



FPS CYCLONE
Perfect Steam SWAN

NEW
RELEASE

新型スチームトンネル



高温蒸気で
炉長が
半分に!

特徴／セールスポイント

sales point

- 1 独自開発の加圧装置により、蒸気を「加圧」する事で、従来の飽和蒸気よりも高温の蒸気を生成（特許出願中：2022-130530）する事に成功！
- 2 従来の飽和蒸気トンネルよりも蒸気が高温の為、炉長を短くする事が可能！
- 3 炉長が短くなる事で、蒸気使用量も削減！ボイラー稼働も含め、全体ユーティリティの低減を実現！
- 4 「過熱」ではなく「加圧」である為、ヒーターを使用しません！
- 5 新開発ノズルにより蒸気を拡散し、ワークに万遍なく吐出されます。
（特許出願中：2022-130531）
また水滴も小さい為、付着水滴も従来の半分になります。
- 6 ノズルを前後に調節可能。また、段数ごとでも調節可能な為、容器に合わせた調整が可能！
- 7 最終炉は熱風式同様にサイクロン方式を採用！（特許出願中：2022-130532）
- 8 オプションで水滴除去の乾燥装置もラインナップ！

NEW RELEASE

新型スチームトンネル

特許
出願中



蒸気加圧装置

特許
出願中



微細孔/スリット ノズル

特許
出願中



縦向き吐出配管(サイクロンタイプ)



ノズル位置の調節機構



水滴除去の乾燥装置