

RC局所冷却ユニット



ポイント

省エネ・カーボンニュートラル

- ・工場エアーからの置き換えが可能

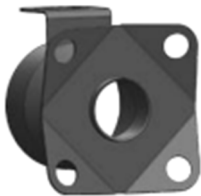
風速に特化

- ・溶接後の局所冷却
 - ・水没後の水切り
- に活用。

省スペース

- ・小さなスペースに設置。

縮流ノズル



エアー エアー+ミスト

- ・小さい・細いワークの冷却
- ・内部が詰まっているワークの冷却

シチュエーション

- ①押し出し
- ②鍛造
- ③インゴット

スリットノズル



エアー

- ・立体物の水切り
- ・ワークの乾燥

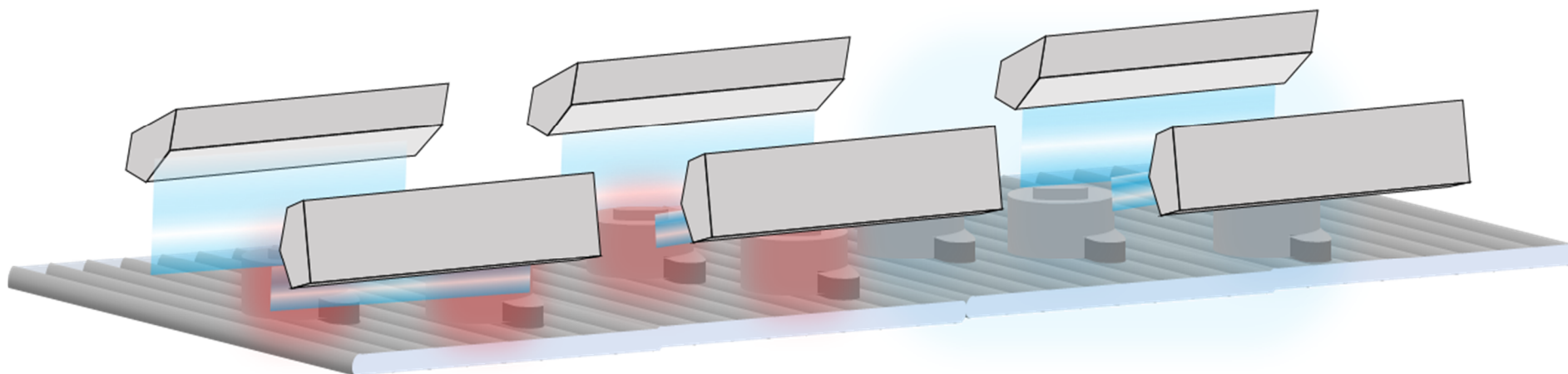
シチュエーション

- ①水冷後
- ②生産ライン上に水を残したくない

RC局所冷却ユニットの活用事例

< 冷却 > 連続搬送ワーク

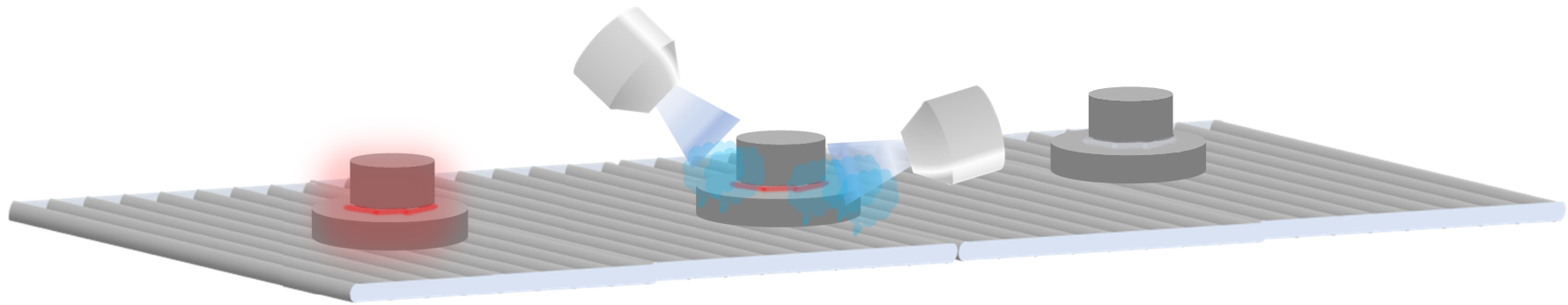
- ・スリットノズルを複数台配置。



RC局所冷却ユニットの活用事例

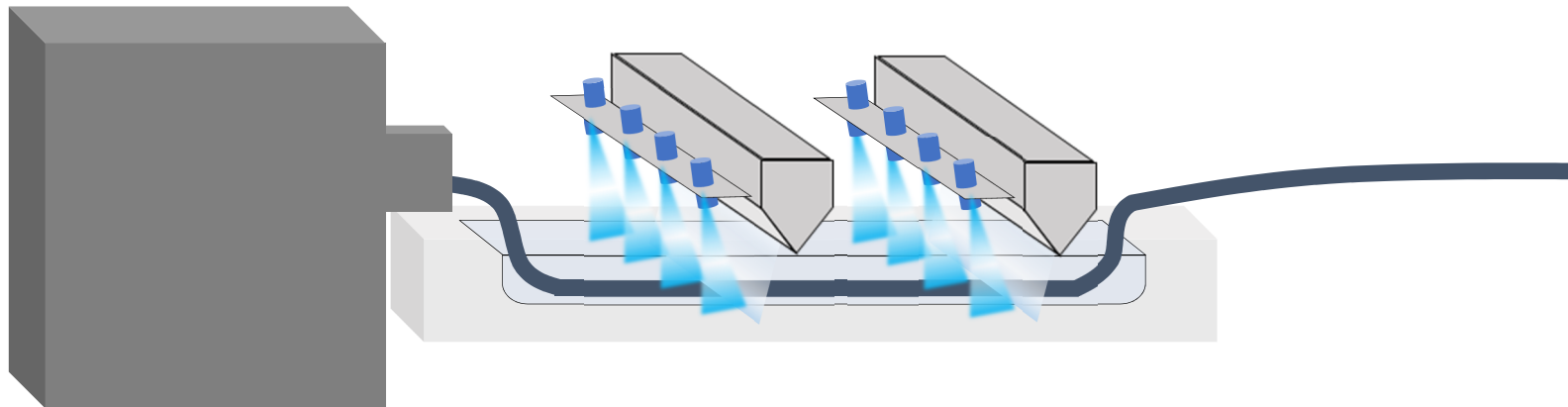
< 冷却 > 溶接後などのスポット冷却

- ・局所で熱いと想定される位置にブラストノズルを配置。



< 冷却 > 押出成形品の冷却

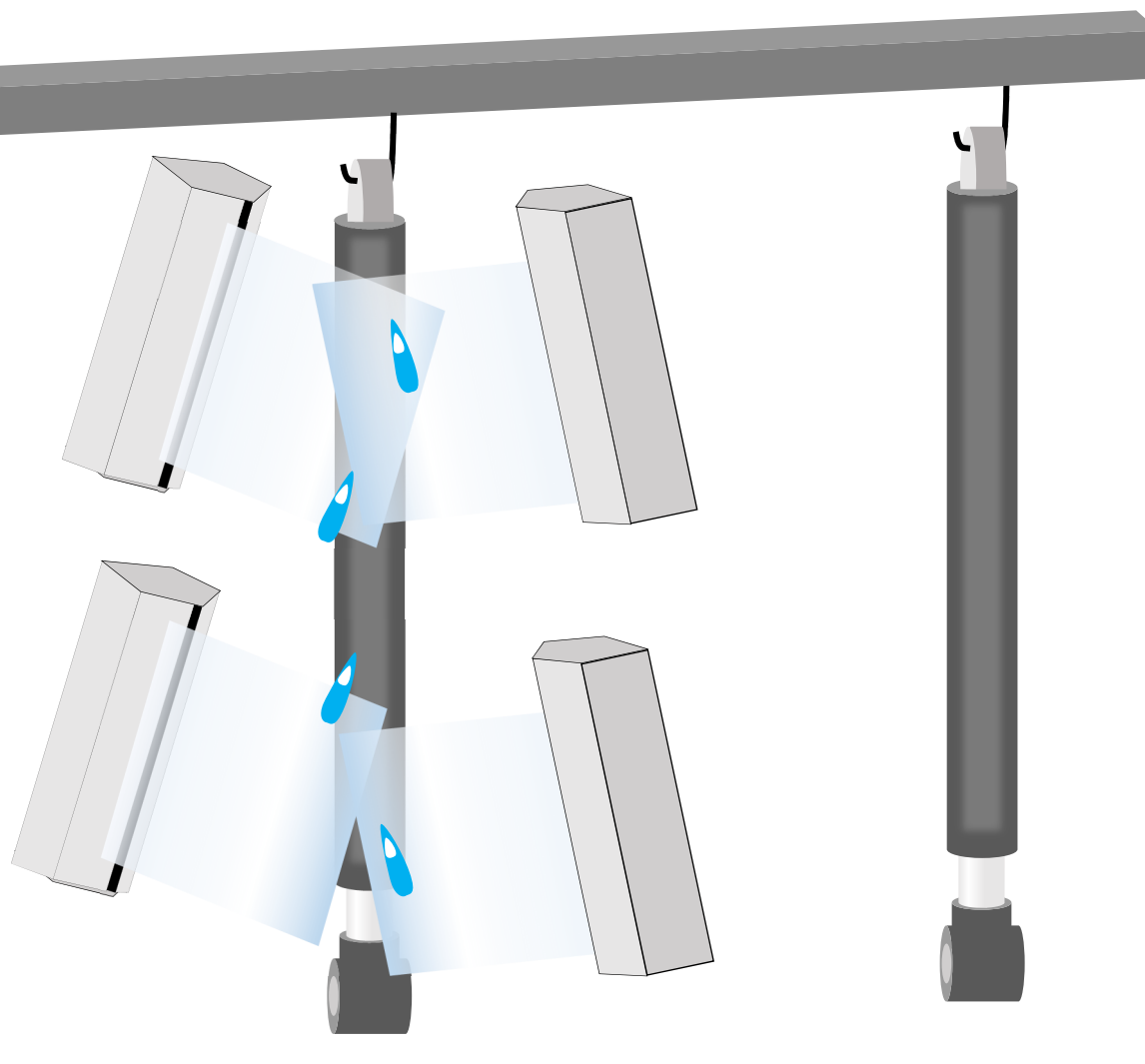
- ・スリットノズル+ミストにて効率的な冷却を実現



RC局所冷却ユニットの活用事例

< 水切り > 脱脂洗浄後

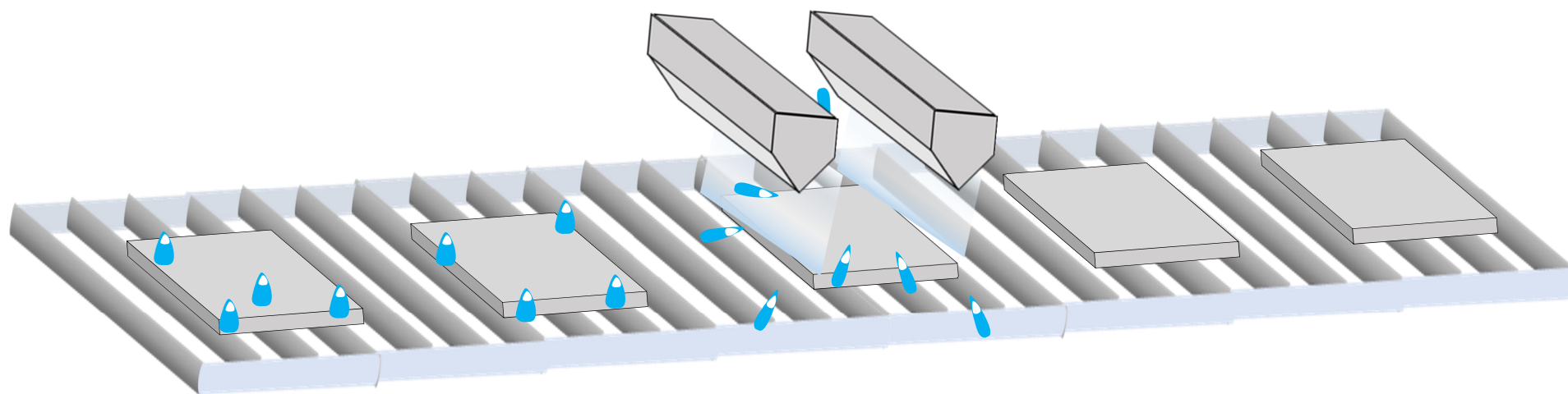
- ・オーバーヘッドコンベア方式でも自由自在に対応。



RC局所冷却ユニットの活用事例

< 水切り > 連続搬送

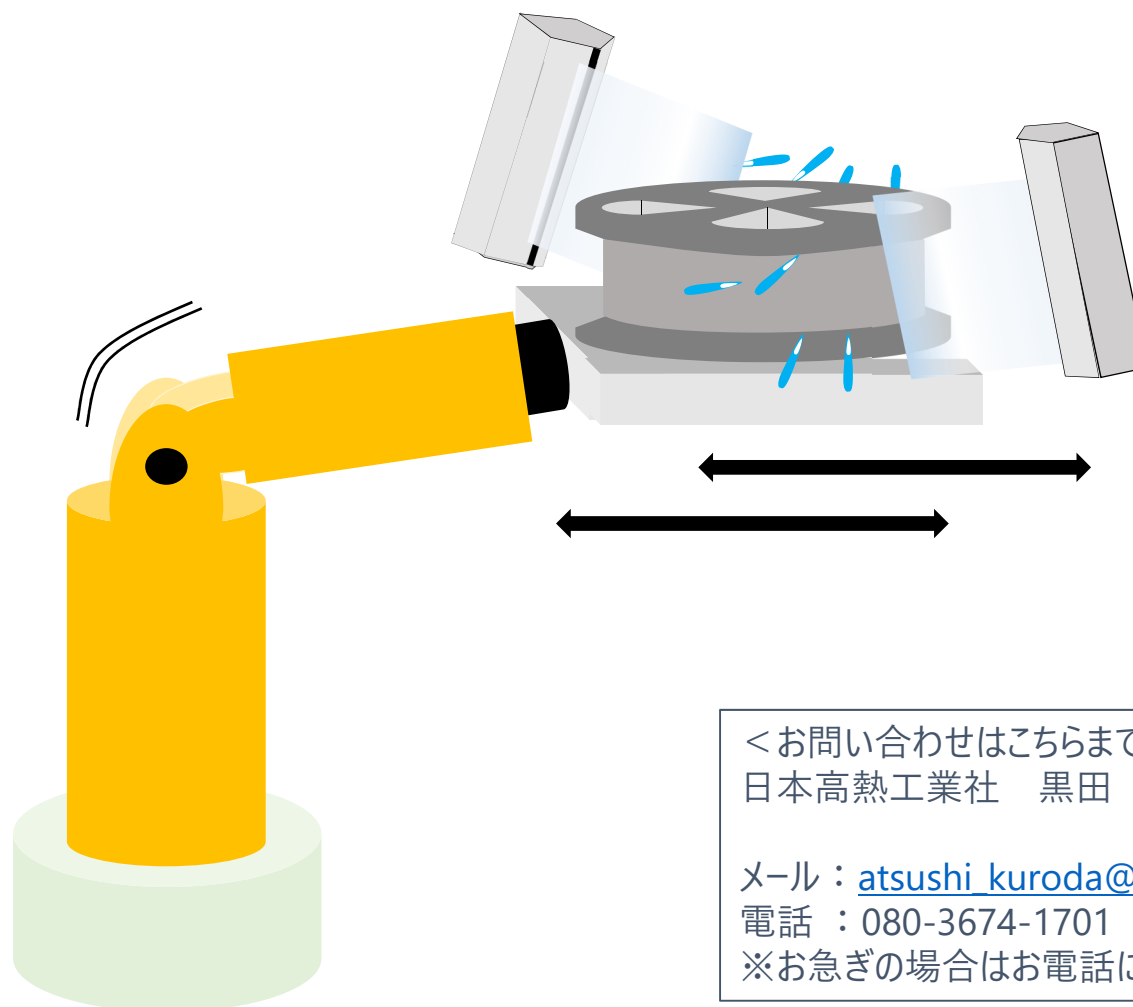
- ・鋼板や板材の水切りにも活用可能



RC局所冷却ユニットの活用事例

<水切り>ロボット搬送ライン

- ・水没後などの搬送時にロボットと組み合わせて活用。



<お問い合わせはこちらまで>
日本高熱工業社 黒田 篤史

メール：atsushi_kuroda@nihonkohnetsu.co.jp

電話：080-3674-1701

※お急ぎの場合はお電話にてご連絡ください。