

C E R J E T®

書類番号 K K S 0 5 0 1 0 3

C E R J E T® (セルジェット) スプレーノズル

取扱説明書

一触ノズル

- ・ISVVシリーズ
- ・ISJJXシリーズ

2005年1月21日

株式会社いけうち 呉工場

1 . はじめに

このたびは、 “ 霧のいけうち ” の C E R J E T® (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、 C E R J E T® (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。

使用される前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しい操作で本装置の性能
を充分に発揮させてください。また、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。

2. 注意事項

樹脂製スプレー ノズルは金属製等とは異なり、破損しやすい製品です。
以下の点にご注意ください。

(1) 使用環境について

液温および雰囲気温度は 80 以下でご使用ください。
凍結する環境でのご使用はさけてください。

(2) ノズル取り付け上の注意

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。

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。

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。

(適正締め付けトルク : 約 2 N·m)

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。

本製品はメンテナンスが容易なワンタッチ脱着設計となっております。

脱着手順を十分理解した上でご使用ください。

(3) 運転前、運転後の注意

薬液噴霧後は清水噴霧し、ノズル噴口部およびノズル内部を洗浄してください。

使用液によりノズル目詰まりが心配される場合は、ストレーナーを設けてください。

(4) ノズル取り扱い上の注意

ノズルにはキズを付けないでください。

ノズル噴孔部を硬いもの（釘、針等）でつつかないでください。

ノズルに衝撃や強い力を加えないでください。

使用圧力は表 1 の範囲内で使用してください。

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。

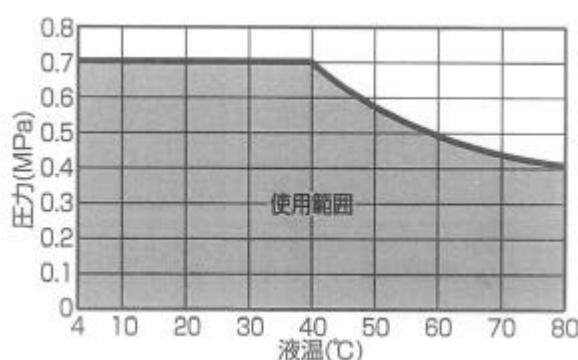


表 1 . 使用圧力範囲表

3 . ノズルの構成

(1) 組付図

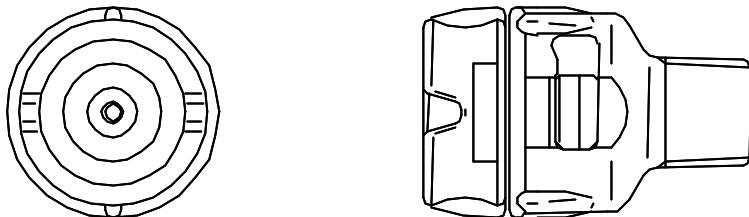


図 1 . 組付図

(2) 部品と材質

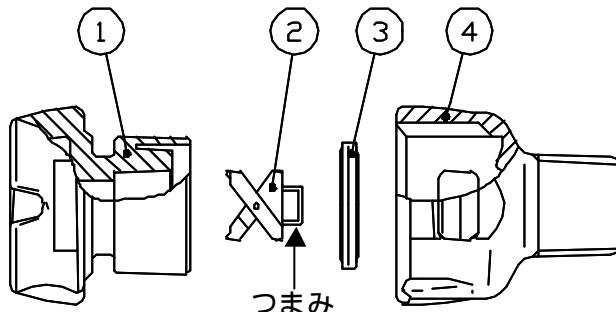


図 2 . 部品構成

No.	名称	材質	備考
	ノズル	PP	
	ワーラー	PP	J5 JXのみ
	パッキン	FEPM	
	アダプター	FRPP	* 1

* 1 オプションとして PP、PPS もあります。

4 . 脱着方法

(1) 外し方

本体を反時計回りに 90° ひねり、
アダプターより引き抜きます。
ワーラーのつまみをつかんでワーラーを引き抜きます。
外れにくい場合はワーラーを回しながら抜いてください。
(I S J J X シリーズのみ)
パッキンは中に指を入れて、摘むようにして引き抜いて
ください。



図 3 . ひねり方向

(2) 組み付け方

ワーラーを本体に押し込みます。
(I S J J X シリーズのみ)
パッキンを図 4 の様に端から挿入してください。
本体とアダプターの凹凸を合わせてから押し込み、
本体を時計回りにパチンと音がするまで
90° ひねってください。

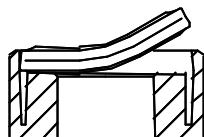


図 4 . パッキン挿入方法

(3) 注意事項

パッキンは奥までしっかりと挿入するよう
注意してください。シール不良の原因になります。
組付け時、本体のひねりが不十分ですと
脱落の原因になりますので、注意してください。
正しい組付け状態は図 5 となります。
アダプターとノズルのつばを合わせるように
してください。

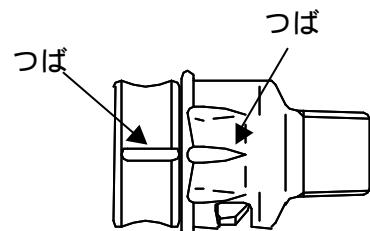


図 5 . 組付図

5 . 故障・異常の原因と対策

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、エアプローラー等) 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、エアプローラー等) 3 . ノズルの交換
3	・水もれ	1 . シール剤、シールテープの 異常 2 . 締め付け不足 3 . パッキンがない	1 . シール剤、シールテープの交換、変更 2 . 増し締めする 3 . パッキンをつける