

ECLIPSE/CTI

スルーポート・ガスバーナーWGD

高輝度のフレームが高い熱伝達と低いNO_xを保証します



蓄熱式ガラス炉用水冷スルーポート・バーナー

ECLIPSE/CTI社のWGDバーナーは蓄熱式ガラス炉のポートネックに挿入するよう設計されたコンパクトな水冷バーナーです。バーナーはECLIPSE/CTI社の昇降装置に取付け、非燃焼時には炉内から取出します。スルーポート・バーナーを昇降装置で使用することは保守を極力少なくし、従い高いガラス品質に必須の安定した燃焼を保証します。フレームを収束させるフラット・ジェットノズルのユニークな配置で、平坦な扇形の高輝度のフレームを創り出します。各ポートには1本のバーナーしか用いません。このバーナーはガラス面のフレーム・カバリッジが非常に良く、フレームは非常に高輝度で、高い熱伝達と低いNO_xを保証します。燃焼が理想的な位置で行われるのを確実にするため、フレーム位置は容易に調整できます。

特長

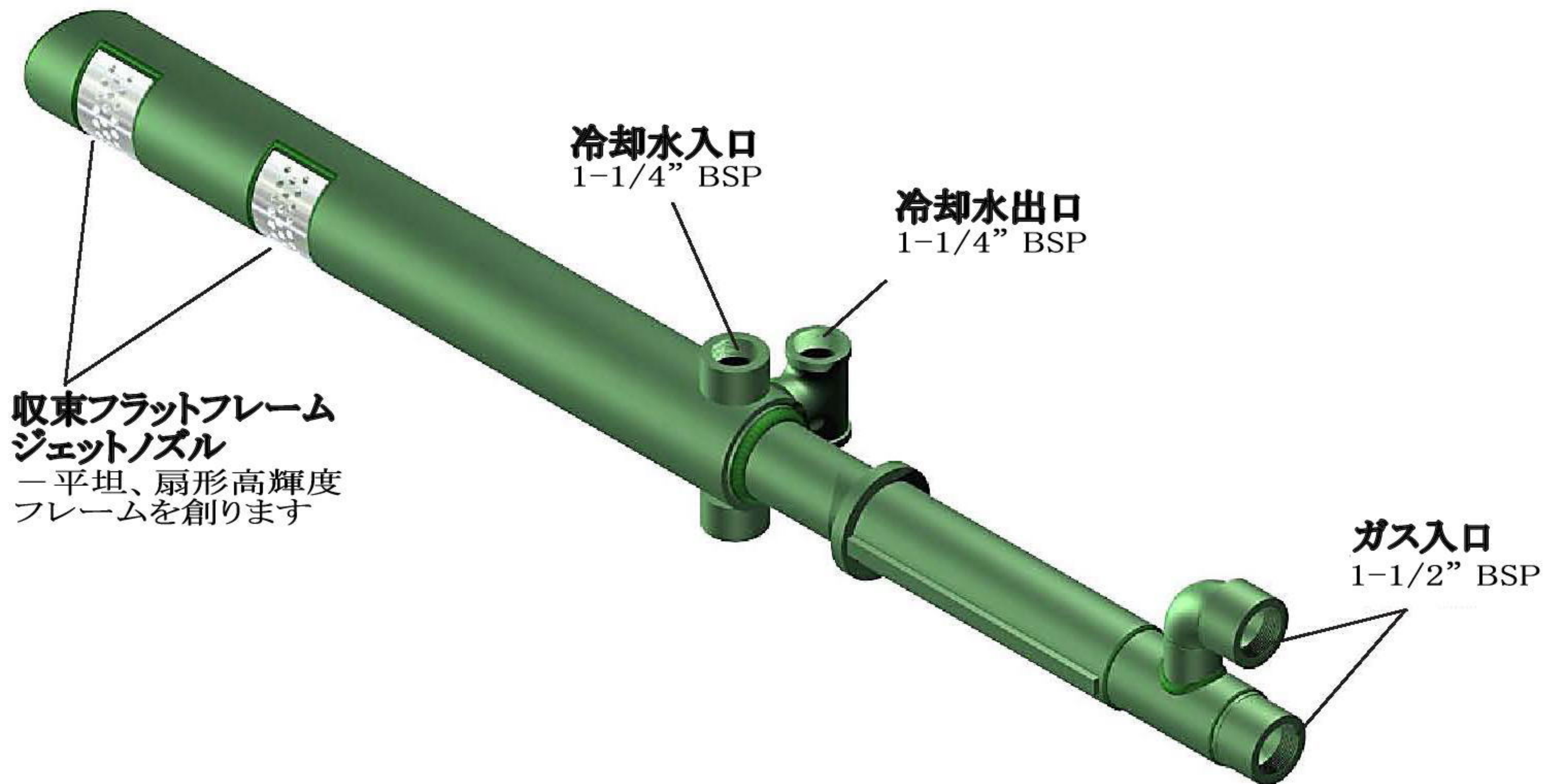
- 1バーナー/ポート
- 燃費の削減
- 耐火物の節約
- バッチのキャリーオーバーを低減
- 高いガラスの品質
- コンパクト設計のバーナー及び水冷ジャケット
- 低NO_x
- 高い熱伝達のための高輝度フレーム
- 優れたフレーム・カバリッジ

ポート設計

このバーナーには正しいポート設計が非常に重要です。
個別の案件ごとにECLIPSE/CTI社の代理店にご相談の上、設計に必要な情報を得て下さい。

ECLIPSE/CTI スルーポート・ガスバーナー WGD

ガラス製造での融通性及び柔軟性に新しい基準を示します



仕様

燃焼容量.....	最大1200Nm ³ /時
必要ガス圧力.....	250mBar
バーナー長さ.....	1400mm~2000mm
バーナー径.....	102mm
噴霧角度.....	60° ~100°
必要冷却水量.....	80L/分
冷却水圧損.....	1bar
冷却水出口温度.....	最高60℃
冷却水上昇温度.....	最高20℃
冷却水条件.....	硬度<30ppm 溶存酸素量<1ppm