

# 高純度石英ガラスボート

## High Purity Quartz Glass Boats

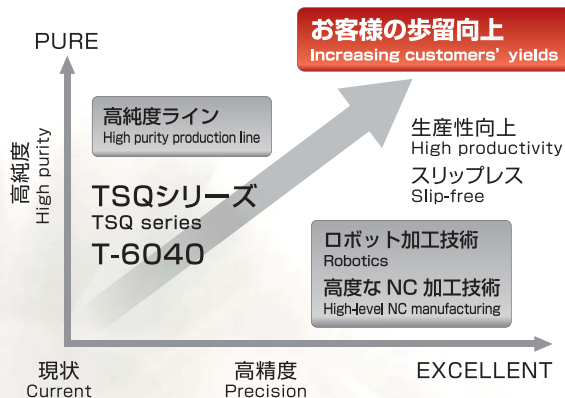
コバレントマテリアルの石英ボートのコンセプトは、お客様の歩留まり向上・生産性向上と  
考え、高純度化と高精度化を目指しています。高純度化においては、厳選された良質な材  
料を使用し、また高度に維持管理されたクリーンな環境で加工することにより実現してい  
ます。

また、高度なNC加工技術、ロボット加工技術、火炎加工技術により高精度はもとより品質  
の安定した石英ボートを提供しています。デザインルールの微細化に伴う石英ボートへの  
要求品質の高まりに対応し、高純度ラインのより高度化、高精度火炎加工技術の追求、難  
加工形状へのチャレンジを行うことで高機能ボートを提供していきます。

We aim to produce quartz boats of the highest purity and precision in consideration  
of increasing customers' yields and productivity. In order to produce high purity  
quartz boats, we use carefully selected high quality materials and manufacture  
them in a strictly controlled clean environment. Furthermore, by using high-level  
NC manufacturing techniques, robotics, and flame process techniques, we offer  
high quality, stable quartz boats. In response to the miniaturization of design rule  
with customers' demands for high quality quartz boats, we will offer highly functional  
boats with high grade production line, precision flame process techniques and  
difficult manufacturing technology.

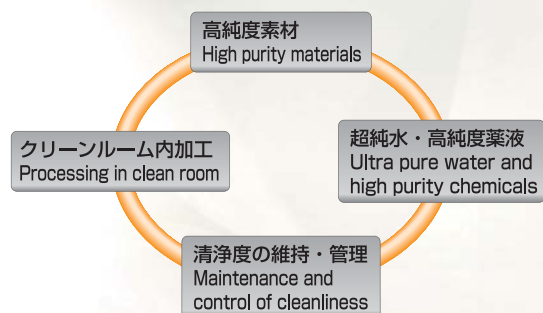
### コンセプト Concept

#### 高純度と高精度の追求 Pursuing highest purity and precision



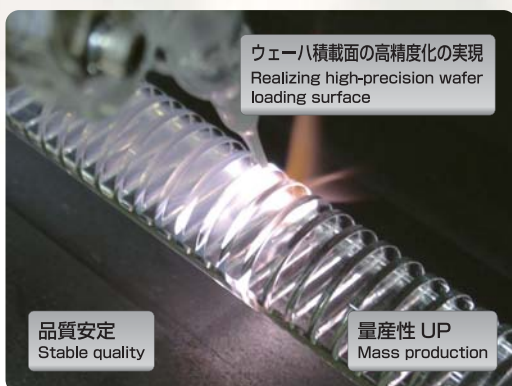
### 代表的製品・特長 Features

#### 表層高純度な石英ボート Quartz boats with high-purity surface layer



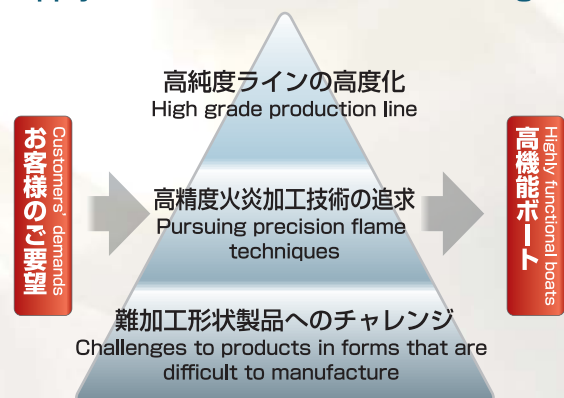
### 中核(革新)技術 Core technology

#### ロボット加工技術/高度なNC加工技術 Robotics/High-level NC manufacturing



### 進化の方向・計画 Future direction and plan

#### デザインルール微細化への対応 Apply to the miniaturization of design



COVALENT

コバレントマテリアル株式会社

セラミックス事業本部

東京都品川区大崎 1-6-3 日精ビルディング 〒141-0032

Tel:03-5437-8408 Fax:03-5437-7395

www.covalent.co.jp