

ISHIGURO

編集

東京都中央区八丁堀4-5-8

イシグロ株式会社

商品開発部

TEL.03-3552-2158

FAX.03-3552-2979

イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

平成29年 新春号 *vol.34*

INDEX

2	年頭のご挨拶
3	景気の概況と今後の見通し
4	管材商品価格の推移と今後の見通し(平成28年12月末)
5	ソーサープランニング(株) 圧力計&温度計
6・7	加工メニューのご案内
8	東洋バルブ(株) ピュアキレイザー
9	(株)キッツ Sボール/HS27、圧力計用ボールバルブ
10	アクアメトロ社 電磁流量計・積算熱量計
11	倉敷化工(株) ツインフレックス
12	アイバリュー商品 シールフィット継手/銅管用食込み継手
13	アイバリュー商品 スマートロック/アースボンド
14	(株)LIXIL アクアセラミック
15	日栄インテック(株) 柔ワイヤ工法



ISHIGURO

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

1939年 創業

ご挨拶



謹んで初春のお慶びを申し上げます。
旧年中はひとかたならぬご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
お陰様をもちまして弊社も無事に新しい年を迎えることができました。
これもひとえに皆様の絶大なるご支援の賜物と深く感謝しております。
さて、昨年は英国のEU離脱やアメリカ大統領選挙におけるトランプ氏の勝利など誰もが予期せぬ出来事が起こりました。
世界的に先行き不透明な流れの中ではありますが、まずは、目の前のお客様に喜んで頂くという基本に立ち返り、社員一同、誠心誠意、サービスの向上に取り組んで参りたいと存じます。
当グループは、この「跳躍」を通じ、本年も折々の業界動向・市況動向・新製品・新技術のご紹介をさせていただきます。
皆様からのお問い合わせやご要望には、可能な限り迅速かつ適切に対応できますよう創意工夫を重ねて参る所存でございますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます。
最後になりましたが、各社益々のご発展と皆様のご健勝を心よりお祈り申し上げます。

平成29年元旦

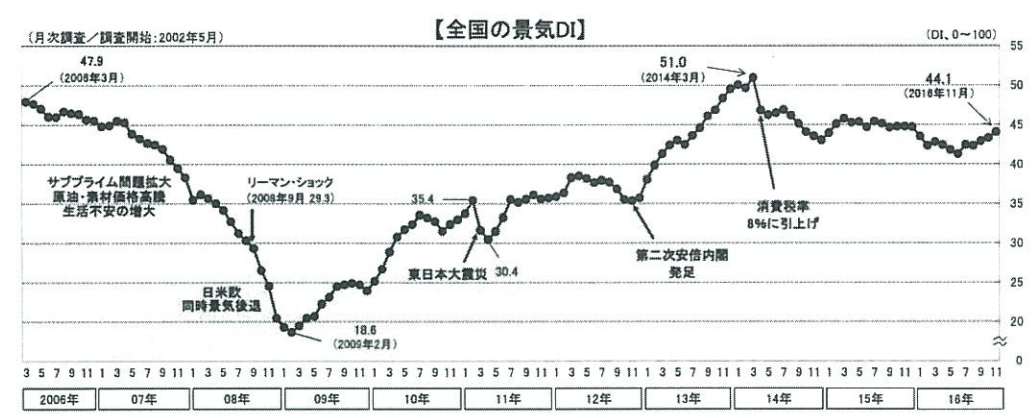
イシグロ株式会社
取締役社長 石黒克司

景気の概況と今後の見通しについて

【2016年11月の動向：上向き】

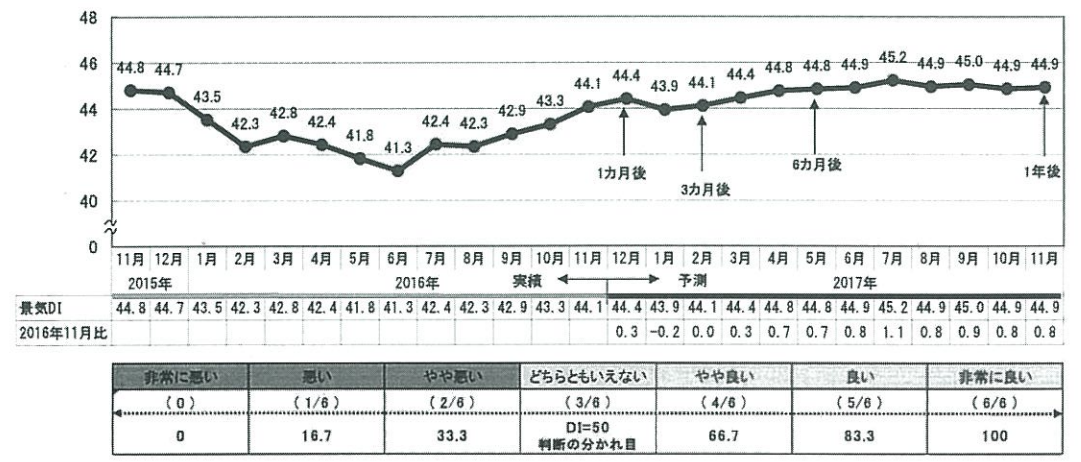
2016年11月の景気DIは前月比0.8ポイント増の44.1となり3ヶ月連続で改善した。3ヶ月連続の改善は2015年3月以来1年8カ月ぶり。

11月は、米大統領選挙にともない外国為替市場や株式市場など、金融市場の乱高下がみられたが、ショックは短期間で反転、円安株高が進んだことにより一部企業で好材料となった。国内の景気動向は、震災復興とともに、住宅着工戸数の増加や好調な自動車生産などがプラス要因となり、中小企業を中心に景況感が上向いた。また、気温の低下で季節商品が好調だったほか、軽油など燃料価格が安定的に推移したことも景況感の押し上げ要因となった。国内景気は、地方と大都市の双方で改善し、上向いている。



【今後の見通し：緩やかな上向き傾向】

今後は米国のトランプ次期大統領の経済政策に注目が集まる。「就任後100日計画」で表明された環太平洋パートナーシップ協定（TPP）から離脱の可能性は日本企業の経営戦略に大きく影響を与えるとみられる。また、米連邦準備制度理事会（FRB）による利上げのほか、原油や液化天然ガス（LNG）など燃料価格の動向も注視する必要がある。他方、国内動向では、財政の前倒し執行による公共工事の増加や、金融緩和効果の浸透が国内景気を下支えする要因となる。個人消費では、企業の冬季賞与・一時金の総支給額が増加すると見込まれているほか、就業者数の増加は好材料となる。企業は人手不足で人件費が上昇し負担は増すが、徐々に設備投資の増加が見込まれる。今後の景気は、雇用・所得環境の改善や公共投資などもあり、緩やかな上向き傾向で推移するとみられる。



管材商品価格の推移と今後の見通し（平成28年12月末）

* 価格は、平成27年12月末の平均価格を100%として記載。
* 価格推移は、平成28年度12月末までの逐次メーカー公表価格を3ヶ月ごとに平成27年末対比で掲載。平均的比較であり、絶対値ではありません。
* メーカーによって公表価格に差がありますが、平均的数値で表しています。
* 地域性は加味しておりません。

種別	名称	メーカー名	平成27年 12月末平均	平成28年 12月末平均	価格見通し
鋼管類	SGP(白)	新日鉄住金、JFEスチール	100	110	原材料の高騰による
	SGP(黒)	同上	100	110	〃
	SCH/40(白)	同上	100	110	〃
	VLP-VB	新日鉄住金	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
		協成	100	100	〃
	ライニング鋼管	積水	100	100	〃
	FLP・PB	新日鉄住金	100	100	〃
	DL・DVLP	積水、協成	100	100	〃
	ELP・TEX	新日鉄住金、JFEスチール	100	100	〃
	VF	協成	100	100	〃
SUS 管類	排水鋳鉄管	クボタ	100	100	〃
	TPD	日鉄住金ステンレス鋼管	100	105	原材料の高騰による
	TPA	同上	100	105	〃
塩ビ類	VP・VU	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	HI・HT・VP	同上	100	100	〃
	耐火パイプ	フネンアクロス、A&A	100	100	〃
冷媒管		オーケー器材・桃陽電線	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
弁類	FC・SC・FCD・バタ弁	三吉、大和	100	115	(バタ弁のみ) 原材料の高騰による
	FC・SC・FCD・バタ弁	KITZ、TOYO	100	115	(バタ弁のみ) 〃
	FC・SC・FCD・バタ弁	昭和バルブ	100	115	(バタ弁のみ) 〃
	マレアブル・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	バタ弁(FC・FCD・SC)	巴バルブ	100	115	原材料の高騰による
	バタ弁(FC・FCD・SC)	オーケーエム	100	115	〃
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ポリエチレンパイプ用継手	イノアック	100	100	〃
	輸入フランジ(鋼製フランジ類)		100	100	〃
	白・黒 溶接(SGP・SCH)	淡路・古林・日鉄住金	100	115	原材料の高騰による
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	HI・HT	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	100	〃
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	130	原材料の高騰による
	SUS溶接継手	MIE	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ニップル 白・黒	尾川パイプ	100	100	〃
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	100	〃
	高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	100	〃
	排水集合管	クボタ・小島製作所	100	100	〃
	F付加工鋼管	多久製作所、シンワ工業	100	100	〃
計器類	水道メーター (一部大型)	アズビル金門、愛知時計電機	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	温度計	山本計器	100	100	〃
	瞬間流量計	日本フローセル	100	100	〃
その他	鉄製・SUS304ボルトナット		100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ネジ製品、支持金具	アカギ	100	120~130	原材料の高騰による
	製品全般	LIXIL	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	トラップ製品	ティーエルブイ	100	100	〃
	フート弁類	日東バルブ	100	100	〃
	スモレンスキ(FC・FCD)	イシザキ	100	107~130	原材料の高騰による
	メタルフレキ	ゼンシン、テクノフレックス	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ゴムフレキ	TOZEN、倉敷化工	100	100	〃
	防振装置、ハンガー	特殊機器	100	100	〃
	排水金物類	伊藤鉄工、福西鋳物	100	100	〃
	製品全般	三栄水栓製作所	100	101~159	原材料の高騰による
	シャワー関連部材	小島合金	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ダクト製品	栗本鉄工所、フジモリ産業	100	100	〃
	差込コネクター製品	ネグロス電工	100	98~108	原材料の高騰による
	製品全般	竹村製作所	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ジョイント全般	日本ヴィクトリック	100	120	原材料の高騰による
	製品全般	因幡電機産業	100	100	原材料動向による価格への影響を注視

QUALITY & SERVICE
VALUE

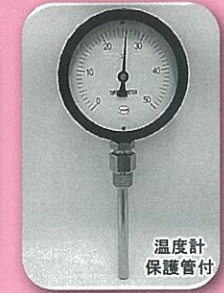
ソーサープランニング
圧力計&温度計



圧力計



連成計



温度計
保護管付

◎東京ST在庫有り ▲東京ST在庫無し

型番	品名	外形	ネジ径	圧力レンジ (MPa)															
				-0.1	0.06	0.1	0.16	0.25	0.4	0.5	0.6	1.0	1.6	2.0	2.5	4.0	10/16/25/40		
A-NGG	A型普通連成計	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
A-NPG	A型 普通型圧力計	100	〃			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
		40	1/8R								◎	◎	◎						
		50	1/4R								◎	◎	◎						
		60	〃			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎	◎			
		75	3/8G			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
B-NPG	B型 普通型圧力計	75	3/8G			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
B-NVG	B型 普通型真空計	75	3/8G	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
D-NPG	D型 普通型圧力計	50	1/4R								◎	◎	◎						
A-SCG	A型 特殊型連成計(ブラケース)	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
A-SPG	A型 特殊型圧力計(ブラケース)	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
A-SVG	A型 特殊型真空計(ブラケース)	75	3/8G	◎															
A-PSPG	A型 裏面ステンレス圧力計	60	1/4G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
A-PSVG	A型 裏面ステンレス真空計	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
		100	〃	◎															
		100	〃	◎															
A-ASPG	A型 オールステンレス圧力計	60	1/4G					◎			◎	◎	◎		◎				
A-ASVG	A型 オールステンレス真空計	75	3/8G					◎			◎	◎	◎		◎				
		100	〃	◎															
		100	〃	◎															
A-GPG	A型 グリセリン圧力計	60	1/4R			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎					◎	
A-GVG	A型 グリセリン真空計	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎						
		100	〃	◎															
		100	〃	◎															
D-GPG	D型 グリセリン圧力計	60	1/4G								◎	◎	◎		◎				
A-MPG	A型 蒸気用圧力計	75	3/8G			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
A-MVG	A型 蒸気用真空計	100	〃			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎				
		100	〃	◎															

型番	品名	外形	ネジ径	保護管長さ	温度範囲 (℃)			
					-30~50	0~50	0~100	0~120
S-NBTG	S型 普通屋内用 バイメタル温度計 保護管付	100	1/2R	50	◎	◎	◎	◎
		〃	〃	100	◎	◎	◎	◎
		〃	〃	SUS-150	◎	◎	◎	◎
S-SBTG	S型 密閉屋外用 バイメタル温度計 保護管付	〃	〃	50		◎	◎	
		〃	〃	100		◎	◎	
		〃	〃	150		◎	◎	
T-NBTG	T型 普通屋内用 バイメタル温度計 保護管付	〃	〃	50	◎	◎	◎	◎
		〃	〃	100	◎	◎	◎	◎
		〃	〃	150	◎	◎	◎	◎
T-SBTG	T型 密閉屋外用 バイメタル温度計 保護管付	〃	〃	50		◎	◎	
		〃	〃	100		◎	◎	
		〃	〃	150		◎	◎	
BS-BTGW15	バイメタル温度計用 保護管単品 鋼管製			50		▲		
				75		▲		
				100		▲		
SUS-BTGW15	バイメタル温度計用 保護管単品 ステンレス製			50		▲		
				100		▲		
				150		▲		
				200		▲		
				300		▲		

ゲージジョイント仕様

型番	品名
IVL-IJ10-381	G3/8 X R3/8・黄銅製
IVL-IJ10-391	G3/8 X R1/2・黄銅製
IVL-IJ10-383	G3/8 X R3/8・SUS製
IVL-IJ10-393	G3/8 X R1/2・SUS製

ニードル弁仕様

型番	品名
IVL-IBSG-10A	青銅圧力計用ニードル弁 Gめねじ×Rめねじ
IVL-IBSGH-10A	青銅圧力計用ニードル弁(首長) Gめねじ×Rめねじ
IVL-IYSG-10A	黄銅圧力計用ニードル弁 Gめねじ×Rめねじ

4

ソーサープランニング株式会社

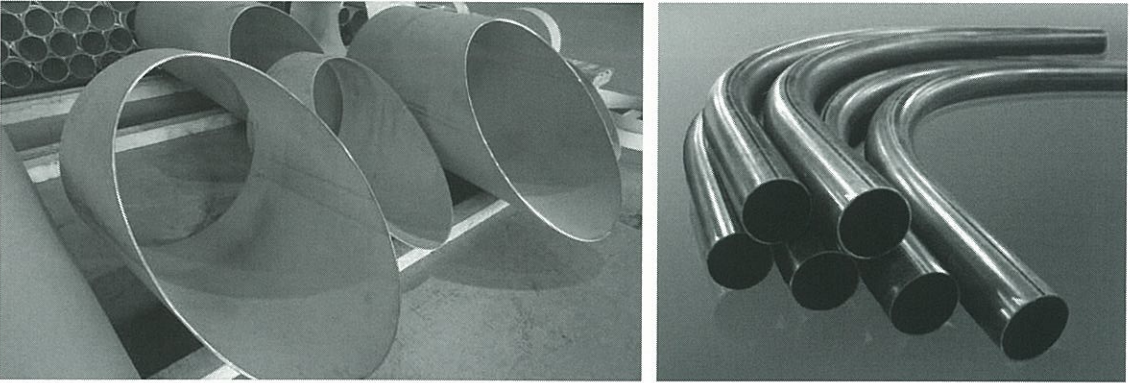
5

加工メニューのご案内

イシグロではSGP、SUS、塩ビなどあらゆる材料の加工サービスをご提供しています。

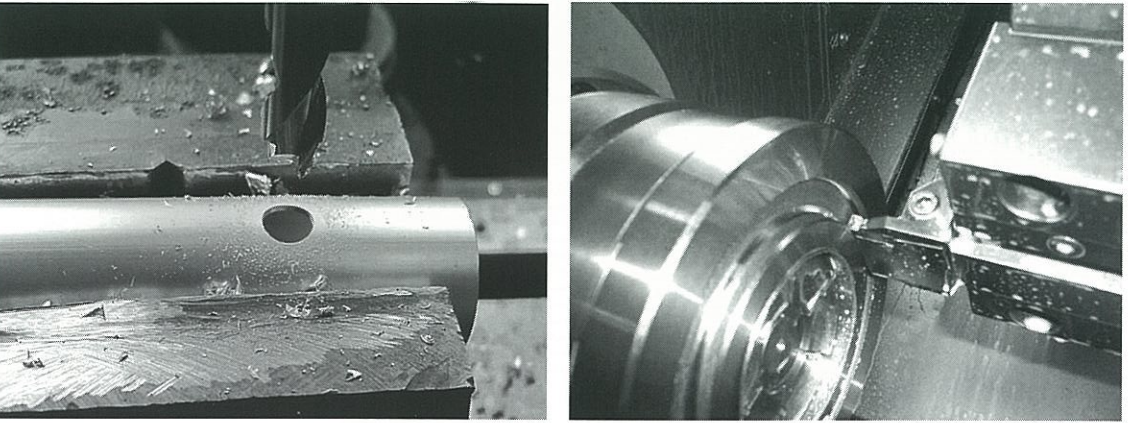
①パイプ加工サービス

切断	半切り、寸法切り、斜め切断
ネジ加工	ニップル製作（切削・転造）、ソケット（切削・転造）
曲げ加工	冷間、熱間、高周波
研磨	バフ、電解、砥石
特殊加工	グルーピング、バーリング、フレア、拡管
洗浄	脱脂洗浄、禁油処理、スチーム洗浄



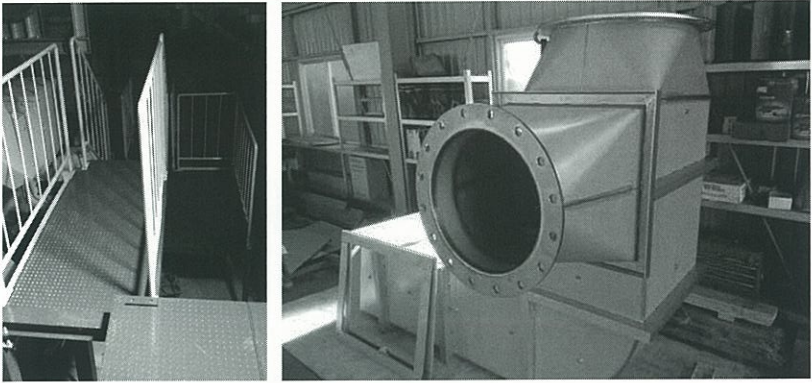
②金属加工

切断	シャーリング、プラズマ、レーザー、ウオータジェット、ワイヤー、バンドソー、メタルソー
曲げ加工	ベンダー、プレス、ロール
機械加工	旋盤、フライス、プレーナー、ボール盤
研磨	砥石、バフ、電解
塗装	手塗り、吹き付け、焼付け



③製作加工品

各種架台	口型、門型
各種タンク	貯水タンク、熱交換器、サイロ
建築関連	ステップ、スリーブ、門扉、手すり、足つきやぐら、ダクト、モニュメント
輸送関連	各種台車
食品関連	トレイ、乾燥機、保温機
その他	ドレンパン、各種治具、煙道、煙突、点検歩廊



加工センターのご案内

2016年4月より千葉縣市原市に加工センターを新設。
パイプ可能品の即納体制を充実させています。

①パイプ加工可能サイズ	10A~400A
②切削ネジ加工可能サイズ	15A~100A
③転造ネジ加工可能サイズ	15A~65A (50A)※
④グルーピング加工可能サイズ	25A~300A
⑤ステンレスSU管拡管可能サイズ	13SU~60SU

※ポリ粉体管のみ50Aまで。

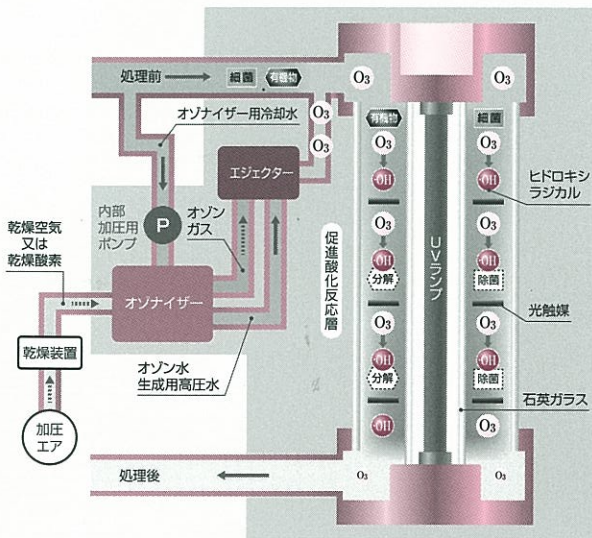
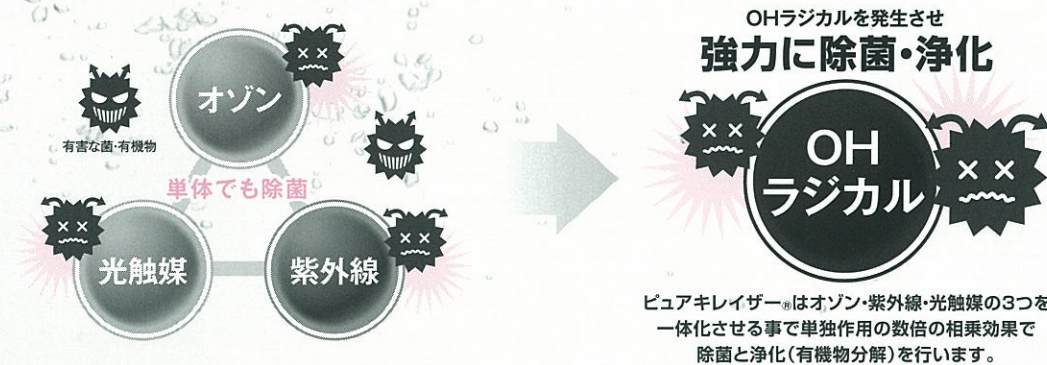


東洋バルブがご提案する

次世代の“除菌・浄化”水処理装置 特許:4355315

ピュアキレイザー[®]

オゾン + 紫外線 + 光触媒 による 促進酸化処理法[®] (AOP) を駆使した
ワンランク上の水処理装置です!



※促進酸化処理法(AOP:Advanced Oxidation Processes)とは
オゾン、紫外線、触媒などの物理化学的な処理手法を併用することでOHラジカル
(ヒドロキシラジカル)などの強力な酸化力を持つ活性ラジカル種を発生させ、
現在の水処理技術では分解が困難な「難分解性有機物」などを効率よく分解除去
する方法です。

RED-WHITE
TOYO 東洋バルブ

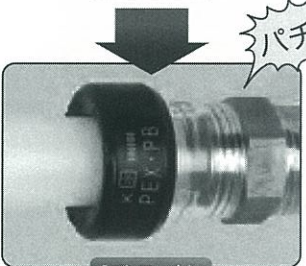
KITZ

新製品シリーズ

給湯器用チャッキ弁付 給水ボールバルブ
“Sボール/HS27”
樹脂管継手一体型がコンパクトに!!



挿入前



挿入後

- ① 樹脂管継手 (クリアロック S) 一体化で施工時間が短縮!
継手のねじ込み不要!!
- ② パイプ差し込みはワンタッチ!
施工完了のお知らせは音・感触・目視の 3 Step!!

圧力計配管用ガスケット内蔵型!



圧力計に直付け可能で
コンパクト

ステンレス鋼製 圧力計用ボールバルブ
UTKGV/UTKGVW



UTKGVW

UTKGV

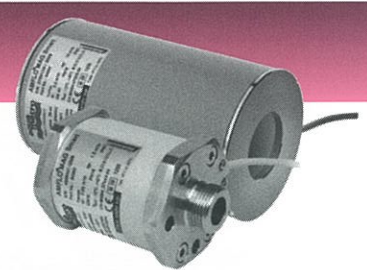
ハンドルは、レバー・蝶型の
2タイプを用意

株式会社 キッツ

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



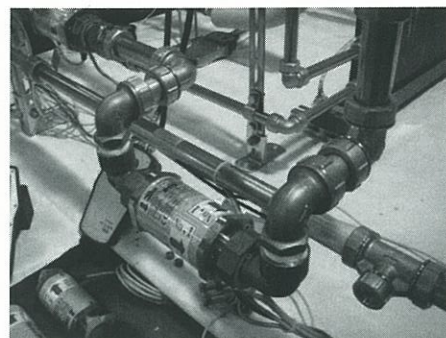
アクアメトロ社 スイス製



● **電磁流量計** アムフロ・マグ・スマート (15A~100A)
主な用途：冷暖房空調設備



業界初の直管長不要！



通常流量計設置に必要な 5D-2D 等の前後直管長が不要です。D:管径

- 主な用途：
- ・配管設置において、前後直管長不要（取付姿勢：水平、垂直、斜め）
 - ・測定流量範囲が広い 定格最大流量Qp / 定格最小流量Qi = 250
 - ・高精度 測定精度 ±0.5%Rd
 - ・アースリング不要

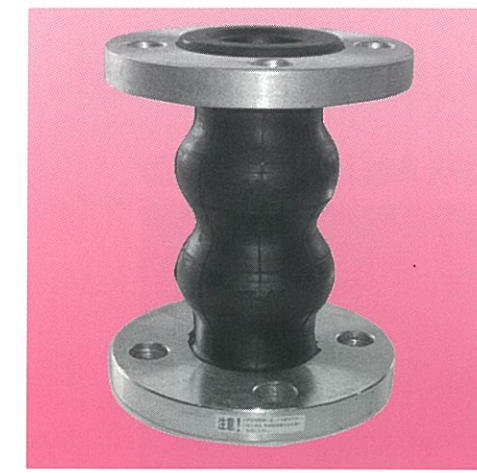
● **積算熱量計** アムトロン・マグ・スマート(15A~100A)
主な用途：熱量の見える化

新JIS対応 (JIS B 7550:2010 積算熱量計)
型式承認第Y121号取得 ⇒ 業界最速第1号で取得



- 主な用途：
- ・上記電磁流量計と演算部の分離型、積算熱量計
 - ・新JIS対応の型式承認取得、特定計量器の検定合格品
 - ・高精度 総合精度 ±3.5%Rd
 - ・2線式Modbus、パルス出力標準装備
 - ・冷暖兼用

お問い合わせ
詳しい仕様、お取扱いに関するお問い合わせは下記になります。
輸入・販売元：ISHIGURO イシグロ(株) 商品開発部 電話03-3552-2158
製造元：Aquametro AG Switzerland



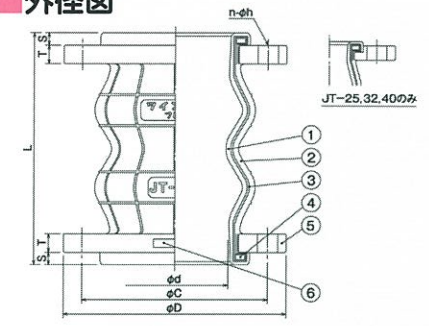
オンリーワン アイバリュー商品

倉敷化工株式会社 ツインフレックス

- イシグロ株式会社だけの独占販売品です。
- ソリッドリングなので20万回の耐久性。
- 水、冷水、温水、海水用

⚠ 給湯用、プール水循環ポンプ廻りには使用できません

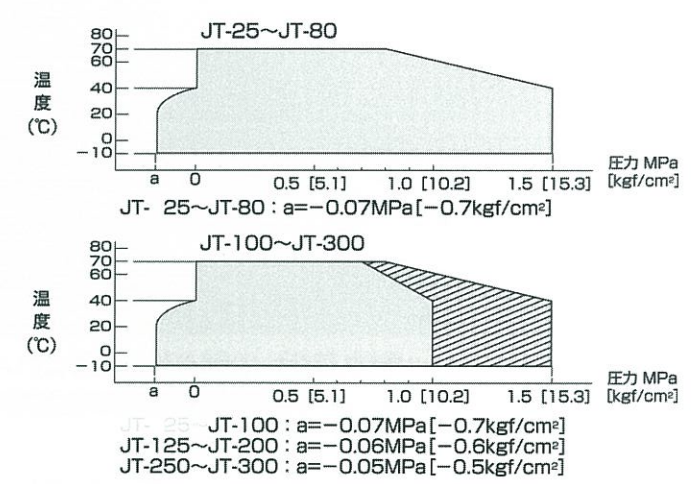
■ 外径図



■ 製品構成

名称	材質
① 内面ゴム	合成ゴム
② 外面ゴム	合成ゴム
③ 補強コード	合成繊維
④ ソリッドリング	SS400
⑤ フランジ	SS400(電気亜鉛めっき、適合寸法JIS10K)
⑥ 注意シール	

■ 使用範囲



⚠ 斜線部の範囲はコントロールユニットをお使いください

■ 仕様表

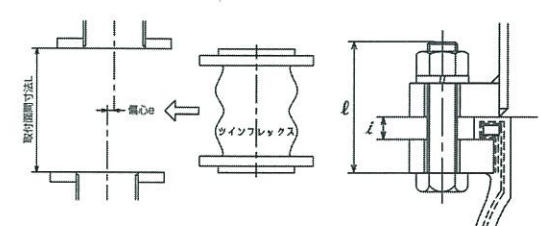
品番	呼び径 (A)	標準寸法 (mm)							質量 (kg)	取付時寸法許容値 (mm)		フランジ間隔 L (mm)	運転時寸法許容値 (mm)				推奨ボルト径 (mm) × 長さ L
		L	d	D	G	T	S	n-h		取付面間	偏心 e		縮み	伸び	偏心	偏角 (°)	
JT-25	25	120	32	125	90	14	4	4-19	2.2	120 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	15	10	15	20	M16 × 55L
JT-32	32	175	32	135	100	16	4	4-19	3.2	175 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	15	10	15	20	M16 × 55L
JT-40	40	175	40	140	105	16	4	4-19	3.4	175 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	20	10	20	30	M16 × 55L
JT-50	50	175	50	155	120	16	10	4-19	4.2	175 ± 2.5	± 2.5	7.0 ~ 8.0	20	10	20	30	M16 × 65L
JT-65	65	175	65	175	140	18	12	4-19	5.6	175 ± 2.5	± 2.5	8.0 ~ 9.5	20	10	20	30	M16 × 70L
JT-80	80	175	78	185	150	18	12	8-19	5.7	175 ± 2.5	± 2.5	8.0 ~ 9.5	20	10	20	30	M16 × 70L
JT-100	100	225	100	210	175	18	12	8-19	7.4	225 ± 3.0	± 3.0	8.0 ~ 9.5	30	15	25	30	M16 × 70L
JT-125	125	225	123	250	210	20	16	8-23	11.5	225 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	30	15	25	30	M20 × 80L
JT-150	150	225	146	280	240	22	16	8-23	14.8	225 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	30	15	25	30	M20 × 85L
JT-200	200	325	196	330	290	22	16	12-23	18.6	325 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	40	20	30	30	M20 × 85L
JT-250	250	325	244	400	355	24	21	12-25	29.7	325 ± 3.0	± 3.0	16.0 ~ 18.0	40	20	30	30	M22 × 95L
JT-300	300	325	288	445	400	24	23	16-25	34.3	325 ± 3.0	± 3.0	18.0 ~ 20.0	40	20	30	30	M22 × 100L

注) 1. 推奨ボルトは付属しておりません。お客様でご用意ください。

■ 取付時及び運転時寸法許容値

1. 取付時寸法、eゴム製継手を取付ける相フランジの出来上がり寸法のことです。
2. フランジ間隔は、ボルトの適正締付量の目安です。
3. 運転時寸法許容値は、運転時変位の最大値です。伸びと偏心と偏角が同時に生じる場合には複合変位と考え、下記の範囲内でご利用ください。

$$\frac{\text{伸び量}}{\text{許容伸び量}} + \frac{\text{偏心量}}{\text{許容偏心量}} + \frac{\text{偏角量}}{\text{許容偏角量}} \leq 1$$



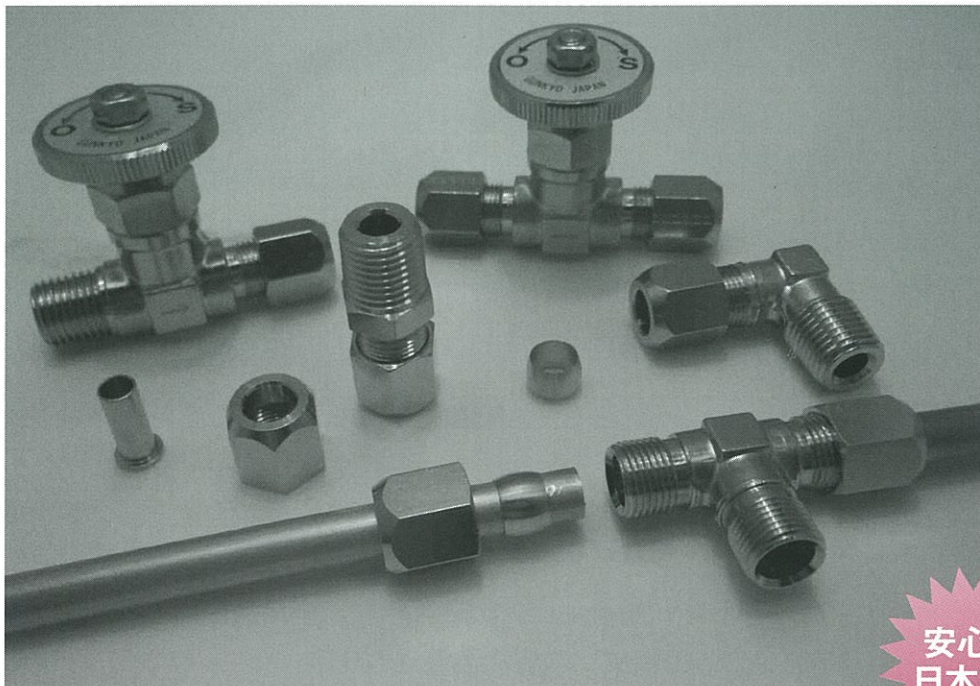
アイバリュー商品

●シールフィット継手（ステンレスプレコートねじ込み継手）



キット製ステンレスねじ込み継手に、予めシール材を塗布。シールテープや液状ガスケットを使用する手間が省けます。

●銅管用食込み継手（リング式銅管継手）

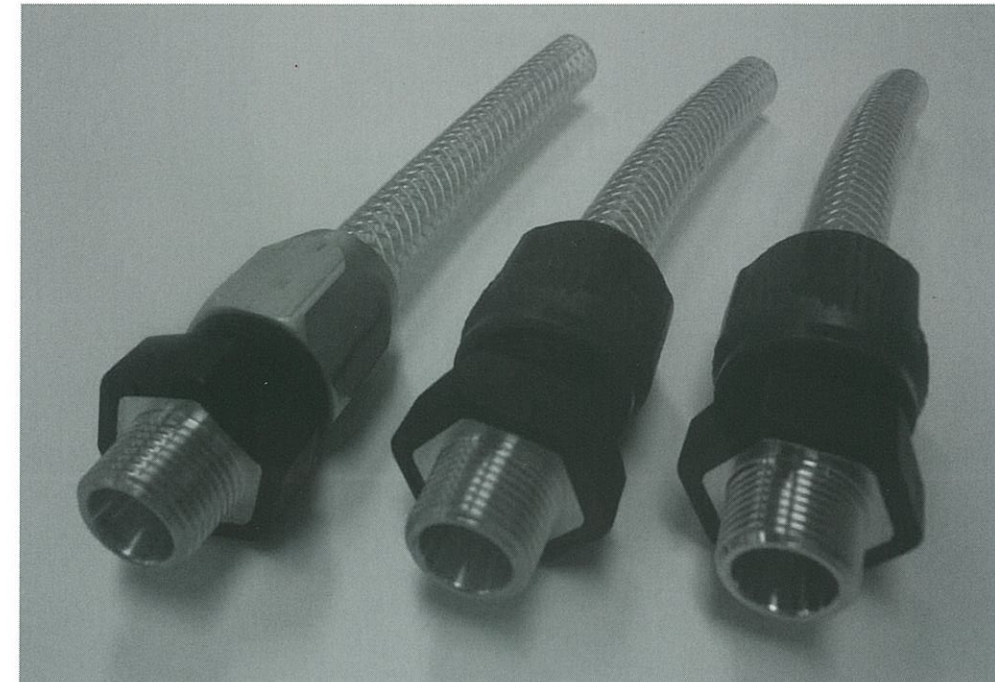


全品ニッケルメッキ 全品RoHS対応品

安心の
日本製!!

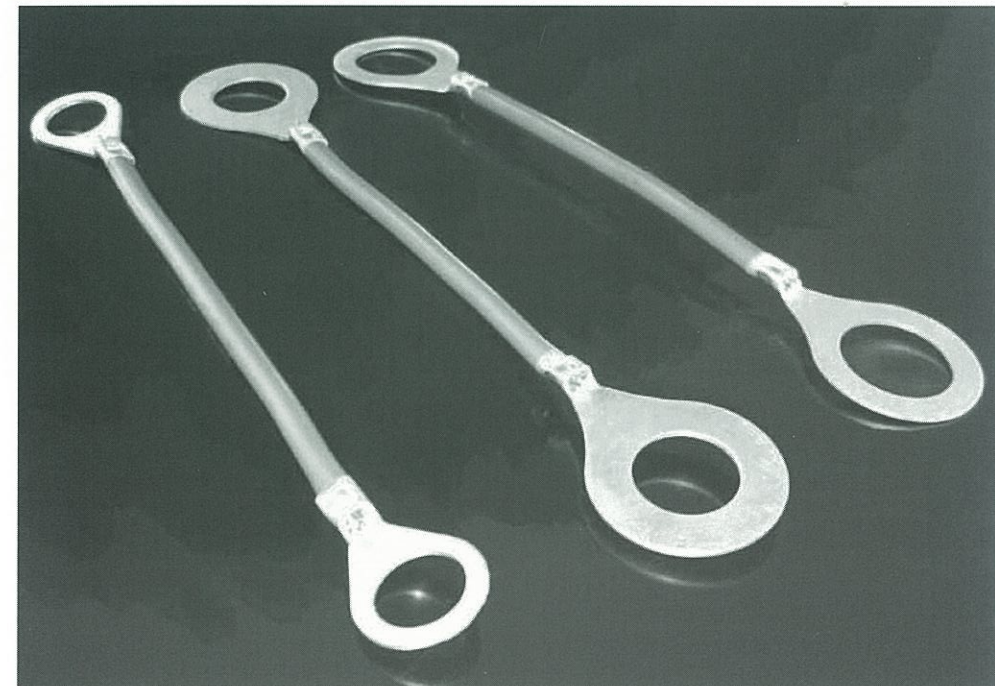
アイバリュー商品

●ブレードホース用継手 スマートロック



タケノコ+ホースバンドに替わる新しい接続方式
確実な施工と抜けなどの事故防止に役立ちます!!

●アースボンド（配管通電用ボンディング継手）



有りそうでなかったこの商品。 イシグロが商品化しました!!

LIXIL

最新技術で毎日のお掃除をラクに！🔧 独自機能 トイレ 清潔機能

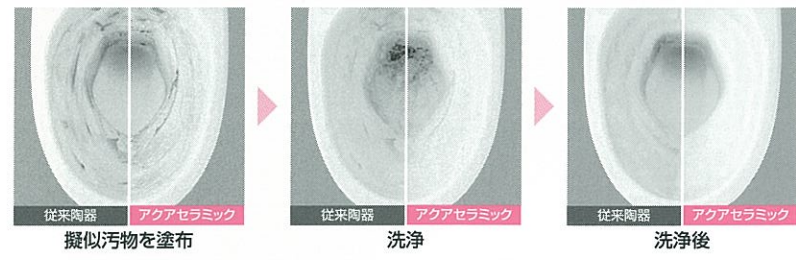
アクアセラミック^{※1}

汚れがつかない^{※2} 衛生陶器に最適新素材

水のチカラで、ずっと輝く

AQUA CERAMIC

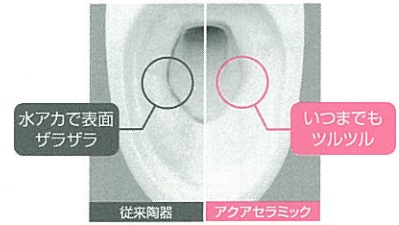
トイレの汚れが、ツルンッと落ちる。



便器付いた汚物汚れが、
トイレを洗浄するだけで
ツルンッと落ちます。

リング状の黒ずみ、くすみとサヨナラ。

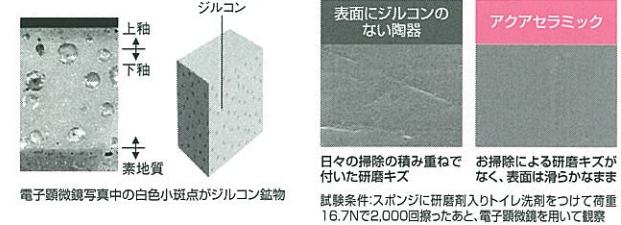
リング状の黒ずみやくすみの
原因となる水アカが固着しません。



新品時のツルツルが100年つづく。^{※3}

かんたんお掃除で、新品のツルツルが100年つづきます。

キズ汚れに強い



アクアセラミックは高硬度のジルコンを釉薬の表面まで含んでいるので、キズがつきにくく、汚れの付着を軽減します。

国際基準に準拠した安心と信頼の抗菌効果



銀イオンのパワーで、黒ズミの原因となる細菌の繁殖をしっかりと抑制。汚れや水アカ、ニオイを軽減します。

国際規格に準拠した安心と信頼の抗菌効果SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術評議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
SIAA登録商品の詳細についてはホームページ <http://inax.lixil.co.jp/products/siaa> をご覧ください。

※1 衛生陶器ご使用の場合の注意点
衛生陶器本来の防汚効果を十分発揮させるため、撥水性のある洗剤や表面コート剤などは、使用しないでください。
清掃をする場合は中性洗剤（研磨剤なし）をご使用ください。強いアルカリ性の洗剤には、衛生陶器の表面を傷つけたりするものがありますので、使用しないでください。
※2 定期的な掃除をしなければ汚れが付着する場合があります。
※3 同一部位の摩擦回数2往復で年間365日お掃除した場合、お掃除ブラシで約7万回（100年相当）の往復を想定しています。

●記載の商品写真は印刷のため実際の色とは多少の差があります。なお、仕様は変更する場合がありますのでご了承ください。
●掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。）

株式会社 LIXIL

N^o NICHIEI INTEC

日栄インテックの 振れ止めシステム

【地震対策（吊り機器の制震・制振補強）の新工法】
にゅー
柔ワイヤ工法[®]

剛から柔への発想の転換

新発売
特許出願中



3つのポイント

安全性 制震・制振効果

- ・吊り機器の揺れや共振（揺れの増幅）に対し、ワイヤの可動機能により、制震・制振効果が得られます
- ・軽量のため、施工時の部材落下事故を低減させます

施工性 施工時間 約70%削減

- ・斜材の採寸と切断時間を不要とし、ワイヤを金具に通していくだけの簡単作業で大幅な施工時間の短縮
- ・軽量で扱いやすい。作業、移動が簡単

ECO 省スペース化

- ・部材残が少なく
- ・材料置き場の省スペース化実現

日栄インテック株式会社
<http://www.nichieiintec.co.jp/>