

# マイクロミスト冷却装置 (スーパースタティックアトマイザー応用製品)

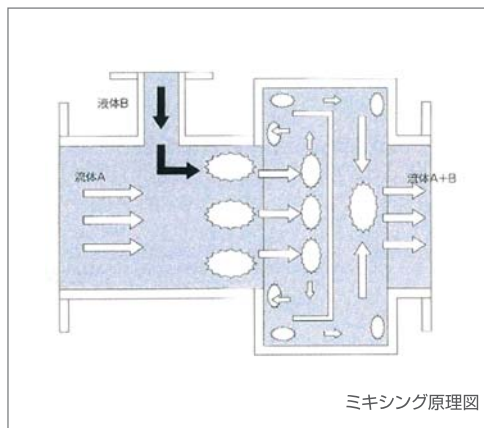
## 二流体噴霧ノズル

シニュー技研株式会社 (愛知県刈谷市)



### マイクロミスト冷却装置

この水噴霧冷却装置は他社の二流体噴霧ノズルに比べてエア消費量が少なく、省エネ的に粒径の小さな(10 $\mu$ 以下)マイクロミストを発生させ冷却することが出来る。冷却装置の制御は、温度と湿度によりON、OFF制御も出来る。



### ミキシング原理

流体をミキシングエレメントに正面衝突させ、その衝突エネルギーを利用して均一なミキシングを瞬時全体的に行い、流体がUターンしミキサー内で衝突を繰り返す事で理想的なミキシングを行う。

