

取扱説明書

3/8M TF-F 121-46-010 PPS
3/8M(NPT) TF-F 121-46-010 PPS

TAIFUJet® シリーズ



このたびは、“霧のいけうち®”のCERJET®（セルジェット）スプレーノズルをお買い上げいただき誠にありがとうございました。
この取扱説明書は、CERJET®（セルジェット）スプレーノズルの正しい取扱方法や、保守などについて解説したものです。
安全にご使用いただくため、ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しい操作でノズルの性能を十分に発揮させてください。
誤った取り扱いが原因で起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。
十分な理解のもと、ノズルのご使用をお願いします。
お読みになった後、大切に保管してください。
品質、性能向上、その他の事情で部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



フォグエンジニア
霧のいけうち®

CERJET®

1.必ずお守りください(安全上のご注意)

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。



警告

最高使用圧力(0.7MPa)を超えて使用しないでください。
急激な昇圧はさけてください。
破壊またはノズルが飛び出してケガをする恐れがあります。



警告

使用温度範囲(5~120℃)外で使用しないでください。
破壊またはノズルが飛び出してケガをする恐れがあります。



警告

凍結する環境での使用はさけてください。
破壊またはノズルが飛び出してケガをする恐れがあります。

CERJET®

2. ご使用いただく前に



注意

取付け前には、必ず配管のフラッシングなどを実施し管内の異物を除去してください。



注意

ノズルのねじ部にはシールテープを使用してください。



注意

ノズルの締付けは、最初は手締めとし、正確にネジ込まれたことを確認後、ノズルのスパナ掛けに合った適切な工具(スパナ 17)にて軽く増し締めしてください。(適正締付けトルク：3～3.5N・m)
その時にノズル先端の孔に工具が干渉しないようご注意ください。
また、ノズル部を持ち、強い力でネジ込むと破損する恐れがあります。



注意

ノズルの取付けは、曲がり管、エルボなどの直後は極力さけてください。
乱流の発生により、基準性能から誤差が生じる恐れがあります。



注意

ノズルにはキズを付けないでください。
ノズル噴口部を硬いもの(釘、針など)でつかないでください。



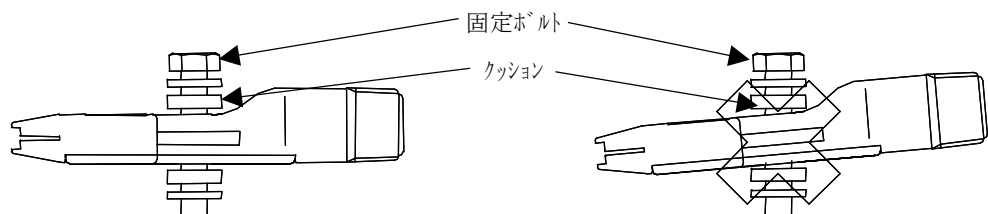
注意

ノズルに衝撃や強い力を加えないでください。
樹脂製ノズルは金属製とは異なり破損しやすい製品です。



注意

ノズル中心の固定用穴を使用される時は、M6 のボルト、ナットを使用し強い力で締め付けないでください。(適正締付けトルク：2.6N・m)
ワッシャーは外径φ13 以上のものは使用しないでください。
ボルト締付けの際ネジに力がかからないようご注意ください。
ボルト・ナットとノズルの間にゴムパッキンなどのクッションを入れてください。
ノズルが傾いた状態で固定しないでください。破損する恐れがあります。



注意

保管する時は、ほこりなどのない清浄な場所に保管してください。



注意

水以外の液を噴霧するときは樹脂材を考慮した液を使用してください。
樹脂材については表 2 を参照ください。

CERJET®

3. 故障かな?と思ったら

ご使用中に異常が生じたら、次の項目をお調べください。

表 1. 異常状態および原因・対策

No.	異常状態	原因	対策
1	・噴霧しない	1.圧力不足 2.ノズルの目詰まり	1.配管内圧力を確認のうえ、正規使用圧力にする 2.洗浄と清掃(超音波洗浄、エアブローなど) 3.ノズルの交換
2	・スプレーパターンの異常	1.圧力不足 2.ノズルの目詰まり	1.配管内圧力を確認のうえ、正規使用圧力にする 2.洗浄と清掃(超音波洗浄、エアブローなど) 3.ノズルの交換

4. 構成・寸法・質量

表 2. 構成・材質・質量

No.	名称	材質	質量(g)
①	ノズル	PPS	62

