



株式会社 テクノバッグ

Technology for safety



テクノバッグ は 小型電動機の応用製品を企画・開発・製造しているメーカーです

電動緊急作動バルブ

電動機とゼンマイバネ動力 を併用し、緊急時に自動で動作する電動緊急作動弁を開発
幅広い製品ラインナップの開発に成功したのは、テクノバッグだけの技術です。
又、様々なバルブとの接続を可能にする ジョイント製作工法を開発、
既設弁の緊急作動化が可能になりました



電動緊急作動アクチュエータ

バルブメーカー各社へ販売 又は OEM 提供しています
用途に応じたカスタム製品も製作可能です



小型電動機

一部のアクチュエータには、自社製の小型電動機を搭載しています
用途に適した特性を持つ製品です



減速ユニット

ゼンマイバネの強力な弾性エネルギーを受け止める為に開発した、
高強度ギヤヘッド □60、□70、□80で展開（カスタム製品も製作可）



コントロールバルブ

緊急作動にベストマッチするバルブを自社ブランドで展開しています



ポテンショメータ

巻線型 135Ω、高耐久仕様のポテンショメータを製作しています



バルブコントロール基板

比例制御用の電気ポジショナ基板を中心に製作しております

電動ターンテーブル

連続回転するテーブル上に、電力や信号を供給可能なターンテーブルです

その他

バルブ駆動に限定せず、様々な用途の製品を開発、生産する事ができます

テクノバッグ の 技術 が皆様の 安全 に貢献しています

株式会社 テクノバッグ

TECHNOBAG CO., LTD

本 社	〒130-0012 東京都墨田区太平3-11-10 大野ビル5F TEL 03-3623-2441 FAX 03-3623-2447 HP : http://www.technobag.jp/ mail: info@technobag.jp
工 場 (協力会社)	東京都練馬区貫井 埼玉県本庄市下野堂
設 立	1991年9月17日
決算月	3月
資本金	3,000万円
売上高	6億円
代表取締役	内山 真
従業員数	15名
主要取引銀行	りそな銀行 錦糸町支店 朝日信用金庫 押上支店
事業内容	電動弁および電動アクチュエータの設計・製造・販売 電動アクチュエータ用制御回路の設計・製造・販売
生産品目	電動停電作動弁、電動信号作動弁、電動弁 電動停電作動駆動部、電動信号作動駆動部、電動駆動部 電動機用減速機、電動モータ 電動弁用コントロールユニット その他各種電動機関連機器
主要取引先	バルブメーカー 各社 空調設備メーカー 各社 計装工事会社 各社 防火設備メーカー 各社 管材商社 等
納入実績	官公庁 向け空調設備 大規模施設 向け空調設備 産業プラント関連設備 大規模施設 & 量販店 向け真空スプリンクラー ^ー 医療 及び 福祉施設 向け自動消火設備 トンネル消火設備 アミューズメント機器 等



TECHNOBAG HISTORY



前身時代 1973年～	<ul style="list-style-type: none"> ・グローブバルブ&ダンパ用、油封式電動アクチュエータを開発、OEM 提供開始 ・油封型のスプリングリターン製品を開発、OEM 提供開始 ・油封式各製品のドライ(グリス潤滑)化に成功、油漏れのトラブルから解放 ・クラッチブレーキ内蔵電動機を開発 ・ゲームセンタ向け、競馬ゲーム機の動力ユニットを開発 ・現行製品の基盤ともなる、モータ、減速機、緩衝方式に至る様々な新技術を開発 ・ボールバルブ用 電動比例駆動部を開発、ベストセラー商品となる ・遊星歯車機構を用いたガス遮断弁用4線式緊急遮断弁用駆動部を開発(現 Ti_RR シリーズ) 業界初の量産化に成功しOEM提供を開始 	
1991年	小型、産業用モータの応用製品の開発、生産を目的とした 株式会社 テクノバッグ を設立	
1992年	<ul style="list-style-type: none"> ・小型2線式電動緊急遮断弁用アクチュエータを開発(現 TC シリーズ) 工業デザイナーの手による斬新なデザインとコーポレートカラーを配した弊社の代表作 ・電動バルブ用小型電気ポジショナーを開発、OEM 生産開始 	
1993年	<ul style="list-style-type: none"> ・小型4、2線式電動緊急遮断弁用アクチュエータを開発、OEM 提供開始 ・パッケージ型自動消火設備用小型電動弁を開発、OEM 提供開始 	
1996年	・バーナーコントロール用小型コントロールアクチュエータを開発、OEM 提供開始	
1998年	・大型4線式電動緊急遮断弁用アクチュエータを開発、OEM 提供開始(現 TGシリーズ)	
1999年	・中型2線式電動緊急遮断弁用アクチュエータを開発、OEM 提供開始(現 Tiシリーズ)	
2000年	・余剰機能を省いた廉価版、小型停電作弁を開発、OEM 提供開始(現 TE シリーズ)	
2003年	・大型4、2線式電動緊急遮断弁用アクチュエータを開発、OEM 提供開始(現 TFシリーズ)	
2007年	・ミューズメント機器用、小型 DC ブラシレスモータ、及び、動力ユニットを開発	
2008年	<ul style="list-style-type: none"> ・TECHNOBAG ブランド製品の販売開始、中、大型駆動部の製品色を変更 ・真空スプリンクラ用、信号作動アクチュエータを開発、販売開始 ・扁平型緊急遮断弁 TBR シリーズを発表、販売開始 	
2009年	・TC シリーズのパワーアップバージョンを開発、販売開始	
2010年	<ul style="list-style-type: none"> ・遊星歯車方式の中型4線式緊急遮断弁用駆動部を再開発、自社、OEM 両面での販売を開始 ・TC型、小型2線式電動緊急遮断弁が、日刊工業新聞 超ものつくり部品大賞奨励賞を受賞 	
2011年	・電力を必要としない手動復帰-ゼンマイバネ作動式緊急遮断駆動部を開発、OEM 提供を開始	
2012年	・手動復帰-ゼンマイバネ作動式駆動部のバリエーションを追加	
2013年	<ul style="list-style-type: none"> ・1970～80 年代当時に開発した製品群や電動機の移管を受託、設計手直しを行い、OEM 提供を開始 ・1960 年代に開発された、油封式電動駆動部(PM-2)の生産、販売を引き受け、生産開始 	
2014年	<ul style="list-style-type: none"> ・小型コントロール遮断駆動部をリニューアル、V ポート弁を新開発し、販売開始 	
2015年	<ul style="list-style-type: none"> ・待機電力不要の新型 2線式信号作動駆動部を開発 ・ガンタイプレバー用、高速開閉駆動部(PM-5)を復活 	
2016年	・DC2線式停電作動駆動部を量産化	
2017年	<ul style="list-style-type: none"> ・バルブジョイントの製法を改良し、一部の電動バルブ製品へ手動操作機構を追加 ・蒸気制御用 フランジ接続型 V ボールバルブを開発、2018 年度より自社ブランドにて販売開始 	
2022年	・自社内にて巻線型ボテンショーメータの生産を開始	

株式会社 テクノバッグ

〒130-0012

東京都墨田区太平 3-11-10 大野ビル 5F

TEL. 03-3623-2441 FAX. 03-3623-2447

<http://www.technobag.jp/>