

取扱説明書

TF-GUN

TAIFUJet®シリーズ



注) 形番により形状が異なります。

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。
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、
正しい操作で弊社製品の性能を十分に発揮させてください。
誤った取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、弊社製品のご使用をお願いします。
お読みになったあと、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。

株式会社いけうち

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。
正しくお使いいただかないと、ノズルが破損(損傷)して怪我をする恐れがあります。

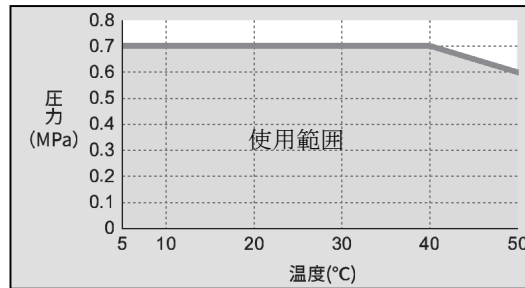


警告

ノズルの最高使用圧力は 0.7MPa です。

急激な昇圧は避けてください。

1/4M TF-F 42-16-010 PPS の場合、下記の範囲内で使用してください。耐熱は圧力により変化します。



使用圧力範囲



警告

流体温度及び雰囲気温度は 50°C以下でご使用ください。



警告

凍結する環境での使用は避けてください。

2. ご使用いただく前に



注意

ノズル取付け前には、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

ノズルのネジ部にはシール剤又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、正確にねじ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にて軽く増締めしてください。

（ 推奨締付トルク：1/8M TF-F 24-8-010 PPS-IN：0.5～0.6N・m
1/4M TF-F 42-16-010 PPS：3～3.5N・m
1/4M TF-R 8-010 PP-IN：2N・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、強い力でねじ込むと破損する恐れがあります。



注意

ノズルには傷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。



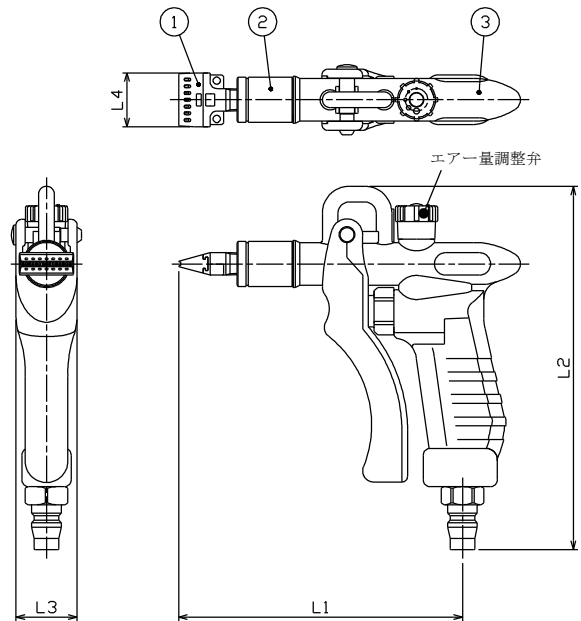
注意

保管する時は、ホコリなどのない清浄な場所に保管してください。

3. 構成・材質・寸法・質量

(1) 構成・材質

No.	名称	材質
①	1/8M TF-F 24-8-010 PPS-IN	PPS
	1/4M TF-F 42-16-010 PPS	PPS
	1/4M TF-R 8-010 PP-IN	PP
②	ソケット	POM
③	エアガン	—



注) 形番により形状が異なります。

(2) 寸法・質量

品名	外形寸法(mm)				質量(g)
	L1	L2	L3	L4	
1/8M TF-F 24-8-010 PPS-IN+エアガン TD-30H	127	161	27.2	24	97
1/4M TF-F 42-16-010 PPS+エアガン TD-30H	184	161	27.2	42	121
1/4M TF-R 8-010 PP-IN+エアガン TD-30H	121	161	27.2	14	94

4. ご使用方法

エアガンの供給側にワンタッチジョイント(JS-02)を接続してください。
 エア量調整弁(最小～最大 5 段階)で適切なエア量を調節してください。

5. 分解要領

分解は汚れのない清浄な場所を選んで実施してください。(部品を紛失しないように、また異物がノズル内部に入らないように、分解前に必ずノズル周囲(表面)の清掃をしてください。)

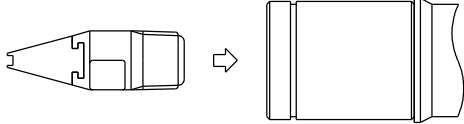
要領	組付図	注意事項
①ノズルを②ソケットから取外してください。		取外したあと、①ノズル内部のエアブローを行ってください。

注) 形番により形状が異なります。

6. 点検・清掃要領

異物が最も付着しやすいのは噴口部です。注意して付着状態を確認してください。各部品に異物が付着している場合は、ブラシ・竹串・爪楊枝などできれいに取除いてください。性能が元通りにならないことがあります。

7. 組付要領

要領	組付図	注意事項
①ノズルを②ソケットにねじ込んでください。		<p>推奨締付トルクはP.2を参照ください。</p> <p>ノズルのネジ部にはシール剤又はシールテープを使用してください。</p>

注) 形番により形状が異なります。

8. 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。対策を実施しても元に戻らない場合は、ノズルを交換してください。

異常状態	原因	対策
噴射しない又はスプレーパターンの異常	圧力不足	配管内圧力を確認のうえ、正規使用圧力にする
	ノズルの目詰まり	洗浄と清掃(超音波洗浄、エアブローなど)

9. 納入後の保証について

本製品の保証期間は、弊社出荷日より1年です。明らかに弊社の責任に帰する設計、製作上の原因により不具合が生じた場合、直ちに無償にて交換いたします。ただし、使用上の誤り、不当な修理、改造、天災などによる場合、及びノズルの目詰まり、摩耗など消耗部品の自然消耗は除きます。