

簡単取り付け

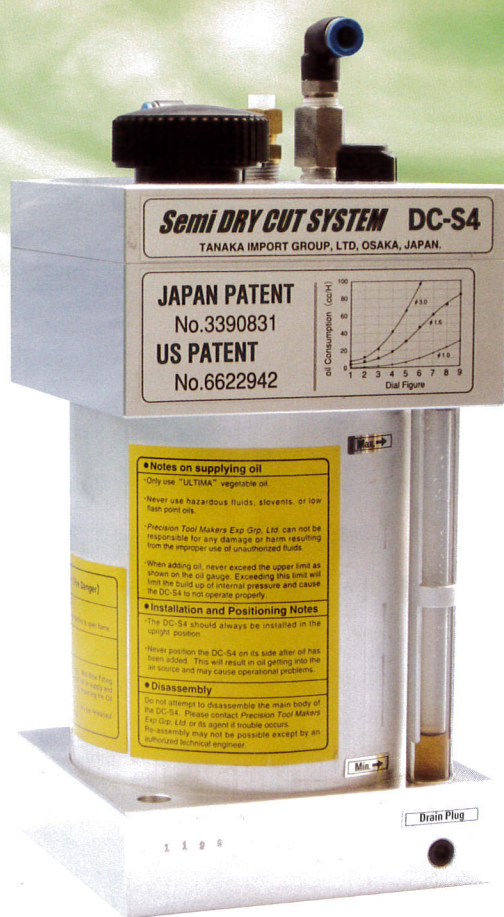
簡単操作

簡単メンテ

内部給油式

セミドライカットシステム-4

DC-S4

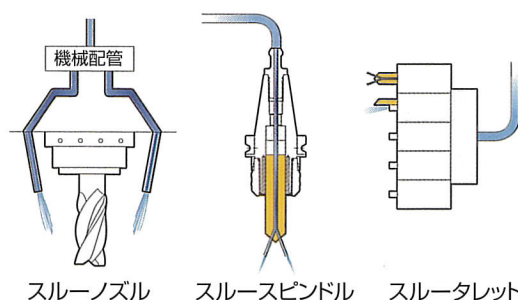


供給エア圧にほぼ等しい 圧力の噴射力!!

0.5MPaのエアを供給したとき、ほぼ0.5MPaの圧力でミスト噴射。

この強圧力によって機内配管を通して強力ミストを噴射します。

NC工作機械に直結



■本体の仕様 型式DC-S4

内蔵タンク容量	1,000cc
本体取付寸法	150(横)×145(奥)×265(高)mm
本体重量	約6.0kg(オイル無充填にて)

■供給エア・オイル消費などの条件

供給エア圧	0.4~0.6MPa
油量調節	1~30cc/時間 無段階調節

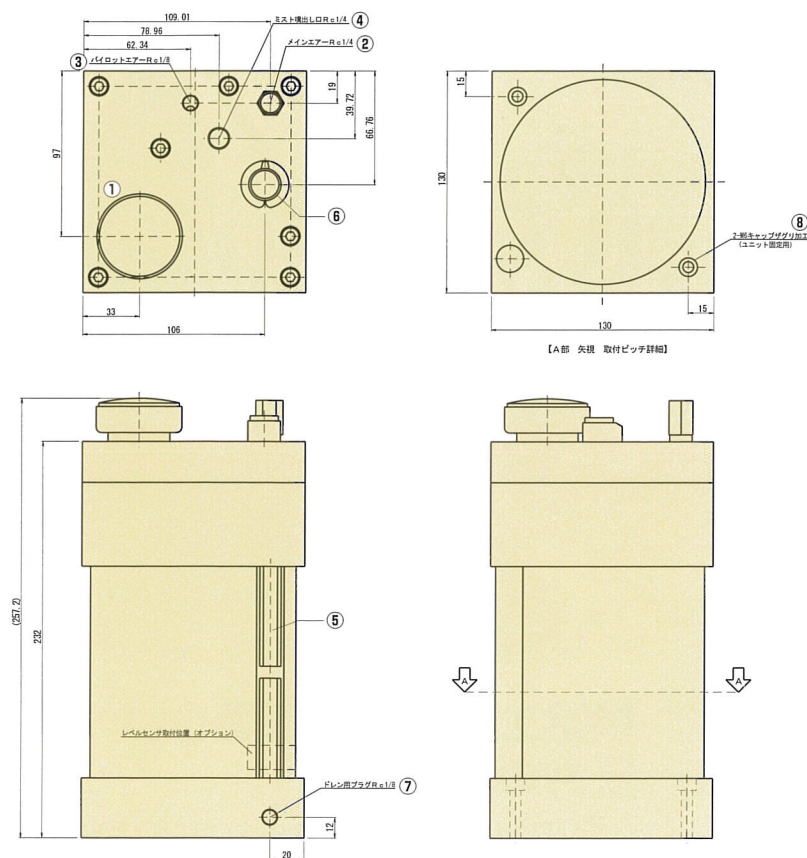
■付属品

標準付属品	●エア供給口及びミスト吐出口の配管フィッティング ●専用油アルティマライト1ℓ
特別付属品	●液量下限センサー

基本原理

DC-S4は、油量1~10cc/時間という極微量の純植物性切削油“アルティマライト”をマイクロミストにします。このマイクロミストが、刃先を“アルティマライト”の分子膜で覆い、高硬度の加工材に対しても高切削力を発揮します。また、刃先の摩擦を防止し面粗度向上を実現すると共に、刃物寿命を大幅に延長します。廃液の発生もありません。

■全体図



各部名称

- ①給油口キャップ
緩めると内圧を解除する。
- ②メインエア供給口
Rc1/4
- ③パイロットエア供給口
Rc1/8
- ④ミスト吐出口
φ8特殊フィッティングつき
Rc1/4
内圧がかかった状態で、絶対に外さないで下さい。
- ⑤オイルレベルゲージ
上限を越えて給油しないで下さい。
- ⑥油量調整ノブ
反時計方向で増
- ⑦ドレンプラグ
必ず内圧を解除してから開いて下さい。
- ⑧本体取り付け穴2×φ6.8
M6キャップボトル取り付け用

“アルティマライト”純植物性マイクロミスト潤滑液

- 切れ味抜群の超切削力
- 素晴らしい面粗度
- 刃物寿命延長
- アルミ、非鉄金属、マグネシウムに
シミ、腐食を起こさない

適用材質

ステンレス鋼、合金鋼、焼き入れ金型材、アルミ合金、非鉄金属、プラスチック、マグネシウム、チタンなどの新素材など。

DC-S4には
“アルティマライト”
1ℓポリ瓶がついて
います。

⚠ 注意

健康及び機材の保護のため、DC-S4には必ず“アルティマライト”液をお使い下さい。他の液をご使用になった場合のあらゆる人的、物的損傷、損害に関しては当社は一切責任を負いません。

有害物質無含有

発ガン物質無含有

公害物質無含有

- PRTR法、RoHS指令に指定された化学物質の含有なし。
- 労働安全衛生法による有害物の含有なし。
- 99% 10日以内 生分解。
- 石油系物質、溶剤、塩素の含有なし。
- ダイオキシン発生なし。



田中インポートグループ株式会社

■本社 〒542-0012 大阪市中央区谷町7-2-2-203
TEL.(06)6768-3173 FAX.(06)6762-3806
E-Mail : info@semi-drycut.com
http://www.semi-drycut.com

代理店