75A-2IK	420×775×430	38		76/96				
ECT75A-4IK		38		168/204				
KYZ40E-2IK	435×735×550	55		77/93	AC100V もしくは AC200V(3相)	400W	・圧力計 ・水タンク(11ℓ、ボールタップ付き) ・漏水センサー ・積算計 ★ポンプ・モーター・ベルト連結型	
KYZ75E-4IK	435×755×550	60		195/236	750W			
KYZ150E-9IK	435×770×550	65		414/500	AC200V(3相)	1,500W	・圧力計 ・水タンク(15ℓ、ボールタップ付き) ・漏水センサー ・積算計 ★ポンプ・モーター・ベルト連結型	
KYZ220E-13IK	485×820×605	70		586/708		2,200W		

※ 詳細寸法につきましてはお問い合わせください。

注1) ご利用には耐圧ホースをお求めください。

2) IKEシリーズには水用フィルター(5μm)・耐圧ホース付きのものもあります。

3) KRTシリーズにはオプションで積算計を付けられます。

4) ECTシリーズには水用フィルター(5μm)付きのものもあります。

5) KYZシリーズには水用フィルター(5μm)・安全装置・台座(キャスターもしくは固定架台)付きのものもあります。

制御ユニット

噴霧・停止を自動で制御し、管理の手間を省きます。

無駄なく作動させることで電気・水を節約します。

制御盤は3種類をラインアップ。ご利用に合わせて制御盤を選定いたします。

機能一覧

形番	繰り返しタイマー	ウィークリータイマー	電源表示	噴霧表示	アラーム表示	運転セレクトスイッチ	温湿度センサー	風速センサー	外部入力端子数
制御盤F	○	○	○	○	○	○	-	-	4
制御盤F-TH	○	○	○	○	○	○	○	-	2
制御盤F-THV	○	○	○	○	○	○	○	○	1

○ : 標準装備
- : 装備なし
数字 : 装備数



写真の製品は制御盤 F-TH です。