

東証プライム上場企業

大手半導体製造装置メーカーB社様／禁油ボールバルブ 導入ソリューション事例



海外製「禁油」ボールバルブをハマイ製に変更。 国内生産への切り替えにより、1週間で 「含有調査」書類提供を実現しました

大手半導体製造装置メーカーが 採用するハマイのボールバルブ。 パーフェクトな禁油を実現しています

厳格なトレーサビリティ管理の下、製造・組立されているハマイの完全禁油ボールバルブ。日本国内生産による徹底した品質管理体制により、海外メーカーでは困難なパーフェクトな禁油対応を可能にしています。

導入ソリューション 採用バルブ

TSS-124



お客様の課題

海外メーカーでは、資材調達ルートの確認が非常に難しく、
「含有調査」や「4M 管理」書類の提出に膨大な時間が掛かっていました

海外メーカーでは、コストダウンを図るため資材調達先を頻繁に変更するケースが多く、トレーサビリティ管理が徹底されていないため「含有調査」や「4M 管理」（※人・機械・材料・方法の変更）書類の提出が非常に困難であり、対応不可であったり、取得に数ヵ月以上を要するケースが多々ありました。また、製造委託先が多岐にわたっているため、完全禁油等の細かい製品仕様への対応も不可能でした。

ハマイからの提案

ハマイでは、日本国内の自社工場生産により迅速な書類提出が可能。
同時に、禁油仕様バルブの在庫化と、即納体制構築を提案しました

ハマイでは、バルブの資材調達から製造・組立そして禁油処理まで全ての工程を日本国内の自社工場で行い、トレーサビリティを徹底・確立しています。そのため、B社様が抱える様々な問題を十分にクリア可能と判断。スピーディーに各種書類の提出に対応するほか、弊社にて完全禁油仕様バルブの在庫を常時確保し、B社様へ即納できる体制構築をご提案しました。

お客様が得られた成果

ハマイ製による完全禁油ボールバルブに換装した結果、書類提供の スピード対応化と、半導体製造ラインのスピード増築を実現しました

ハマイ製の完全禁油仕様ボールバルブに切り替えて頂いた事により、トレーサビリティの大幅な改善に成功、最短1週間での「含有調査」書類提供を実現しました。これにより、B社様の品質管理負担が大幅に軽減した上、社内監査・顧客監査でも優れた評価を獲得。さらに、ハマイが完全禁油バルブの即納体制を確立した事で、B社様における製造ラインのスピード増築が可能となりました。

あらゆる
業界で採用

求められるニーズに応じて各種ボールバルブをラインナップ。
産業機械、装置、工場等、あらゆる業界・用途で使用可能です

ハマイでは、お客様のニーズに応じて、様々な仕様のボールバルブをラインナップ。各種産業機械、装置用の純正部品として、また工場配管にも採用されているプロフェッショナル仕様の高性能バルブです。＜日本製＞

半導体
製造装置水処理・純水
製造装置

温調装置

プラント

医療ガス
配管食品製造
装置

TSS-124

完全禁油・
南京錠ロックバルブ

TSS-140

スリープ
ロックバルブ

TSS-30

完全禁油
バルブ
(フルボア)

BSS-43

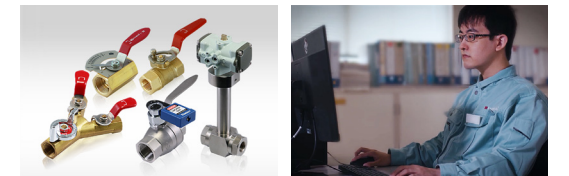
完全禁油
バルブ

BSS-217

完全禁油
省スペースバルブオーダー設計
に対応

設置環境に合わせて材質や形状、耐熱・耐圧・禁油等の
仕様変更が可能。フルオーダー設計にも対応いたします

ハマイのボールバルブは、設置環境に合わせたハンドル形状や Oリング等の材質変更、その他、ネジ規格や耐熱・耐圧・禁油等の仕様変更が可能です。さらに、特殊流体への適合や、複数バルブの一体化等、フルオーダー設計にも対応いたします。



■ お客様が抱えるボールバルブの各種トラブルについて、 解決方法の提案やご相談にお答えいたします

ハマイでは、ボールバルブの各種トラブルについて、解決方法の提案や、
ご相談にお答えいたします。お電話かメールでお気軽にお問合せください。

 03-3492-6655受付時間：平日 9:00 ～ 17:00（土日祝休）
products@hamai-net.com