

OT FATECH オイルジェッター

OIL JETER

空圧利用の自動ミスト注油器



OJ-2
(コンパクトタイプ)



OJ-10
(ビッグタイプ)

オイルジェッター2つの効果

冷却効果

穴あけ加工やタッピング加工、旋削加工時の工具刃先の冷却効果が高く、工具の寿命を延ばすだけでなく、仕上げ面の荒れを防止し、加工面を良好にします。

経済効果

流出式冷却では切削くずに大量の油を付着し廃棄しますが、ミスト冷却（噴霧冷却）を使用することにより、大幅な油の使用量の削減が望めます。また、作業時のみの噴射（間欠噴射）により、作業者の不注意による無駄な油の使用を防止することができます。

※画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。



OJ-4
(スタンダードタイプ)

OT FATECH オイルジェッター

空圧利用の自動ミスト注油器

OTファテックの『オイルジェッター』は、空圧を利用し油を霧状に噴射させ金型・各種刃物への注油・冷却・切削くずの除去を1台でこなす、自動ミスト注油機です。



※画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

●仕様及び寸法

| 機種 | 項目 | 使用圧力 | 使用電源 | タンク容量 | 本体重量 | 外形寸法 | | |
|-------|----|--------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | 高さ | 幅 | 奥行 |
| OJ-2 | | ～ 1MPa | AC100V/200V /DC24V | 2リットル | 6kg | 315mm | 170mm | 170mm |
| OJ-4 | | | | 4リットル | 7.3kg | 435mm | 170mm | 170mm |
| OJ-10 | | | | 10リットル | 15kg | 480mm | 225mm | 225mm |

●構造性能の概要

操作 「連続・間欠噴射の切替スイッチ」もしくは「リミットスイッチ（付属品）」で操作が可能です。

噴霧量 油量調整バルブで調整できます。

空気量 空気量調整バルブで調整できます。

噴射圧 圧力調整バルブで所定の圧力にセットできます。

●標準付属品

- ・リミットスイッチ・リミットスイッチ取付板
- ・ロート・ホースジョイント

●使用上の注意

- ご注文時には使用電源の電圧指定を行ってください。
- 電源接続の際には必ず指定された電圧に接続してください。
- 本体へ給油時にはゴミが入らないようにしてください。
- 粘度の高い油、酸性・アルカリ性の薬品、水等を入れて使用しないでください。
(油の粘度は 50 mm²/S 以下のものをお使いください。)
- レギュレーターの保護のため、必ずエアフィルターを取付けてください。

●用途

- ドリル、タップ、リーマー加工の自動注油、刃物の冷却、刃物及び刃物台に付着した切削屑の除去。
- バイト、エンドミル、メタルソー等への注油・冷却および切削屑の除去。
- プレス金型、ダイセット、パンチ台などへの注油・冷却および加工物の自動吹き出し。
- その他各種専用機への自動注油。隠れた部分への注油も可能。

製造元

OT ファテック株式会社

〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1丁目2番25号
Tel. 06-6396-1151 Fax. 06-6396-1158

代理店