

🌀 景観と調和するノズルinデザイン

Insert HEADER

インサートヘッダー

霧演出の常識を覆す
洗練されたデザイン

◎ 景観と調和するノズルinデザイン

Insert HEADER

インサートヘッダー

特別な空間だからこそ、 配管にも美しさを。

夏の屋外を涼しく包むミスト冷房。

近年では空間演出としての活用にも注目が集まっています。

従来、霧を発生させるノズルや配管は意匠性を求められないものでした。

しかし、洗練された空間にはふさわしい美しさが求められます。

“あらゆる空間や造形に調和するデザイン性を”

そんな声から生まれたのが『インサートヘッダー』です。

これまでになかった、機能と美を兼ね備えた新しい霧のかたちを、
ぜひ体感してください。



従来のミスト冷房



インサートヘッダー

塗装仕上げ、マット加工オプション仕様

SCENE

利用シーン

空間の素材や構造と調和しながら霧はその場の印象を繊細に変化させていきます。

インサートヘッダーは、霧の美しさと空間の意匠をつなぐ新しい発想。

描くのは空間を引き立てる静かな存在感。

霧という素材を、演出のひとつとして取り入れてみませんか。

建築

Architecture



撮影：傍島 利浩 第二なでしここども園

涼景演出

Cool Spot



熊本城

裝飾

Accent



内装·展示

Interior



SPEC

ヘッダー仕様

噴霧ノズルを内部に格納した意匠性に優れたミストヘッダーです。

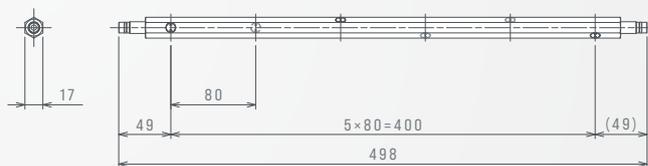
標準品は500mmと1,000mmの2種類をご用意しています。

長さ・ノズル数・噴霧方向・形状など、ご要望に応じたカスタマイズにも対応可能です。

別途、塗装仕上げやバフ研磨などのオプションも承ります。

500mm

HEX:17mm / ノズル:6個付 / 材質:ステンレス鋼304



(mm)

1,000mm

HEX:17mm / ノズル:12個付 / 材質:ステンレス鋼304



(mm)

NOZZLE

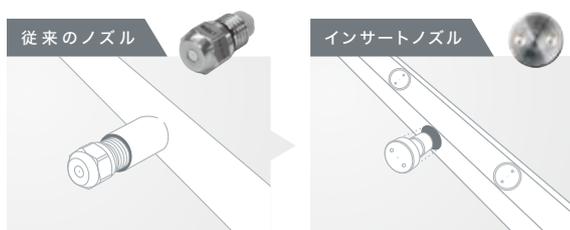
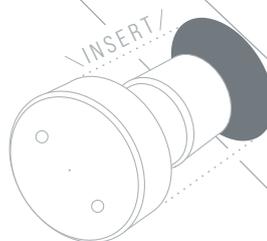
インサートノズル 特許出願中

配管内に格納できる構造を実現した特殊設計ノズル。
噴霧されるのは、濡れにくく、
空間にやわらかな変化をもたらす「ドライフォグ」。
静かに、穏やかに漂う霧が演出効果を高めます。

DATA

噴霧流量: 2.4L/hr at 6MPa

材 質: ステンレス鋼304



ドライフォグとは？

独自の微粒化技術力が生み出す、微細で均質な霧です。

粒子の落下速度が遅く、かつ蒸発速度が速いため、濡れが発生しにくいという特長があります。



注) インサートノズルは、ドライフォグの中でも「冷房」「演出」に適した、セミドライフォグを発生させます。

CONNECTORS

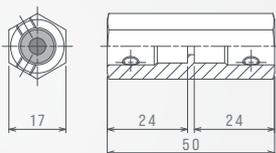
接続部品

各種アダプターやエルボを使用することにより、
設置環境や演出意図に応じて配管の向きや接続方法を柔軟に調整できます。
空間構成に柔軟に対応できる実用的なラインナップをご用意しています。

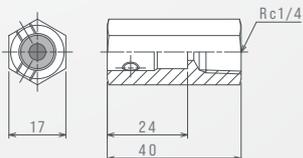


アダプター

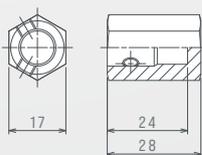
■ 連結アダプター



■ ネジ変換アダプター (Rc1/4)



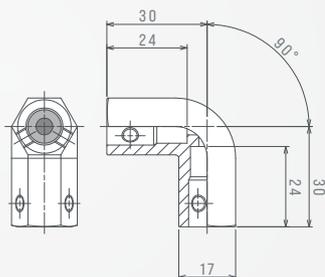
■ 閉止アダプター



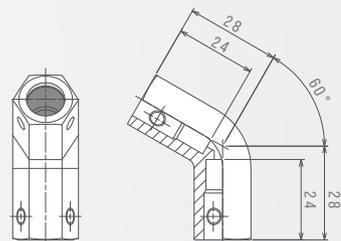
(mm)

エルボ

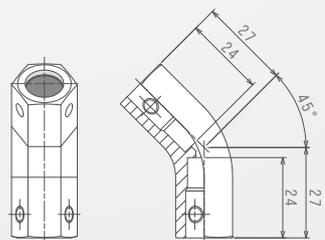
■ 90°エルボ



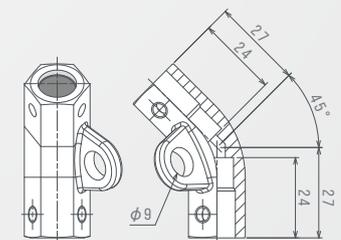
■ 60°エルボ



■ 45°エルボ



■ 45°エルボ (φ9付)



(mm)

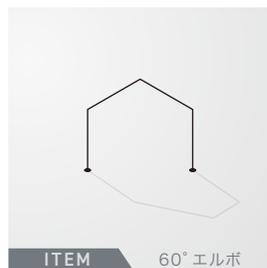
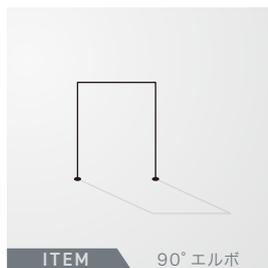
VARIATIONS

多彩な組合せ

標準品の接続部品を組み合わせた構成例です。

ご要望に応じて特注形状での対応も承ります。

配管であることを感じさせない、空間に合わせた形状をご提供します。

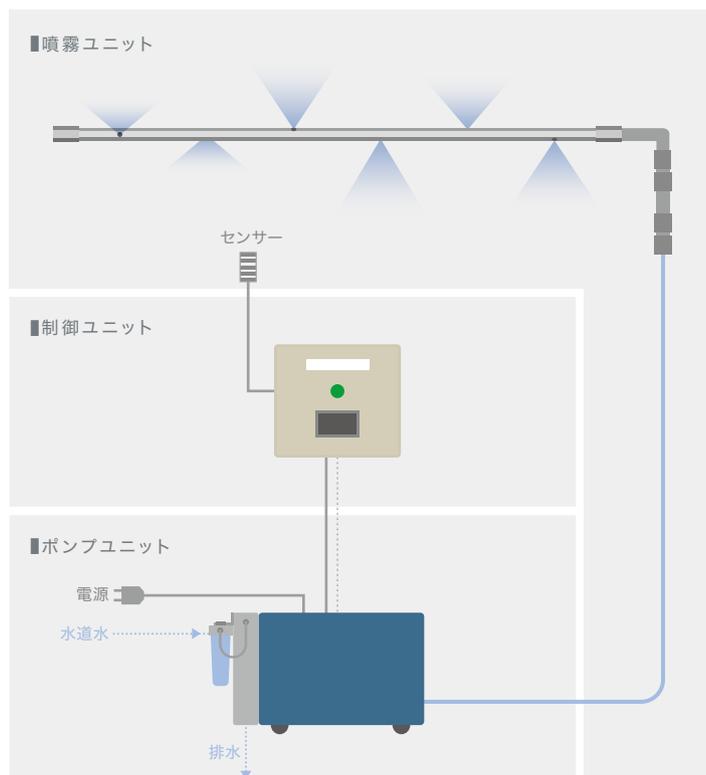


EQUIPMENT

構成機器

本システムは、主に噴霧ユニット・制御ユニット・ポンプユニットの3点から構成されます。

設置環境やご要望に応じた最適な構成をご提案するため、ヒアリング・現地確認・お打ち合わせを経て、仕様設計と機器選定を行います。



噴霧ユニット

■ ヘッダー

配管内にノズルを埋め込んだ専用ヘッダー。ノズルを一体化することで、配管であることを感じさせないラインを実現します。

■ ノズル

平均粒子径10~30 μ mのセミドライフォグを安定して噴霧。1個あたり2.4L/hrの低水量で高効率な運用が可能。噴霧が不要な場所には専用の閉止プラグもご用意しています。メンテナンス時には、専用工具を用いることでノズルの取り外しが行えます。

■ 接続部品

エルボやアダプターなど、接続・方向変更・閉止に必要な部品を標準でご用意しています。

制御ユニット

温湿度センサーやタイマーを用いた自動制御により運用管理の手間を軽減し、電力・水の無駄を抑えた効率的な運用が可能です。

センサー制御

温度と湿度を感知し自動運転を行います。

タイマー制御

噴霧・停止の繰り返し運転を自動で行います。

■機能一覧

- ✔ タッチパネル操作
- ✔ 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
- ✔ 温湿度センサー
- ✔ 風速センサー



ポンプユニット

セミドライフォグを安定して噴霧するための高圧水を供給します。水タンクをコンパクトに一体化しており、設置も容易。

使用環境や必要な噴霧流量に応じたモデル選定が可能です。



ポンプ形番	寸法(mm) 幅×奥×高	圧力 (MPa)	吐出量(L/hr)		電源電圧 (V)
			MIN	MAX	
IKE40C-2A-S1CN-SV-P	491×975×534	6.0	50Hz: 42 60Hz: 48	50Hz: 90 60Hz: 114	AC100
IKE75C-4A-S1CN-SV-P			50Hz: 84 60Hz: 96	50Hz: 192 60Hz: 228	
IKE150C-8A-T2CN-SV	491×967×534		50Hz: 150 60Hz: 180	50Hz: 372 60Hz: 438	AC200 (3相)
IKE220C-11A-T2CN-SV			50Hz: 216 60Hz: 252	50Hz: 528 60Hz: 624	
IKE370C-18A-T2CN-SV	491×978×534		50Hz: 420 60Hz: 480	50Hz: 1,050 60Hz: 1,188	



大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル

TEL __ 0120-997-084

MAIL __ mist@kirinoikeuchi.co.jp

URL __ <https://www.dry-fog.com/>



ミスト冷房製品を
快適に長くご使用いただくために

ミスト冷房製品 ご使用



0-0

0-0

0-0

