

給水・給湯用 鉛フリー銅合金-無鉛くん®	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS規格品・一般弁 13~14 ●コアタイトバルブ® 15~16 ●ソルダーエンドバルブ 17 ●ボールバルブ 18 	<ul style="list-style-type: none"> ●ソケット形バルブプーえん結び® 19 ●資料 20~22
青・黄銅バルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS規格品・一般弁 27~30 ●ソルダー形バルブ 32 ●ボールバルブ 34~37 ●定流量弁 37 	<ul style="list-style-type: none"> ●ファンコイルバルブ 38 ●機器付属用ボールバルブ 38 ●資料 31・33・39
鋳鉄バルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS規格品・一般弁 42~43 ●ストレート形ストレーナ 44 ●ナイロンライニング 45 ●特別仕様弁の一例 46 	
ダクタイルバルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●10K・16K・20K型 ゲート・グローブ 49~50 ●10K・16K・20K型 チェッキ 51 ●10K・16K・20K型 ストレーナ 52 	
バタフライバルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●ALM® 55 ●L-ロングバタ 56~58 ●ハイフロー® 59 	<ul style="list-style-type: none"> ●資料 60~62
ウイングチェッキバルブ®	<ul style="list-style-type: none"> ●10K・20K型 ウイングチェッキ 64 ●資料 65・66 	
ボールバルブ(フランジ形)	<ul style="list-style-type: none"> ●鋳鉄・ダクタイル鋳鉄 68 ●鋳鋼 69 ●ステンレス 70・71 ●資料 72~74 	
ステンレスバルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●Uシリーズ：汎用・建築設備用・機器用 78~80 ●Vシリーズ：一般工業用 81~84 ●ボール逆止めバルブ 84 ●ステンレス鍛鋼バルブ 85 ●資料 76・77・86・87 	
鋳鋼バルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●T型・ストレーナ 90・91 	
鍛鋼バルブ		92~94
電動バルブ TECOM®	<ul style="list-style-type: none"> ●小型ねじ込ボール：MA・MT各シリーズ 96~99 ●フランジボール：MXシリーズ 102・103 ●バタフライ：MXS/MTシリーズ 104・105 ●資料：107~112 ●緊急遮断システム：113~116 	
空気圧自動バルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●小型ねじ込ボール：CD/CS・FBSシリーズ 118・119 ●フランジボール：FD・FSシリーズ 120・121 ●バタフライ：FD・FSシリーズ 122~124 ●資料：125 	
消防設備用バルブ	<ul style="list-style-type: none"> ●消防認定品 128~130 ●消防検定品 131・132 	
雨水制御弁	<ul style="list-style-type: none"> ●雨水分岐器（電動式） 135 ●電動ナイフゲートバルブ 136 	
諸費用	<ul style="list-style-type: none"> ●製品に付帯、又はお取引で発生する諸費用 138・139 	
資料	<ul style="list-style-type: none"> ●製品記号の構成 140・141 ●国土交通省仕様書/当社製品対応表 142~145 ●JIS材料とASTM相当材料対照表（抜粋） 146 ●SI単位換算表 ●飽和蒸気の温度・圧力対照表・単位換算 147・148 	
⚠️ ご注意	<ul style="list-style-type: none"> ●製品をご利用の皆様へ 149~156 ＜バルブ取扱い上の一般的な注意事項＞ 	
アバカス®	<ul style="list-style-type: none"> ●ステンレス鋼バルブ（アバカス継手付き） ●アバカス継手・施工要領 ●新冷媒用銅管継手「おっぞんくん」 159~169 	
ビュルケルト(自動バルブ)	<ul style="list-style-type: none"> ●Type 2000 On-Off 空気圧自動アングルバルブ 170・171 	
製品索引		174~178

価格表をご利用いただく皆様へ

東洋バルブ製品を日頃より格別のご愛顧を賜り心より厚く御礼申し上げます。

価格表は、価格と製品の主な仕様及び関係資料を一覧できる様にいたしました。なお、製品の主要寸法(面間、高さ、ハンドル外径)を掲載いたしましたので、総合カタログとしてもご利用いただけます。

■価格表について

- (1) 価格表は、2012年1月1日付です。(設計変更、追加は、「☆印」で示します。)
- (2) この価格表は、メーカー希望販売価格です。消費税は、含んでおりません。
- (3) 価格は、円単位を表示しており、日本国内店頭渡しです。
- (4) 日水協個別検査品及び高圧ガス設備試験品については、実費が加算されます。
- (5) フランジ形バルブ及びバタフライバルブの管接続用相フランジ、ボルト・ナット、配管用ガスケットは、価格に含んでおりません。
- (6) 価格欄「○印」の製品は、別途お見積いたします。
- (7) 諸般の事情により、メーカー希望価格・製品仕様・形状・識別は、事前の予告なしに変更する場合があります。
- (8) 記載の製品写真や図版は、代表的な呼び径の製品です。形状や色調は、実際の製品と異なる場合があります。
- (9) 本価格表ご使用の際は、必ず巻末の一般注意事項『TOYO製品ご使用の皆様へ(取扱い上の注意)』及び『各製品の取扱説明書』をお読み下さい。

■製品について

- (1) 製品の詳細は、各種個別カタログをご参照ください。
- (2) 本表に記載する圧力・温度は、SI単位【MPa・℃】・主要寸法(L、H、D₁)は、ミリ単位で表示いたしております。(H:バルブ全開寸法)
- (3) 適用する圧力と温度については、『各個別製品カタログの使用条件』をご参照ください。
- (4) 価格表記載の当社標準製品には、公的規格・仕様及び当社メーカー規格に基づいた使用範囲(最大値)を表示しております。実際のご選定に当っては、設備・装置・機器の安全要求性や予想される突発性状態も十分加味し、十分なマージン(余裕)をもってご選定ください。特にメーカー規格型製品は、予想される用途・使用条件を絞り込み経済設計を行なっておりますので、選定には十分ご注意願います。
- (5) JIS B2011「青銅弁」規格は、2003年版から個別製品の「耐圧試験圧力」について、呼び径に関係なく水圧に代えて空気圧を用いても良いことになりました。
青黄銅バルブ製品の個別試験は、JIS型、TOYO型共に、試験圧力は、空気圧のみとなります。なお、代表(呼び圧力別、弁種別、呼び径別)試験は、抜き取りにて水圧試験を行い、合格を確認後空気圧にて全数試験確認しております。
- (6) 当社製品のパッキン及びガスケットは、非石綿(ノンアスベスト)製品を標準品としております。
標準品の使用条件を超える場合は、ご相談下さい。
- (7) 高圧ガス保安法の適用を受ける製品以外(青黄銅・鋳鉄・バタフライバルブなど)の使用流体表記『ガス』は、可燃性ガス・毒性ガスを除きます。
- (8) ゴムシートバタフライバルブ及びウイングチェックバルブについて
 - EPDMゴムシートは油には使用できません。
 - 給湯ライン並びに高塩素濃度の給水ライン(例えば、病院、ホテル、高架水槽、プールなどの配管設備)では、ゴムの劣化・硬化により封止性能を早期に失う恐れがありますので、EPDMやNBRゴムシートバルブを使用しないでください。
上記使用条件には、ハイフローT(PTFEシート)、ALM・ウイングチェックのふっ素ゴムシート製品をお勧めします。
- (9) 青銅(鉛フリーを除く)・鋳鉄・ダクタイル鋳鉄(20Kを除く)のストレーナの標準スクリーンは、パンチングメタル(12~16メッシュ相当)、鋳鋼・ステンレス・鉛レス青銅及び20DT-N、20-DTF-Nは、40メッシュです。
又、国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」の仕様でご使用の場合、ご注文の際、メッシュをご指定下さい。特定の使用条件において流体が、ストレーナのスクリーンを通過する時に異常音(笛吹き現象)を発生する場合があります。対策が必要な場合には、ご相談ください。
- (10) 本価格表で記述する「JV」は、(社)日本バルブ工業会規格を示します。「PTFE」は、四フッ化エチレン樹脂を示します。
- (11) 本価格表記載範囲外の製品も製作いたしております。当社営業部門もしくは、取扱店にお問い合わせ下さい。

製品のお取引きについて

- (1) 法規上の規制がある環境下で当社製品を選定・使用される場合、及びご使用先事業所などで任意に制定されている規格・規定(ユーザー規格など)に使用される場合は、使用者側でそれぞれの規制・規格・規定をご確認の上、適正な製品を選定してください。
- (2) 当社製品を原子力、鉄道、航空機、車輛、医療機器、食品製造、娯楽器機など、特に安全対策が必要な設備・装置・機器に使用される場合は、必ず当社に確認の上、想定されるリスクに応じた安全対策を十分に行なってください。
- (3) 価格表記載の当社製品は、『国内』への販売・保証を対象としております。輸出又は、装置・機器に附属して輸出する場合は、輸出する当事者において「外国為替及び外国貿易法」の輸出貿易管理令の規定に基づく経済産業省の輸出許可を取得する必要があります。
- (4) 当社標準製品は、本体内面・外面の防錆やしゅう動部潤滑を目的に油脂類を塗布しております。また、標準品は、不純物の除去対策を行っていません。半導体、医薬品、飲料、食品、活性ガスなどの設備・装置に使用される場合は、必要なグレードでの洗浄などの対策を十分に行なってください。「禁水・禁油」などの特殊洗浄仕様製品をご購入される場合は、必ず別途ご指定ください。なお、製品によっては、対応できない場合もあります。
- (5) 水や空気に比べて著しく浸透性の高い流体に使用する場合、製品によっては対応できない場合があります。

製品の保証について

●保証期間

ご使用後1年間、ただし、受け渡し後18ヶ月を越えない期間といたします。

●保証内容

使用方法及び使用条件(圧力・温度・流体等)が適正であれば、製品又は、製品の故障部分が無償で取替え修理いたします。
納入製品の故障・不具合により誘発された損害の保証は、ご容赦願います。(日本国内に限る)

●保証除外事項

以下の状況が発生した場合には、保証対象になりませんのでご注意ください。

- 1) カタログ及び製品仕様を外れて使用した場合、並びに取扱注意事項を守らずに発生した故障及び損傷。
- 2) 火災、水害、地震、落石等の天災地変により発生する故障及び損傷。
- 3) 当社以外の第三者による分解、改造又は修理に起因する故障及び損傷。
- 4) 経年変化(発錆・劣化・化学変化等)により発生する故障及び損傷。
- 5) 他の接続機器との組み合わせや他の機器に起因して生じた損害。
- 6) その他製造者の責任とみなされないことに起因する故障及び損傷。

なお、保証除外事項による故障・損傷の修理及び交換につきましては、有償にて対応いたしますので当社営業部門にご連絡ください。
ただし、設計変更及び製造中止の製品については、部品提供や修理ができない場合があります。

⚠️ ご注意

■本価格表に記載する製品の仕様・性能数値は、当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な条件における、機種選定の目安として提示するものです。

■記載仕様条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品をご使用される場合は、事前に当社と技術的な打合せをするか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための検証と評価を行うことが必要です。

この手続きを経ずに、物的・人的損害が発生しても、当社は、その責任を負いかねます。

■本価格表の記載事項は、内容の補足・改善、設計変更等により、予告無く改訂する場合があります。

東洋バルブ 登録商標一覧

社名	東洋バルブ TOYO  RED-WHITE
個別製品	無鉛くん コアタイト えん結び スナッピー  ハイフロー スーパータイト TECOM ウイングチェックバルブ

価格表の見方 標準的な価格表 表記内容の説明

製品の主要寸法箇所を示すシルエット図

青・黄銅バルブ

掲載品目 (INDEX)

無鉛くん
青・黄銅
鑄鉄
ダクタイル
パタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鑄・鍛鋼

使用圧カクラスを示す

製品写真又は、図版により外観形状を示す
右側の「記号」により、主な製品仕様を示す

バルブ本体材料を示す
弁体・シートなどを示す
製品もあります

製品記号を示す
(巻末の索引からも掲載
頁検索ができます)

バルブの呼び径mm (イン
チ呼び)を示す

寸法及び価格(¥)記載
範囲が「標準品製作範
囲」です

使用条件(最高許容圧
力及び使用温度範囲)
を示す

その他の使用条件・制
限、製品設計変更実施
時期などを示す

分 類	ゲートバルブ			
ク ラ ス	125			
形 状	 E ゲート			
製品コード	08E0			
本 体 材 料	青銅CAC40G			
製 品 記 号	125E-BS-N			
呼 び 径	L	H	D1	¥
8A (1/4 ^B)	42	75	48	1,810
10 (3/8)	42	75	48	1,810
15 (1/2)	45	81	48	1,880
20 (3/4)	50	90	55	2,360
25 (1)	57	106	63	3,240
32 (1 1/4)	61	119	70	4,510
40 (1 1/2)	67	135	80	5,600
50 (2)	74	159	90	8,460
65 (2 1/2)	90	201	110	17,700
80 (3)	100	223	125	24,200
100 (4)	140	302	160	53,700
125 (5)				
150 (6)				

記載マーク 1

記載マーク 2

記載マーク 3

製品分類 (弁種)を示す

メーカー標準バルブ、製
品納入品図面がHPに
ある、配管設計CAD用
製品姿図データがHPに
あることを示す(記載例)

該当規格番号 (JIS規格
バルブの場合)などを示す

受注対応コードです
(当社で使用します)

「メーカー希望販売価格」
(消費税含まず)を示す

製品主要寸法mm (面間・
高さ・ハンドル径)を示す

設計変更・追加・中止など
の実施年月を示す

記載マークの説明

記載
マーク
1

- JIS JIS規格バルブ (JISマーク表示)
- JIS適合 JIS規格適合バルブ
- JV 日本バルブ工業会 (JV) 規格適合バルブ
- TOYO メーカー標準バルブ
- 国土 国土交通省公共建築工事標準仕様書適合品
- 日水協 日本水道協会基本基準認証品 (型式登録品/認証マーク付)
- 日水協 日本水道協会基本基準認証品 (型式登録品/認証マークなし)
- 認定品 消防・防災設備性能認定品
- 黄銅 本体材料:黄銅製品 (青黄銅バルブにのみ記載)
- NRS ノンライジングシステム (弁棒非上昇式) ゲートバルブ
- SUS304 本体材料がSCS13A/SUS304ステンレスバルブ
- SUS316 本体材料がSCS14A/SUS316ステンレスバルブ
- 納入図 ホームページに「納入品提出図」があることを示す
- CAD ホームページから「配管CAD用製品姿図データ」をダウンロードできることを示す

記載
マーク
2

- 別途見積り製品 (お問合せ)を示す

記載
マーク
3

- 水 常温水 (5~40℃)
- 油 油・燃料油
- STEAM 飽和蒸気
- GAS ガス、ただし青黄銅・鑄鉄・パタフライは、可燃性・毒性ガスを除く
- AIR 空気・圧縮窒素ガス
- P 脈動水 (ポンプ加圧式)
- H 静流水 (ヘッド揚程加圧式)
- ☆ 2006.1月以降の製造中止、設計変更、追加製品を示す

ホームページのご案内

東洋バルブ ホームページアドレス

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

東洋バルブホームページでは、
お客様に最新の情報をお届けすると共に、
各種の情報・データをご提供いたします。

- ① 新製品や展示会のご案内、製品の改廃に関するご案内
など、ホット情報を閲覧できます
- ② 製品の詳細やカタログ、資料、取扱い説明書のご案内・
ご請求
- ③ 当社資材調達に関する情報
- ④ 製品（仕様・価格）検索や、納入品図面・CADデータなど
のご提供
- ⑤ 流通（ご注文品の貨物運行状況）情報
- ⑥ 会社概要、問い合わせ、入社などの情報

メールマガジン発信にご登録いただきますと、
ホットな情報がメールでタイムリーにお手元に届きます。



ホームページ ヘッドページ



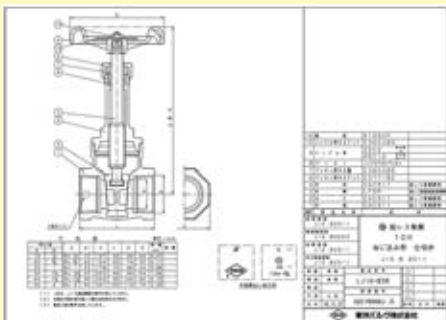
図面検索



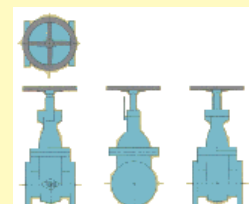
製品カタログ検索例



製品・図面・CADデータ検索例



標準納入品図面データ例



製品CAD姿図データ (DXF) イメージ

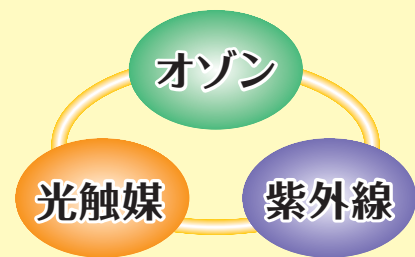
ピュアキレイザー（洗浄・除菌 水処理装置）のご紹介

ピュアキレイザー（ZPV-1型 特許出願中、ZPV-2型 特許取得しました。）は、促進酸化処理法を用いた画期的な水処理装置です。

強力除菌&有機物分解・溶存酸素増加で、浴場・プールの水質改善や、作物の活性化を促進します！

促進酸化処理法 (Advanced Oxidation Processes)とは？

ピュアキレイザーは、オゾン・紫外線・光触媒の3つを一体化させる事で単独作用の数倍の相乗効果で除菌と浄化（有機物分解）を行います。

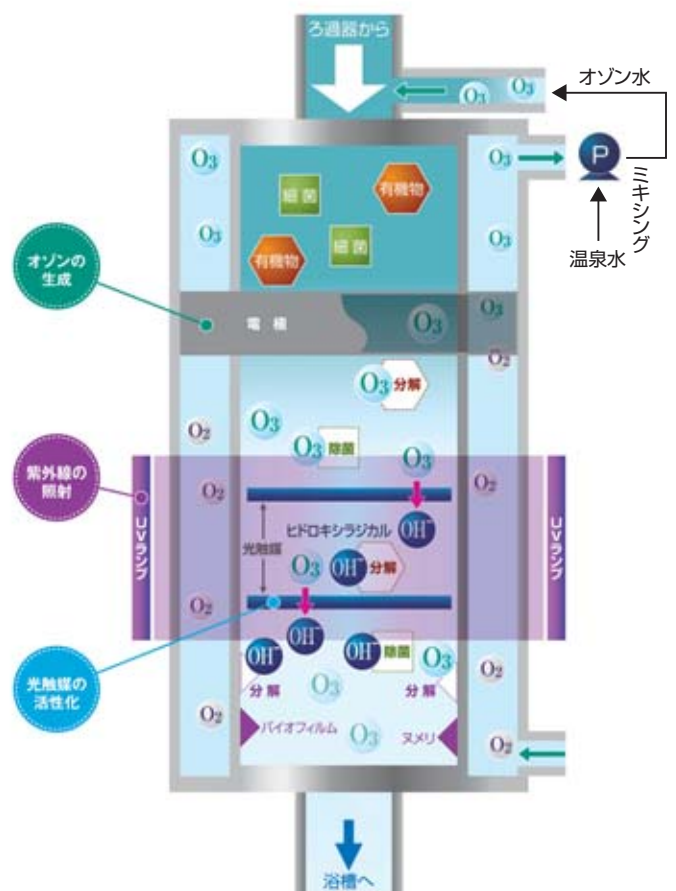


原理

オゾン+紫外線+光触媒=相乗効果で、レジオネラ菌などの除菌は勿論、汚れの元である有機物も分解し、きれいな循環水を提供します。

特長

- **安全な水環境創造**
確実に有害菌の除菌を行います。
- **快適な水環境提供**
塩素臭のない快適な入浴・水泳環境を提供します。
- **経済的な施設運営**
節水・節湯及び燃料油を節約します。
- **高品質&収穫量の確保(水耕栽培)**
美味しいイチゴの収穫量アップが見込めます。



備考：詳細は、別途お問い合わせください。

ピュアキレイザー利用例

●スパ&プール設備（除菌・浄化）

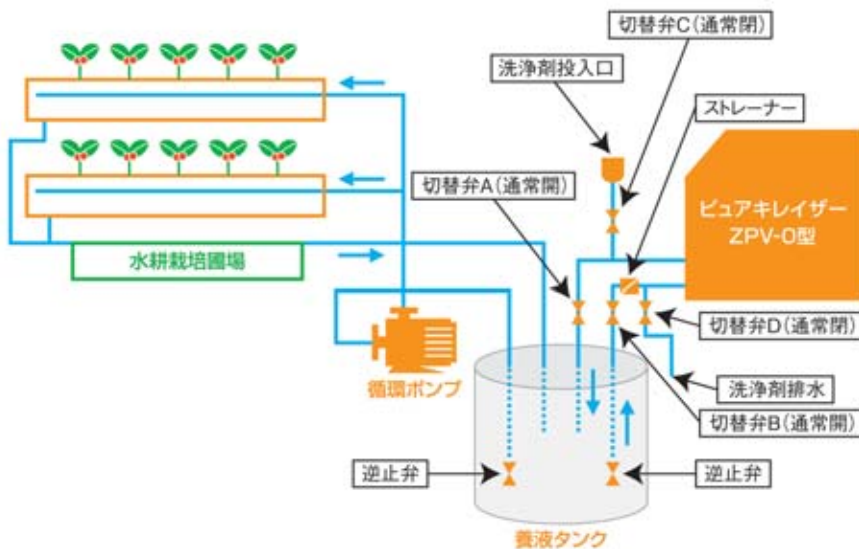


ZPV-1型

ZPV-2型

納入先の施設で高い評価をいただいています。是非導入をご検討ください。

●水耕栽培設備（栽培品質向上・収穫量増加）



ZPV-0型

納入先の施設で果物や野菜の品質向上、収穫量アップのお声をいただいています。

ISO認証取得

信頼のブランド  に、

もう一つの信頼



が加わりました。

全製品を対象に

(品質保証システムの国際規格)

ISO 9001 認証取得

環境マネジメントシステム

ISO 14001 認証取得

◆東洋バルブは世界的に権威のある認証機関ロイド・レジスター:Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA)の厳しい審査をクリア、品質保証システムの国際規格ISO 9000シリーズのうち認定範囲が最も広いISO 9001の認証を取得しています。

さらに、CO₂削減、産業廃棄物削減への努力が正式に認められISO 14001の認証を取得いたしました。



◆認証取得の対象製品 (ISO 9001)

青銅・黄銅・ねずみ鉄・ダクタイル鉄・鋳鋼・鍛鋼・ステンレス鋼及びアルミニウム合金製のバルブとストレーナです。これは一般汎用・工業用バルブを問わず東洋バルブの工場で設計・生産されるすべての製品です。



今後はこの品質システムの一層の充実、向上を図り、環境と共生することでユーザーの皆様にご購入いただける価値の高いより魅力的な製品を供給したいと考えています。



ISO 9001認定証



ISO 14001認定証