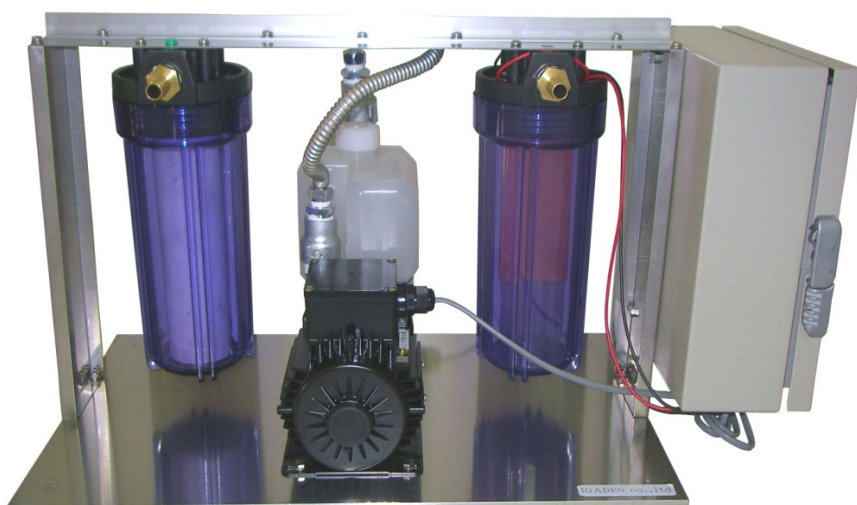


満を辞して登場！！！！ イヤな切削油腐敗臭を消臭！！

月々の電気代が
なんと、
32.5円！！！！
*水量1m³換算

水溶性切削油消臭装置
CLEVER SYSTEM® 型番：IDJ-CuI
株式会社イガデン



臭いの原因は？

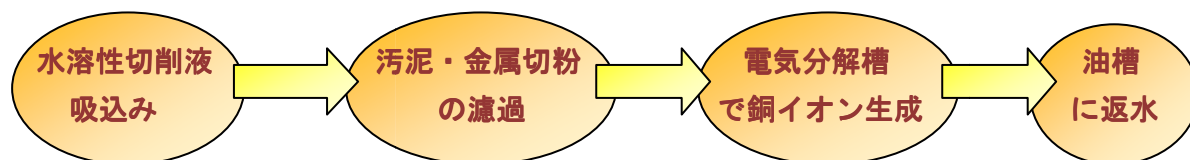
切削性向上・刃物冷却を目的とした水溶性切削液は切削時の水温上昇により菌類が生息しやすい環境になります。

その時に切削液飛沫水が空気中の雑菌類接触により急激に増殖し強烈な腐敗臭・カビ臭の発生原因となります。

装置の効果

電気分解により発生する銅イオンを水溶性切削液に注入することにより防臭効果を発揮します。

動作フロー



*装置稼働開始より2日～7日程度で水溶性切削液と銅イオンが混ざりあい除菌効果を発揮(油槽の貯水量と環境温度などにより効果に差あり)

⚠️ 注意点

- 水溶液として切削液油成分が15%を超えるもの、トロミのある切削液では使用不可能です。規定値以内8.5倍を超える希釈の水溶性切削液でしてください。

- 濾過カートリッジは循環切削水溶液の汚泥・金属切粉が循環ポンプ内羽根を摩耗させることを防ぐ目的で挿入されます。切削液全体の濾過を行うものではありません。
- 消臭装置に水・油がかからないこと。

装置仕様

運転時間	タイマーにより任意設定 (初期設定 緑色 2 分間動作 休止赤色 1 時間)
装置サイズ	D360*W720*H390 重量 24Kg
電源	単相 200V 200w/h Max 実質 8h 稼働として 54~200w/h/D(可変)
銅イオン濃度	タイマーにより任意設定(0~10ppm/L 程度)
電気分解電流	VOL 可変対応 LED 緑黄赤色インジケータ表示
電気導電率	700~18,000 μ S/Cm 以内
接続配管径	20A
接続管	耐油性チューブ接続
ろ紙サイズ	100 μ 前後の任意選択
ろ紙	10 インチ市販ろ紙カートリッジ
切削液成分	水 8.5 : 油成分 1.5 の 8.5 倍希釈以上の水溶液(油は多すぎると処理不可)
使用水温	15°C~40°C以内

メンテナンス

- 1, ろ紙カートリッジ定期交換
- 2, 電流インジケータLED 表示が極端に低下した場合のみ、電極表面清掃

外観、仕様は予告なく変更する場合があります。

CLEVER SYSTEM®は株式会社イガデンの商標登録です。

登録第 4515083 号

■ 製造販売元

株式会社 イガデン
 茨城県常総市篠山 78-4
 TEL:0297-42-6372
 FAX:0297-42-8335
 URL:<http://www.igaden.com/>
 E-mail:idj@igaden.com

■ 販売代理店

2014 年 6 月