

海外発注可 納期相談 企画力自信有 コスト相談 オンライン技術 メイainジャパン 試作可小ロット 量産対応



ロングセラーの「エースボール」。ボディと継手をくっつけるという案から誕生した創意工夫の結晶

アソー株式会社

ひらめきから生まれたロングセラー品
ボールバルブと継手を合体させた
進化系バルブで配管作業を大改善！

**固定概念を覆す大発明
使い易さ、経済性重視の
小型ボールバルブ**

アソー製品の名称はボールバルブ、継手だが、ただ大量生産された汎用パーツではない。小さなアイデアで大きな変化を巻き起こす、独創的進化を遂げた配管現場の名脇役だ。

同社の主力製品、「エースボール」はボールバルブと継手が一つになった小型ボールバルブ。配管作業でホースや導管とバルブを接続する際、別部品を用いる必要がないため効率が良く、作業時間も短縮。ハンドルを90度回すだけでスムーズに開閉でき、確実に漏れを防止する。流体抵抗も少ない。機能を追求したデザイン、クロムメッキの白いボディに鮮やかなカラーハンドルと見た目も美しい。ハンドルの色は全7色から選択可能。使用環境に合わせて変更でき、視認性も高められる。

「エースボール」はコンポーネントタイプになっており、300種以上のパーツを自由に組み合わせることが可能。顧客が要望した数だけ部材があり、豊富なバリエーションで多彩な用途に応える。今後は小型、



「エースボール」、「チッコロ」の他、ニップル、ホースクリップ、ネジ継手等さまざまな製品を販売

軽量という利点を活かし、工場省スペース化、製品コンパクト化をより強力にサポート。コントロール室で全操作を行うような自動化装置に対応し、自動モデルも試作している。

同社では、バルブと継手が統合した小型ニードルバルブ「チッコロ」も製造。便利で経済的、流量微調整もできる。「エースボール」同様、豊富なバリエーション、機能美を持つ。オートマチック調整が可能なタイプも研究中だ。

**あらゆる分野で大活躍！
ステンレス等の素材開発で
広がる用途、高まる需要**

同社のユーザーは多分野にわたるため、注文も多様だ。大量あるいは少量、至急の納品、コストダウン、特別仕様のオーダー等とさまざまなリクエストに誠実に応えるため、全社員が一丸となり、たゆまず努力している。厳しい管理でブランドネームに相当する品質を常にチェック。自社倉庫内には十万個以上の在庫を常備し、月に三万個以上を出荷する。通常バルブは装置の中や裏に隠されている場合が多く目立ちにくい。家庭の水道管、ガス管等にも必ず設置される生活に不可欠な存在。原子力発電所や船舶でも使用される等、需要は大きく、波が小さい。

メインで使用する素材は黄銅。最近では耐食性に優れたステンレス製のものもニーズが増えている。化学、医療、食品、水産関連の機械、器具等、幅広い分野で重宝される。新素材での製造が実現すれば採用される分野は広がるが、加工が難しい等の問題があり実用化のハードルは高い。手のひらに乗せられる位の小さな部品だが、存在意義は大きく、その世界は奥深い。

Company Profile

アソー株式会社

ISO 14001 大阪22
ISO 9001

住所 〒547-0001
大阪市平野区加美北5-4-9
TEL 06-6796-3301
FAX 06-6796-3808
設立 昭和35年11月10日
資本金 4,000万円
従業員 22名
代表取締役 浅生 隆一

■主な事業内容
小型ボールバルブ・継手の製造・販売等

■主な取引先
配管機材商社、機械工具商社、電気機器商社、理化学機器商社等

<http://www.asoh.co.jp>

他社には負けない

当社のものづくり
セールスポイント



ユーザーの声が一番の開発促進剤
便利で省スペースな作業環境へ！

代表取締役 浅生 隆一 さん

新商品開発にはエンジニアの技術、知識も必要ですが、一番大切なのはお客様の声。私達は営業担当がお客様の言葉を真摯に受け止めています。一体化によるコストダウン、利便性向上等、私達から提案させていただくことも。今後も、この姿勢を貫き、お客様とともに開発を進めてまいります。