

40年ぶりの改訂

「バルブ便覧」予約購入のご案内

早期予約受付中

「バルブ便覧」は日本バルブ工業会の編集により、1965年に初版が発行され、1969年の第4版以降、改訂作業は行われず、長らく品切れとなっておりましたが、今日の最新の技術動向について幅広くとりあげた、本分野随一の内容をもつ書籍として40年ぶりに発行することとなりました。

プラント関係企業、配管関係企業、管材関係企業、水道関係、空調関係企業等の技術者、及び、バルブを取り扱う商社、大学、その他公的機関の皆様にご覧いただき、ぜひお勧めいたします。ただいま早期予約いただきますと、お得な特別価格でご購入いただけます。

判 型：B5判 モノクロ約900頁
編 集：(社)日本バルブ工業会 発行：日本工業出版(株)
発刊予定：2010年3月21日(バルブの日)
価 格：

通常価格	10,500円(税込、送料別500円)
予約購入価格 10年2月27日まで	9,500円(税込、送料サービス)
予約購入価格 10年2月27日まで 日本バルブ工業会会員会社	8,500円(税込、送料サービス)

「バルブ便覧」 予定目次

第1章 総論

用語/分類/構造/接続方式/使用基準/使用材料/品質・品質管理/圧力-温度基準の基本的概念/メンテナンス/規格

第2章 バルブの種類

基本的なバルブ/調節弁/調整弁/安全弁/電磁弁/スチームトラップ・エアトラップ/水道用バルブ/給水栓/特殊なバルブ/バルブの自動操作機/バルブ関連配管部材

第3章 接続方式

管と管継手の種類/ねじ込み形/ユニオン形/フランジ形/ウエハー形とラグ形/溶接形/溶接形/溶接形/くい込み式/その他の接続方法/特殊な管継手

第4章 材料

ねずみ鉄/ダクタイル・マレアル鉄/炭素鋼/低合金鋼/ステンレス鋼/高合金鋼/青銅/黄銅/その他の金属/樹脂/ゴム/パッキン・ガスケット/ボルト及びナット

第5章 バルブの製造方法

鋳造/鍛造/樹脂/溶接/熱処理/表面処理/塗装/バルブの製造工程

第6章 圧力-温度基準

圧力-温度基準の基本的概念/規格弁の圧力-温度基準/圧力-温度基準の歴史の変遷

第7章 バルブの検査

材料検査/外観検査/非破壊検査/圧力検査/作動検査/特殊検査及び試験

第8章 用途

建築設備用/電力用/上水道用/下水道用/船用/石油・化学分野用/ゴミ処理プラント用/海水淡水化設備用/バイオマス設備用/半導体用/紙・バルブ用/ガス用/製鉄用/食品・医薬用

第9章 トラブル事例

流動に起因するトラブル事例/化学的損傷によるトラブル事例/機械的強度劣化のトラブル事例/バルブからの漏洩のトラブル事例/バルブに起因する配管系のトラブル事例

第10章 関連規格・法規

第11章 産業界との新しいかわり バルブを取り巻く環境/バルブ産業ビジョン/バルブ産業の未来への挑戦

お申し込み書 FAX03 - 3944 - 0389

お申し込み日 年 月 日

貴社名			
ご住所	〒	会社	自宅
ご氏名	ご所属		
TEL	FAX		
お申込部数	円 ×	部 =	円

お問い合わせ先：日本工業出版(株) 販売課 〒113-8610 文京区本駒込 6-3-26 TEL03-3944-8001

sale@nikko-pb.co.jp

割引価格での購入はこの申し込み書でのお申し込みのみ有効です(2010年2月27日受付まで有効)