

直接挿入型ジルコニア式

O₂ センサ



特 徴

- 多様な炉環境に対応
- 高応答・低メンテナンス
- 柔軟なカスタム仕様

表面熱処理技術総合メーカー

Oh Strong! オリエンタル エンジニアリング 株式会社

直接挿入型ジルコニア式 O₂センサ

O₂センサの特徴

多様な炉環境に対応

- 750℃～950℃の高温域で安定測定
- 浸炭・窒素・高浸炭雰囲気に対応
- 真空シール構造炉にも適用可能

高応答・低メンテナンス

- サンプリング式より応答が速い
- メンテナンスが容易
- 測定誤差を低減し、安定した雰囲気管理

柔軟なカスタム仕様

- 各種取付長さに対応(特殊対応も可能)
- R熱電対付き仕様を選択可能

安定供給を支える O₂センサの製造体制

品質・信頼性・供給力・環境配慮の観点から取り組みを紹介

01



一部自動化された製造工程

自動化を取り入れ、
品質ばらつきを抑え
安定した生産を実現

02



川越工場での全数検査

自社内で徹底した性能検査を
実施し、安定した品質を実現

03



豊富な社内在庫による 迅速供給

豊富な在庫体制により、
お客様の要望に迅速に対応

04



使用済みO₂センサ リサイクル体制の整備

リサイクル活動を推進し、環境配慮と
持続可能な社会づくりに貢献

品質の安定性・自社管理による信頼性・迅速供給・環境配慮を通じて、安定供給を支えています

製作型式

型式	保護管首下長さ mm(L)						備考・特長
	550	650	750	850	950	1140	
OS-■■■■	○	○	○	○	○	○	標準仕様
OS-■■■■R	—	○	○	○	○	—	R熱電対付き
OS-■■■■GR	—	○	—	—	—	—	R熱電対付き・高浸炭に対応
OS-■■■■G	—	○	○	○	○	—	高浸炭に対応
RS-■■■■	—	—	○	○	—	—	真空浸炭炉仕様
OS-■■■■S	—	—	—	○	—	—	耐ソルト仕様



表面熱処理技術総合メーカー **オリエンタル エンジニアリング 株式会社**

Oh.Strong!

本 社 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-25-1-902 TEL: 03-3802-4311 FAX: 03-3803-4614
 川 越 〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-49 TEL: 049-225-5811 FAX: 049-225-5826
 名古屋 〒467-0066 愛知県名古屋市長瀬区洲山町 2-1-1 TEL: 052-852-8485 FAX: 052-852-0241
 大 阪 〒577-0056 大阪府東大阪市長堂 3-26-5 TEL: 06-4306-3134 FAX: 06-4306-3135

URL <https://www.oriental-eg.co.jp> E-mail oe-e@oriental-eg.co.jp