

# Oil Mixer UX

## Oil Mixer UXとは？

- ・ 水溶性切削・研削液、洗浄液など、水で希釈して使用する水溶液を一定した濃度に作り上げる装置です。
- ・ 無駄なく、濃淡のない綺麗な水溶液を作ります。
- ・ 一度配管し、濃度を決めてしまえば、後は開閉バルブのON/OFFだけで、誰が使っても一定の濃度が得られ、希釈液を作る時間と労力を削減することができます。



### ◎ 用 途

- ・ 水溶性切削・研削油剤、水溶性洗浄剤、水溶性防錆剤等、水を媒体とする水溶液の作成。

### ◎ 特 徴

- ・ 水圧を利用し、原液を吸い上げ混合しますので、他の動力を必要としません。
- ・ 1～100cst/40℃の粘度原液をこれ一台で**お好みの希釈濃度**に作ります。
- ・ 水抜きニップルを装着し、原液⇄オイルミキサー⇄希釈液タンク、の回路を遮断する事により、**サイフォン現象を解消**しました。
- ・ 逆止弁による**配管への逆流**、逆流防止ボールによる**原液への水分の侵入**を防止します。
- ・ 濃度を決定し、ストッパーネジを絞めてしまえば、**コントロールダイヤルは動きません**。
- ・ 希釈液タンクに液面計を設置し、ソレノイドバルブと連動させれば、**自動化も計れます**。
- ・ 原液容器は**ドラム缶でもペール缶でも一斗缶でも**問いません。
- ・ 意外とコンパクトで、**何処のでも設置**できます。