

霧を用いた 関連製品*

用途

- 真夏の屋外・休憩所での熱中症対策や
クールスポットを作り集客力アップや満足度向上に効果的。
- 空調機・冷凍機の空気取入口に設置し冷房効果を高め、電気代の削減にも。

冷房に

- ・対人冷房・熱中症対策
- ・ヒートアイランド対策
- ・動植物冷房・熱中症対策
- ・高温対策

加湿に

- ・静電気対策・含水率の上昇
- ・鮮度の維持・粉塵対策

演出に

- ・霧のスクリーン(映像投影)
- ・霧の充満

店舗・商店街/
バス停・駅構内/
フェリー乗り場/空港

- ・施設出入口
- ・エントランス部
- ・アーケード内
- ・通路、棧橋
- ・プラットホーム



幼稚園/小学校/
中学校/高校/大学

- ・校舎出入口、渡り廊下、窓枠、
屋根、運動会テントなど。
- ・運動時や学習時の暑さ対策。
生徒・教職員・保護者向け



体育館/競技場/
サッカー場/
テニスコート/ゴルフ場/
武道場/馬場

- ・施設出入口、観覧席、
屋外テント、休憩ブースなど。
- ・アスリート・観覧者向け



テーマパーク/
動物園/水族館/
植物園

- ・施設出入口、
アトラクション内、通路、
アーチ、植込み内など。
- ・熱中症対策、演出などに



牛舎(酪農・肥育)/
鶏舎/豚舎/厩舎

- ・畜舎出入口、畜舎内に設置。
- ・作業員、産業動物向け。
- ・熱中症対策、夏バテ予防、
食欲減退予防、粉塵対策



リネンサプライ/
レストラン

- ・暑さ対策
- ・乾燥による静電気対策
- ・バイキング時や
陳列食材などの鮮度維持



D.I.Y.仕様で
配管工事が不要、お手軽・安価に涼感を演出する

COOLKIT

クールキット



エアコンよりも
ぐっと省エネ。
さっと簡単設置で
ずっと涼しく。

※「涼霧システム®」「CoolPescon®」「COOLSAVE-D」「COOLJetter®Dome」の事例を掲載しております。
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。

製品に関するお問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。



〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル

お問合せ TEL: 0120-997-084

MAIL: mist@kirinoikeuchi.co.jp URL: https://www.kirinoikeuchi.co.jp/



全国のノズル営業所

- 東京営業所 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
- さいたま営業所 〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1
- 横浜営業所 〒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
- 名古屋営業所 〒465-0058 愛知県名古屋市中区東区貴船3-118
- 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
- 広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 大樹生命広島駅前ビル
- 福岡営業所 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
- 仙台出張所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10 EARTH BLUE 仙台勾当台

- TEL: 03-6400-1970
- TEL: 048-621-1571
- TEL: 045-313-1637
- TEL: 052-709-3579
- TEL: 06-6538-1086
- TEL: 082-263-3987
- TEL: 092-482-0090
- TEL: 022-716-8655

空調事業部

- 東京営業所 TEL: 03-6400-1973
- 大阪営業所 TEL: 06-6538-1277
- 冷却事業部
- 東京営業所 TEL: 03-6400-1977
- 大阪営業所 TEL: 06-7661-7669

アグロ事業部

- 東京営業所 TEL: 03-6400-1978
- 大阪営業所 TEL: 06-7655-9384

クリーン事業部

- 東京営業所 TEL: 03-6400-1976
- 大阪営業所 TEL: 06-7670-7600
- 海外事業部
- 国内拠点 TEL: 06-6538-4015
- 工場
- 西脇市堀工場 / 兵庫県
- 西脇市上比延工場 / 兵庫県
- 呉工場 / 広島県

関連会社

- 瀋陽池内(上海)貿易有限公司(中国/上海)
- 天津分公司(中国/天津)
- 武漢分公司(中国/武漢)
- 深圳分公司(中国/深圳)
- 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)
- トルコ支店
- PT. IKEUCHI INDONESIA (インドネシア)
- SIAM IKEUCHI CO., LTD. (タイ)
- 中東支店(UAE/アブダビ)
- 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)

COOLKIT

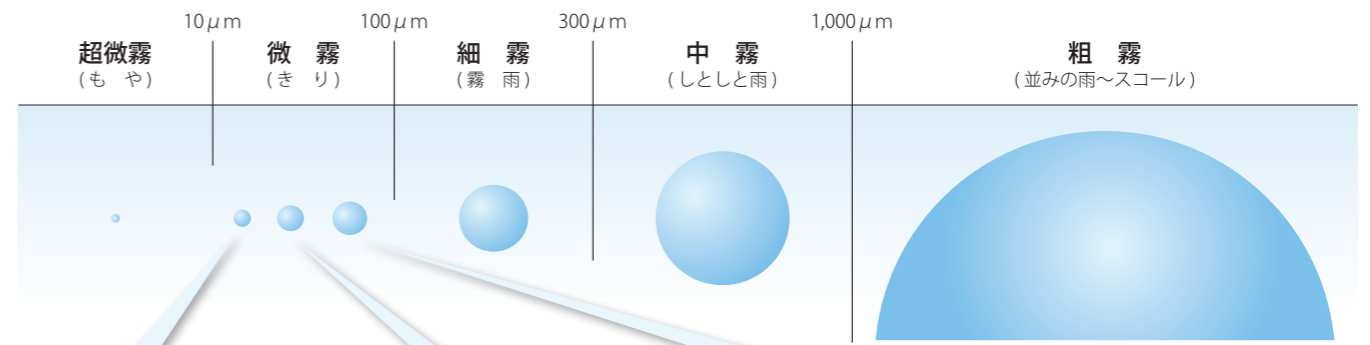
冷房・加湿用D.I.Y.製品
クールキットシリーズ



- 100V電源と水道供給のみで、**どこでもすぐに設置可能!**
- 霧が蒸発する際の気化熱で、周辺温度を低下させます。
- **現場の暑さ対策、熱中症対策、涼感演出**などにおすすめです。

COOLKITシリーズ 霧の分級

霧の粒を大きさで分級すると下図のように分けられます。大きさが小さいほど蒸発しやすく、濡れにくい霧といえます。



“霧のいけうち®”では図のような分級法を提案しています。

高圧ポンプ仕様



- ・非常に微細な霧のため蒸発しやすく、速やかに温度を低下させます。

低圧ポンプ仕様



- ・微細な霧が周辺温度を低下させます。距離を取ることで濡れにくくなります。

水道直結仕様



- ・霧で直接濡らして冷房します。低コストで導入、稼働することができます。

COOLKIT-A

ユニット構成

| | |
|--------------------------|-------------------|
| ①KBN8022TPAWアダプターセット(5個) | ⑤水道給水ホース接続プラグ(1個) |
| ②チューブ継手(5個) | ⑥蛇口接続用コネクタ(2個) |
| ③プラグ(1個) | ⑦水道給水ホースセット(2m) |
| ④送水チューブ(10m) | ⑧蛇口用ニップル(1個) |

COOLKIT-B

COOLKIT-C

ユニット構成(①~⑦はB・C共通)

| | |
|---------------------------|-------------------|
| ①涼霧ノズル(CV0.2)アダプターセット(6個) | ⑥送水チューブプラグセット(1個) |
| ②チューブ継手(6個) | ⑦ミストポンプユニット(1個) |
| ③ソケット(1個) | ⑧給水ホース接続プラグ(1個) |
| ④プラグ(1個) | ⑨水道給水ホースセット(5m) |
| ⑤送水チューブ(10m) | ⑩タンクユニット(1台) |

COOLKIT-D

ユニット構成

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| ①ポンプユニット(IKE11-03IK/1台) | ⑤アダプター(チーズ)(8個) |
| ②水道給水ホースセット(計5m、フィルター付き) | ⑥ノズル(8個、総噴霧流量:17.1ℓ/hr) |
| ③ポンプ接続アダプター(1個) | ⑦アダプター(ストレート)(2個) |
| ④高圧チューブ(15m) | ⑧プラグ(1個) |

※ 平均粒子径(霧の平均サイズ)が10~30μmの霧をセミドライフォグ®と定義しています(COOLKIT-Dの霧です)。微細かつ濡れの原因となる粗大粒子を含まないため、対人用として最高の品質を持ちます。似た名称としてドライ型ミストというものもあり、こちらは粒子の大きさに定義がないことから各メーカー・各製品によってそれぞれ大きな差異が存在しています。