

酸素燃焼技術 (NOFC®)

ガラス溶融のためにガラスメーカーが作ったバーナー

NEG

日本電気硝子

NEG の酸素燃焼技術 (NOFC®: NEG Oxy-fuel Combustion Technology) は、日本で初めてガラス溶融炉への導入に成功して以来、30年以上の実績を通じて蓄積した技術を活用し、燃料使用量とCO₂排出量の削減に貢献します。

タイプC ガス-酸素バーナー



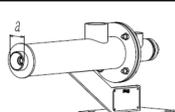
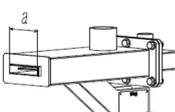
- 高輝度、高放射炎
- メンテナンスが簡単
- ラインナップ: 97kW - 1746kW
- 広いターンダウン比 (3:1)

タイプR ガス-酸素バーナー



- 高輝度、高放射広炎
- メンテナンスが簡単
- ラインナップ: 46kW - 2560kW
- 広いターンダウン比 (3:1)
- 幅広い炎により熱分布を改善します

バーナーラインナップ

モデル		燃焼容量 (ターンダウン比 3:1)	単位	バーナータイプ	バーナーブロック
Type-C	C25	97 ~ 291	kW		
	C50	194 ~ 582			
	C100	388 ~ 1,163			
	C150	582 ~ 1,764			
Type-R	R12	46 ~ 139	kW		
	R20	77 ~ 232			
	R40	155 ~ 465			
	R60	234 ~ 696			
	R80	310 ~ 930			
	R220	853 ~ 2,560			

