

D.I.Y. でお手軽・安価に涼感を演出する
COOLKIT

エアコンよりもぐっと省エネ。
ずっと簡単に設置してもっと涼しく。



フォグエンジニア
霧のいけうち




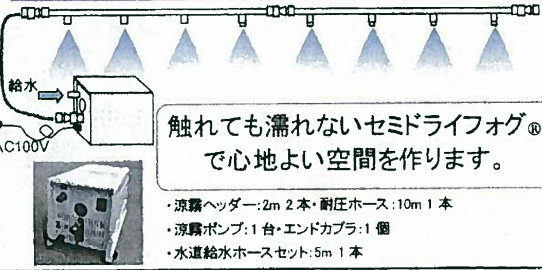
特徴

- 100Vと水道水があれば、どこでもすぐにD.I.Yで設置可能！
- 周囲の温度を2~3℃下げます。
- 設置場所により4タイプをラインナップ。最適なキットを選べます。

こんなご用途に

- 真夏の屋外・休憩所での熱中症対策・クールスポットを作り集客・涼感を取入れお客様満足度の向上に
- 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。

COOLKIT ラインナップ

<p>涼しい霧を手軽に！</p> <p>水道直圧タイプ COOLKIT-A</p>  <p>水道につなぐだけ！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ノズルセット: 5セット・水道給水ホース接続プラグ: 1セット ・送水チューブ: 10m 1本・水道給水ホースセット: 2m 1本 ・プラグ: 1個・結束バンド: 10本 	<p>良質な霧</p> <p>低圧ポンプ(タンク付き)タイプ COOLKIT-C</p>  <p>タンク付のため設置場所を選びません。コンセント接続のみ。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ノズルセット: 6セット・送水チューブ: 10m 1本・ソケット: 1個 ・プラグ: 1個・結束バンド: 10本・20Lタンク付きポンプ: 1台 (約3時間噴霧可能)
<p>良質な霧</p> <p>低圧ポンプ(水道直結)タイプ COOLKIT-B</p>  <p>水道・コンセントを接続。連続使用が可能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ノズルセット: 6セット・送水チューブ: 10m 1本 ・水道給水ホースセット: 5m 1本・ソケット: 1個 ・プラグ: 1個・結束バンド: 10本・ポンプ: 1台 	<p>高品質な霧</p> <p>高圧ポンプタイプ COOLKIT-D</p>  <p>触れても濡れないセミドライ Fog® で心地よい空間を作ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・涼霧ヘッダー: 2m 2本・耐圧ホース: 10m 1本 ・涼霧ポンプ: 1台・エンドキャップ: 1個 ・水道給水ホースセット: 5m 1本

詳しくは 弊社環境事業部 までお問い合わせ下さい



株式会社 いけうち

ISO9001:2008 認証

環境事業部

東京営業所
TEL 03-3498-0636 FAX 03-3498-0673

大阪営業所
TEL 06-6538-1277 FAX 06-6538-4023

●本社
●東京支店
●さいたま営業所
●横浜営業所
●名古屋営業所
●大阪営業所
●広島営業所
●福岡営業所
●仙台出張所
●岡山出張所
●海外事業部
●工場

〒550-0011 大阪市西区阿波座1丁目15-15 第1協業ビル
〒150-0011 東京都渋谷区東2丁目22-14 09水川
〒330-0856 さいたま市大宮区三橋4-320-1
〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町2丁目26-4 第3安田ビル
〒465-0058 名古屋市名東区貴船3丁目118番地
〒550-0011 大阪市西区阿波座1丁目15-15 第1協業ビル
〒732-0828 広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル
〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-6-10 仙台北辰ビル
〒700-0826 岡山市北区磨屋町10番20号 磨屋町ビル
〒550-0011 大阪市西区阿波座1丁目15-15 第1協業ビル
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)

TEL 06-6538-1075 FAX 06-6538-4023
TEL 03-3498-0636 FAX 03-3498-0673
TEL 048-621-1571 FAX 048-622-8261
TEL 045-313-1637 FAX 045-313-1910
TEL 052-708-3579 FAX 052-708-3585
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 086-803-3135 FAX 086-803-3137
TEL 06-6538-4015 FAX 06-6538-4022

COOL KIT-A (水道直圧タイプ)



取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
 ご使用前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 本書は大切に保管してください。


もくじ


安全上のご注意	1	片付けと保管について	6
商品内容をお確かめください	2	こんなときは	7
設置例のご紹介	2	ノズルの交換	7
つなぎ方	3~5	噴霧量の目安とノズルの増設について	7
噴霧方法	6		

安全上のご注意

ご使用前に

この説明書では、ご使用者への危害や損害を未然に防ぐための注意事項を「警告」と「注意」に分けてお知らせしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告  取扱いを誤ると、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容です。

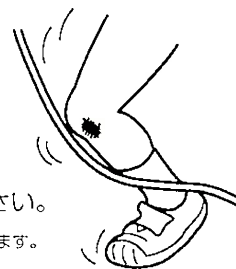
注意  取扱いを誤ると、傷害または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

警告

- ・使用温度範囲(5~60℃)外での
ご使用はおやめください。

破損またはノズルが飛び出して、ケガをする恐れがあります。

- ・人が往来する場所に設置しないでください。
また、お子様が近づかないよう配慮してください。
チューブが足に引っ掛かると、転倒やケガをする原因になります。



注意


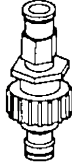
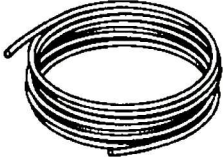
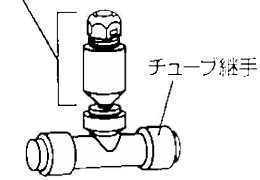


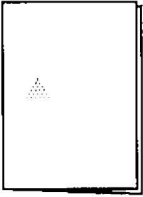
- ・水道水以外の液体は使用しないでください。
- ・不安定な場所や落下で危険が生じる場所には設置しないでください。
噴霧口がすぐに外れるような場所には取り付けしないでください。
- ・取付は知識、技能を持った人が作業してください。
- ・送水チューブを傷つけたり、破損、無理な曲げ、引っ張り、ねじめることはしないでください。
水漏れの原因になります。
- ・定期的に部品各部を点検し、少しでも異常や破損を発見したときは使用を中止し、販売店にご相談ください。
- ・周囲の状況に応じて危険予知に心がけてください。

商品内容をお確かめください

お届けした商品の中身をお確かめください。

万一不足している部品がありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

部品数量やホース/チューブの長さは仕様によって変わります。商品資料と併せてご確認ください。

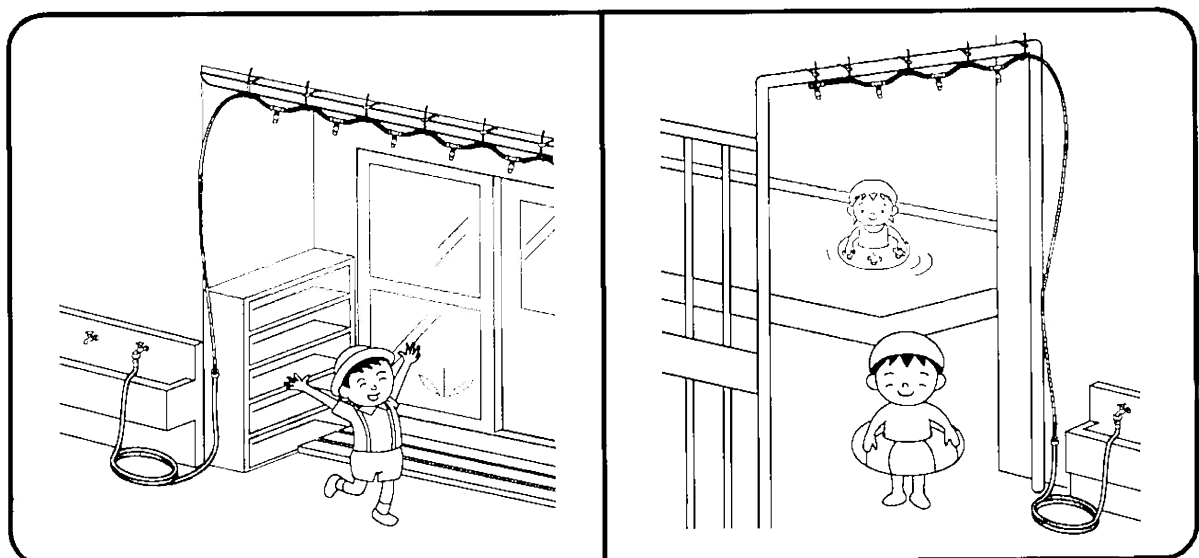
 <p>水道給水ホースセット</p>	 <p>水道給水ホース 接続プラグ</p>	 <p>送水チューブ</p>
 <p>ノズルアダプターセット チューブ継手</p> <p>ノズルセット</p>	 <p>プラグ</p>  <p>結束バンド</p>	 <p>取扱説明書</p>

設置例のご紹介

例えば、こんなところに

本製品は、暑さを和らげ、ひとときの涼感を演出します。

住宅の軒下・施設内の建物設備等、屋外・半屋外の冷房や行事の際にお役立てください。

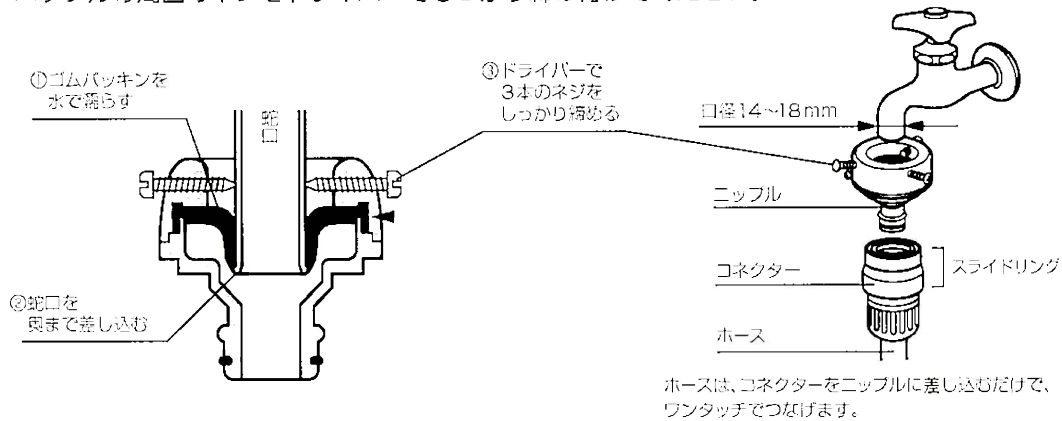


つなぎ方

給水ホースセットのつなぎ方

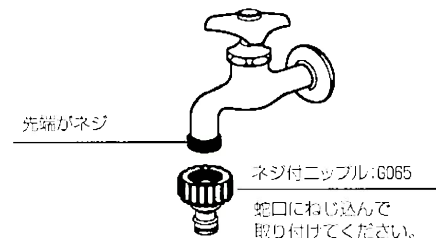
水道給水ホースセットは、水道の蛇口にニップルを差し込み、ネジで固定してください。

- ① 水漏れ防止のために、ニップルの中のゴムパッキンを水で濡らしてください。
- ② 水道の蛇口をゴムパッキンの奥まで深く差し込んでください。
(ホースが付いた状態で作業がし辛いときは、コネクタースライドリングを持って、ホースを下に引き抜いてから作業してください)
- ③ ニップルの周囲のネジをドライバーでしっかり締め付けてください。



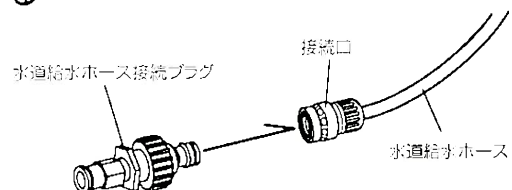
※ 蛇口の先端がネジになっているとき

水道蛇口の先端がネジ式になっている場合は、市販のネジ付蛇口ニップルが必要です。専門メーカー(株)タカギ製ネジ付蛇口ニップル(品番G065)または他社の相当品をお買い求めください。



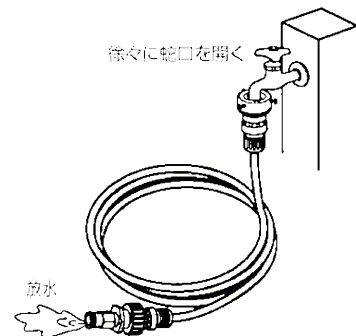
水道給水ホース接続プラグを取り付ける

付属品の水道給水ホース接続プラグを水道給水ホースの接続口に取り付けてください。水道給水ホース接続プラグは、接続口に押し込むだけでワンタッチで取り付けます。



ゴミの洗い流しと水漏れの確認

ホースの中のゴミや埃は、ノズルの目詰まりの原因になります。水道給水ホースをつなぎ終えた後、必ず水道栓を開いて放水し、ホース内のゴミや埃を流し出してください。放水の際は蛇口を少しずつ開いて、ニップルから水漏れがないか確認してください。水が漏れるときは、ニップルを取り付け直してください。

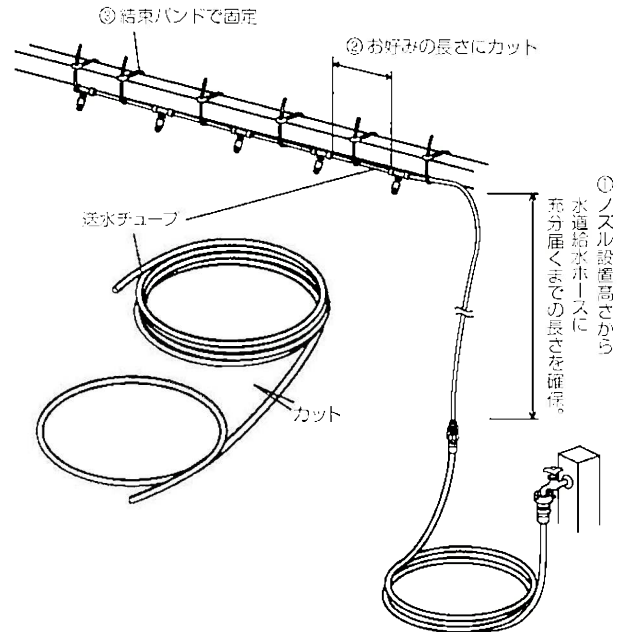


送水チューブとノズルセットのつなぎ方

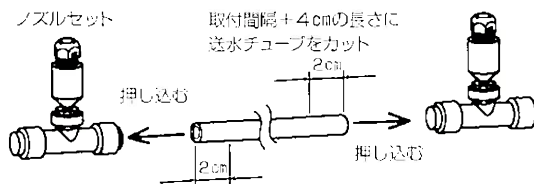
本製品は、お客様の設備に応じて自由に設置できるように、付属の送水チューブをカットしてお使いいただけます。

1. ノズルセットを取り付ける高さから水道給水ホースに充分届くまでの長さで送水チューブをカットしてください。送水チューブは大き目のカッターナイフでカットできます。

注意 ⚠️ 切り口が斜めやギザギザになると、水漏れやチューブ外れの原因になります。必ず垂直にきれいにカットしてください。



2. 取付間隔に合わせて送水チューブをカットし、ノズルセットに繋いでください。送水チューブはノズルセットに約2cm入りますので、取付間隔+2cmでカットしてください。噴霧が不要な箇所があるときは、不要箇所のノズルアダプターを外して、プラグを差し込んでください。噴霧不要箇所用のプラグは別売となっております。お買い上げの販売店でお買い求めください。



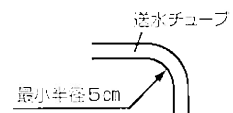
注意 ⚠️ ノズルの先端を針などの硬い物で突かないでください。ノズルに衝撃を与えないでください。破損の原因になります。



ノズルアダプターを再度取り付けるときは、チューブ継手の奥まで差し込み、軽く引っ張って抜けないことをお確かめください。

3. 上記準備完了後、付属の結束バンドで、テントや設備の梁などに固定してください。

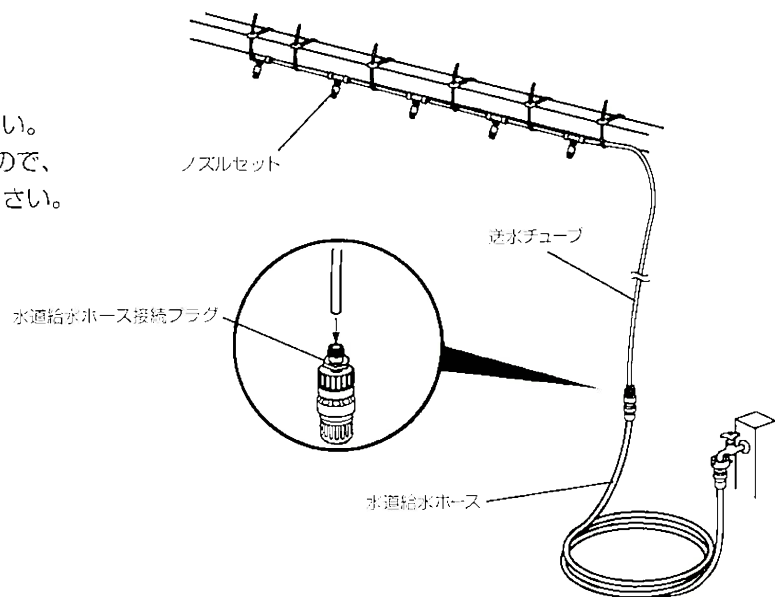
注意 ⚠️ 送水チューブを曲げて設置するときは、半径5cm以上で曲げてください。曲げ半径が小さすぎると、チューブが折れて水漏れの原因になります。



注意 ⚠️ 送水チューブは樹脂製です。角張った場所や振動する場所に取り付けると傷が付き、水漏れの原因となります。

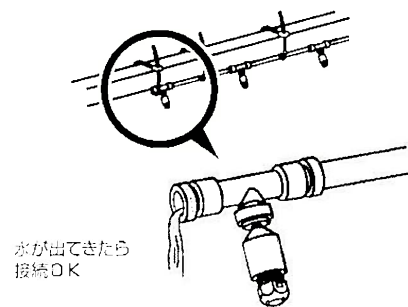
水道給水ホースと送水チューブのつなぎ方

水道給水ホース接続プラグに
送水チューブを差し込んでください。
送水チューブは、約2cm入りますので、
奥までしっかりと差し込んでください。



通水の確認

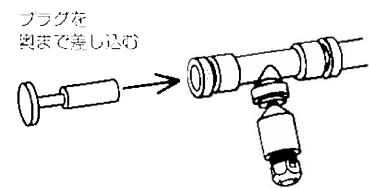
水道からノズルセットまでの接続が終わりましたら、
水道栓を開いてください。
ノズルセットの最終端から水が出始めれば正常に
接続されています。
最終端からの水の出を確認後、水道栓を締めてください。



プラグの取付

ノズルセット最終端からの水の出が止まりましたら、
付属品のプラグをノズルセットの最終端に差し込んでください。

注意 ⚠️ プラグを差し込んだ後
引っ張っても抜けないことを確認してください。



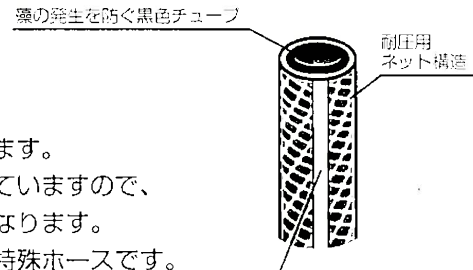
水道栓を少しずつ開いて、噴霧状態や水漏れ等を確認した後、水道栓を閉じてください。
以上で準備作業が完了しました。

⚠ 水道給水ホースを延長する際は、耐圧防藻ホースをお選びください

ホースを延長する際は、TOYOX製トヨデリバー(品番TW-12)または内径12~15mmの耐圧防藻ホースをお選びください。延長用の継手には(株)タカギ製パチットホースジョイント(品番G039)または他社の相当品をお買い求めください。

耐圧防藻ホースとは・・・

通常のビニールホースは、内部に残った水から必ず藻が発生します。
本製品は、非常に小さな霧を作るために精密なノズルを使用していますので、ホース内に藻が発生した場合、ノズルが詰まって故障の原因となります。
耐圧防藻ホースは、ホース内の藻の発生を抑える機能を備えた特殊ホースです。
水道給水ホースを延長される際は、必ず耐圧防藻ホースをお買い求めください。



TOYOX製トヨデリバーの場合、耐圧防藻の目印として、ホース側面に黄色の縦ラインが入っています。

噴霧方法

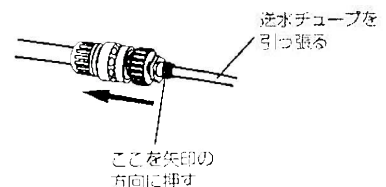
前ページまでの作業が完了しましたら、
日常の噴霧操作は、水道栓の開閉だけで行なえます。

噴霧の開始＝水道栓を開ける

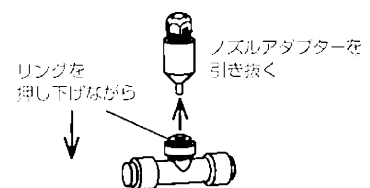
噴霧の停止＝水道栓を閉じる

片付けと保管について

長期間噴霧を休止するときは、
水道給水ホースを水道栓から外して屋内に保管してください。
送水チューブを外すときは、水道給水ホース接続プラグのリングを右図の矢印の方向に押しながら送水チューブを引き抜いてください。



ノズルセット部も屋内での保管をお勧めしますが、
やむを得ず屋外に設置した状態で保管される場合は、
凍結による損傷を防ぐために、ノズルアダプターを
外してください。



注意



外したノズルアダプターはタオル等で拭いた後、埃で目詰まりしないように、ビニール袋等に入れて保管してください。

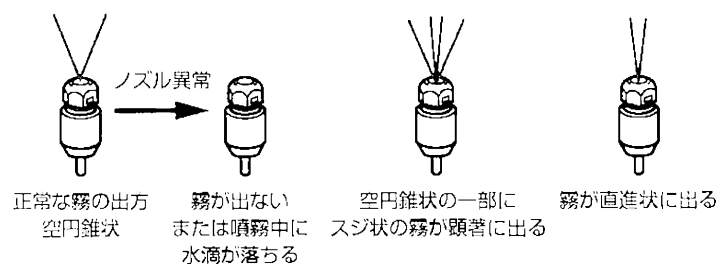
こんなときは・・・

症 状	ご確認ください	対処方法
霧が出ない	水道の蛇口が開いていない	水道の蛇口を開いてください。
噴霧中に ノズルから水滴が落ちる	霧の出口付近の異物付着	霧の出口を柔らかい布で拭いてください。 直らないときは、ノズルアダプターセットを 交換してください。

部品の交換

ノズルの交換

ノズルは消耗品です。霧の出方が下の図のようになったときは、ノズルアダプターセットを交換してください。



交換用ノズルアダプターセットは仕様によって異なります。同封の商品資料に記載の品番でご注文ください。

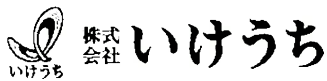
噴霧量の目安とノズルの増設について

ノズルの噴霧量は地域ごとの水道の圧力によって変わりますが、おおよその目安は右の表のとおりです。

水道圧は夜間以外の日中で、1.5～3.0kg/cm² (0.15～0.3MPa)です。
地域によって異なりますので、所在地の水道圧は水道局にお問い合わせください。

水道圧	噴霧量の目安
1kg/cm ² (0.1MPa)	2.7 L/hr (保証外)
2kg/cm ² (0.2MPa)	3.9 L/hr
3kg/cm ² (0.3MPa)	4.8 L/hr
3.5kg/cm ² (0.35MPa)	5.1 L/hr

ノズルの増設をご希望の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。


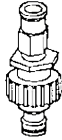
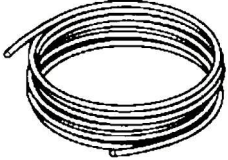
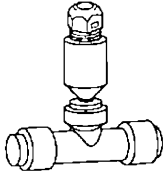
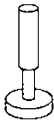

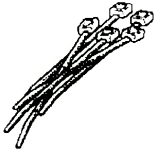


本 社	〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル	TEL 06-6538-1075 FAX 06-6538-4023
東京支店	〒150-0011 東京都渋谷区東2-22-14 ロゼ氷川ビル	TEL 03-3498-0636 FAX 03-3498-0673
さいたま営業所	〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1	TEL 048-621-1571 FAX 048-622-9261
横浜営業所	〒211-0835 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-26-4 第3安田ビル	TEL 045-313-1637 FAX 045-313-1910
名古屋営業所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビルディング	TEL 052-222-0754 FAX 052-222-0361
広島営業所	〒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	TEL 082-263-3987 FAX 082-263-8176
福岡営業所	〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-21 博多プラザビル	TEL 092-482-0090 FAX 092-482-0058
仙台出張所	〒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
上越出張所	〒943-0805 新潟県上越市木田2-1-1 山和ビル	TEL 025-521-3121 FAX 025-521-3122
静岡出張所	〒420-0034 静岡県静岡市葵区常磐町1-4-11 杉徳ビル5F	TEL 054-205-3611 FAX 054-205-3622
岡山出張所	〒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

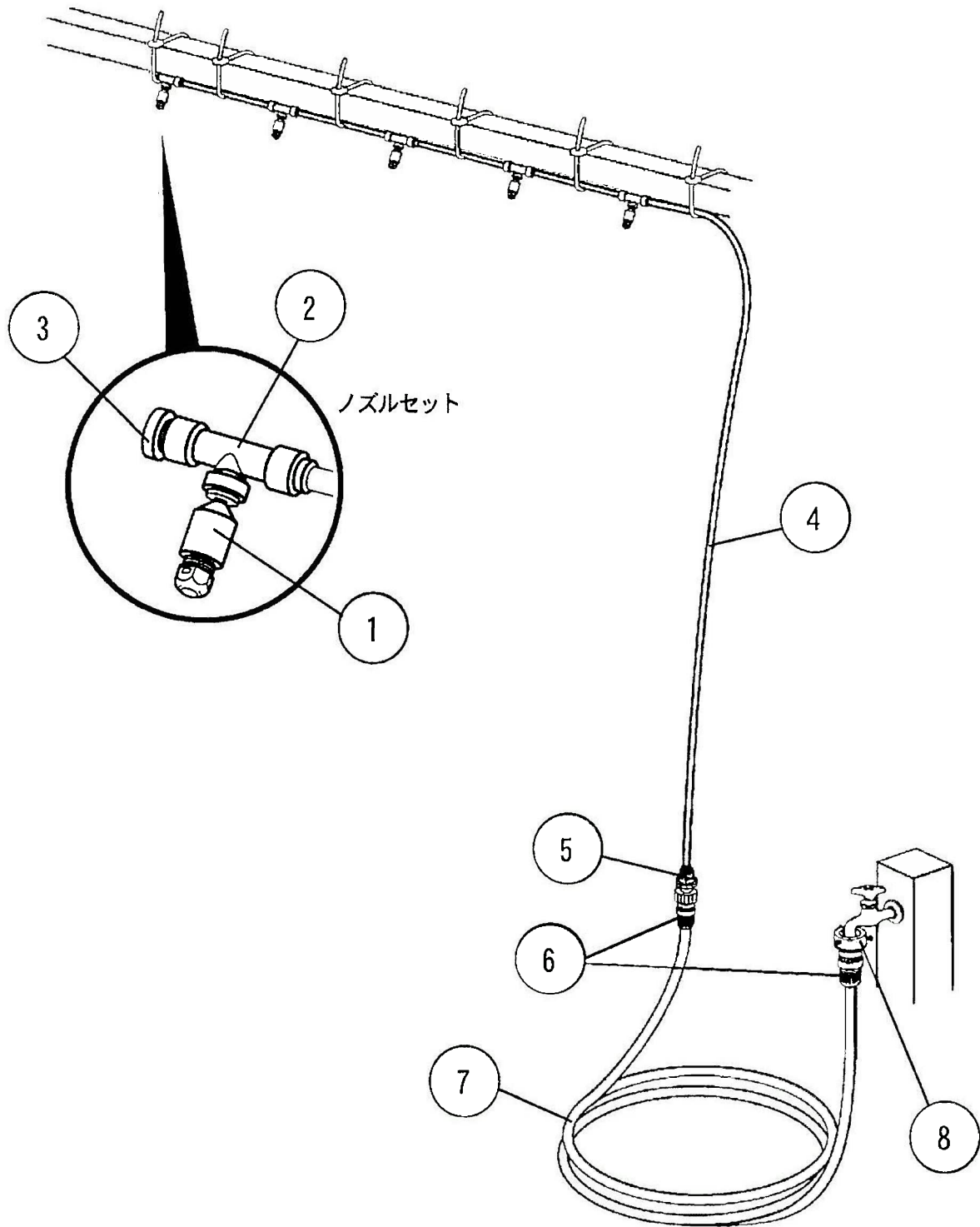
<http://www.kirinoikeuchi.co.jp>

COOL KIT-A

商品内容

 <p>水道給水ホースセット 2m</p>	 <p>水道給水ホース接続プラグ 1個</p>	 <p>送水チューブ 1.0m</p>
 <p>ノズルセット 5個</p>	 <p>プラグ 1個</p>	 <p>ソケット 無し</p>
 <p>結束バンド 10本</p>		

部品リスト



品番	名称	品番	名称
1	#231512 KBN8022TPAWアダプターセット	5	#231465 水道給水ホース接続プラグ
2	#144105 チューブ継手	6	#213154 蛇口接続用コネクタ
3	#144096 プラグ	7	#231683 ホース(2m)
4	#177198 送水チューブ	8	#216731 蛇口用ニップル