

Engineering Front

流体制御のプロとして
価値創造企業を目指す

KITZ

株式会社 **キッツ**

DATA

株式会社キッツ

[クレステック推進室] 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-10-5
オンワードパークビルディング8F

[URL] <http://www.kitz.co.jp/>

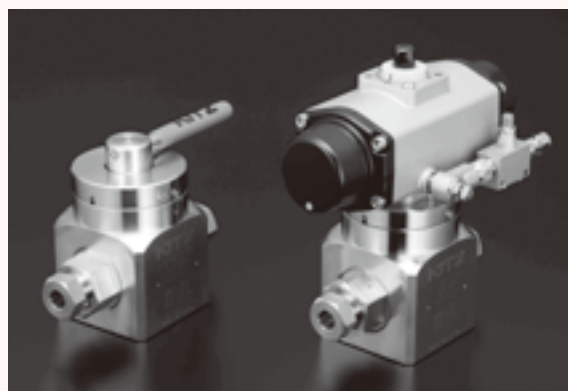
株式会社キッツは、1951年の創業以来、創業理念である、『より良い品を、より安く、早くつくること』を目指し、あらゆるフィールドに多彩な商品を提供する総合バルブメーカーとしての地位を築いてまいりました。現在では、キッツグループとして、青銅・黄銅やステンレス鋼、鋳鉄、鋳鋼などさまざまな材質や形状を持つ9万種以上の商品ラインナップを有する、世界でも有数のバルブメーカーに

成長することができました。キッツグループは、「より良い品質へのこだわり」を源流とし、「創造的かつ質の高い商品・サービスで企業価値の持続的な向上を目指し、ゆたかな社会づくりに貢献すること」を企業理念としています。キッツグループは、これからも流体制御のプロフェッショナルとしてより高い価値を創造し、お客様、地域社会、地球環境に提供し続けてまいります。

2014年“超”モノづくり部品大賞 環境関連部品賞を受賞

キッツは、水素供給インフラ設備に向け NEDO からの開発委託を受け、2008 年から低コストかつ耐久性に優れた 70MPa 級“水素用高圧ボールバルブ”の開発を開始。様々な確性試験による性能実証を経て、“優れた封止性能と耐久性を有する 98MPa トラニオンマウンテッド型金属シートボールバルブ”を完成させました。さらに逆止弁、ニードル弁のラインナップを加え、KITZ クレステック (CLESTEC) ーシリーズとして発売を開始しました。2013 年度からの水素ステーション整備に好評のなか、多数ご採用いただき、ご好評をいただいております。特にボールバルブは、接ガス部への DLC コーティング、水素温度の変化を受けにくい金属シート構造、シンメトリック構造など特徴ある技術を採用しています。それらの技術を採用したボールバルブは、モノづくり日本会議と日刊工業新聞社が主催する 2014 年“超”モノづくり部品大賞において、超高压水素ガスを封止させる技術、高い性能、高耐久性及びコスト競争力をご評価いただき、環境関連部品賞を受賞しました。キッツは、クレステック (CLESTEC) ーシリーズで低炭素社会の実現に向け、長年培ってきた高い技術を活かし、水素ステーションの普及・拡大に貢献してまいります。

**KITZ CLESTEC®: KITZ Clean Energy Supply
Technology for Future Generation**



手動ボール弁、自動ボール弁



“超”モノづくり部品大賞 環境関連部品賞 表彰状

○この製品の問合せ先

クレステック (CLESTEC) 推進室

TEL. 03-6836-1510 FAX. 03-6836-1530
E-mail: <http://advertising.kitz.co.jp/clestec/contact/>