

取扱説明書

TF-BF A5052

TAIFUJet® シリーズ



型番により形状が異なる場合があります。

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り扱い方や、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

ノズルの使用最高圧力は100kPaです。
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 (5～316℃) 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。

2. ご使用いただく前に



注意

ノズル取り付け前には、必ず配管のフラッシング等を実施し管内の異物を除去してください。



注意

スプレーノズルのネジ部にはシールテープを使用してください。



注意

スプレーノズルの締め付けは手締めにて行ってください。
工具を使用する場合、スプレーノズルのスパナ掛けに合った適切な工具にて軽く締めてください。(適正締め付けトルク：20N・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。



注意

ノズルの取り付けは、曲がり管、エルボ等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。
ノズルチップを硬いもの (釘、針等) でつ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。



注意

保管する時は、ほこり等のない清浄な場所に保管してください。



注意

水以外の薬液等の環境でご使用される場合は、ノズル材質を考慮して事前にご確認ください。ノズル材質は表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。

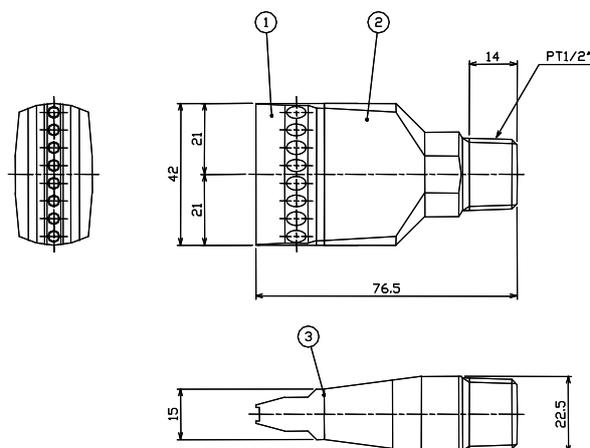
表1. 異常状態および原因・対策

No.	異常状態	原因	対策
1	・噴霧しない。	1.圧力不足。 2.ノズルまたはストレーナーの目詰まり。	1.配管内圧力を確認の上、正規使用圧力にする。 2.洗浄と清掃(超音波洗浄、エアブロー等)。 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.ノズルまたはストレーナーの目詰まり。	1.配管内圧力を確認の上、正規使用圧力にする。 2.洗浄と清掃(超音波洗浄、エアブロー等)。 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(gr)
①	ノズルチップ	A5052	26
②	本体	A5052	
③	接着剤	エポキシ樹脂	



型番により形状が異なる場合があります。