

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

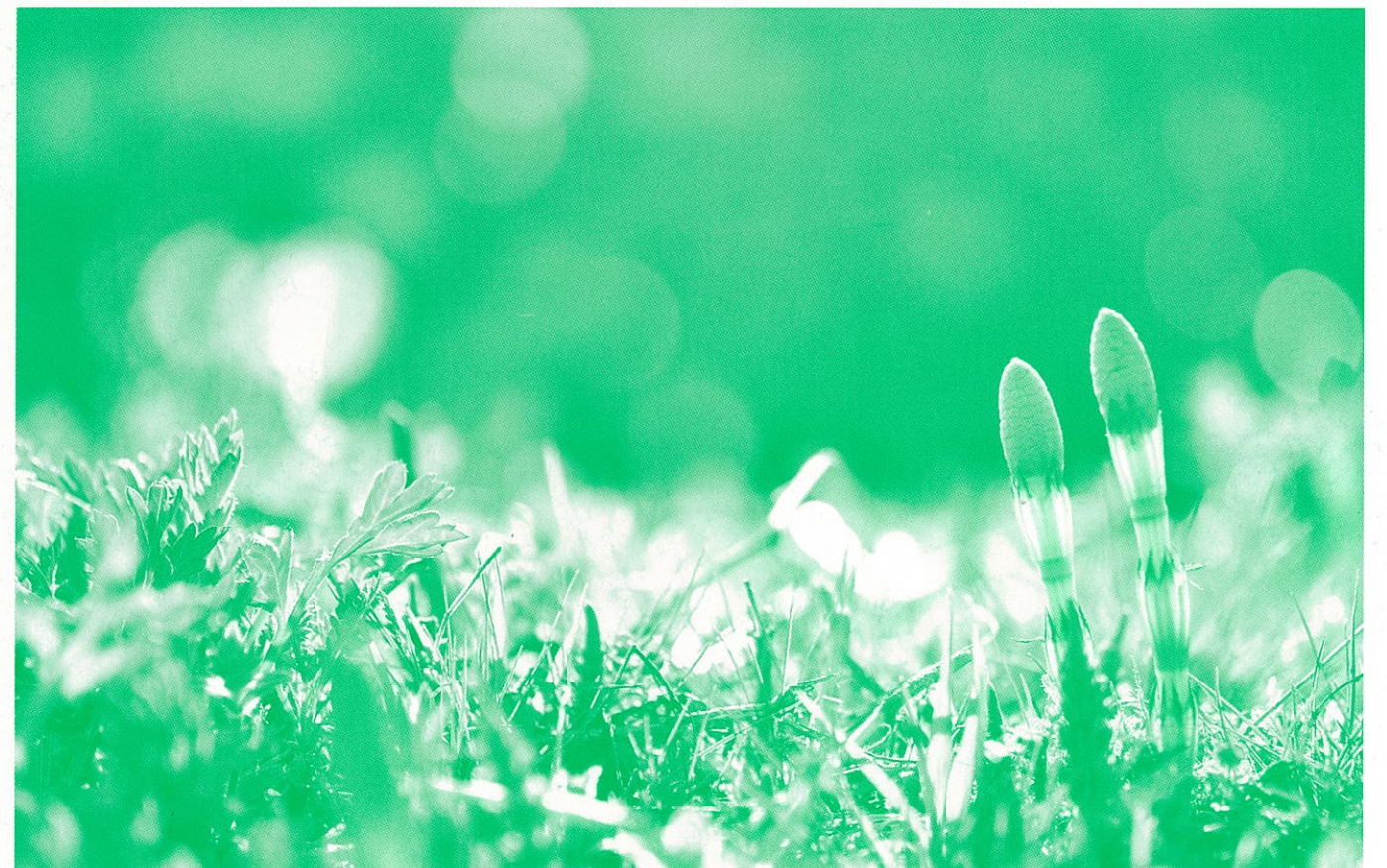
イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

平成29年 早春号 *vol.35*

INDEX

2	即行便・コールセンターのご案内
3	景気の概況と今後の見通し
4・5	管材商品価格の推移と今後の見通し(平成29年3月末)
6	積水化学工業(株) クウチョウハイパーCH
7	兼工業(株) 減圧式逆流防止器
8・9	ダイライト(株) ダイライトタンク
10	(株)ベン 逆止弁(高温用)
11	(株)テクノフレックス スプリングラーフレキ/SP-SF
12	淡路マテリア(株) 会社紹介
13	(株)MIEテクノ 会社紹介
14	アイバリュー商品 アイボール
15	イシグロ東京ステーション ショールーム



ISHIGURO

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

1939年 創業

平日・土曜の受注受付時間拡大

東京大阪に続きいよいよ名古屋エリアでも、今春4月21日よりサービス開始!!



製品を必要な時に直ぐお届けしたいという思いから、
自社便を「即行便」と命名いたしました。
即日～翌日のスピーディーな納品をお約束いたします。



「即行便」誕生!!

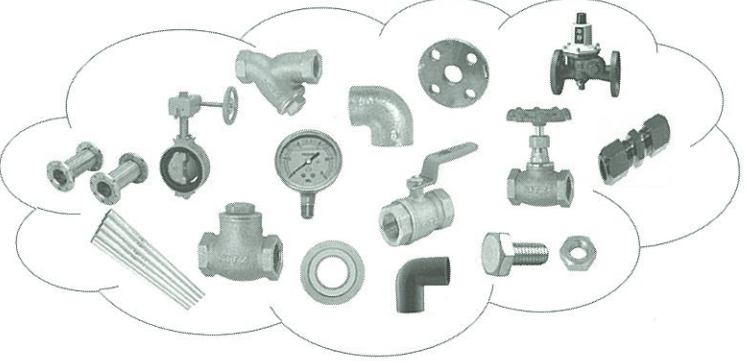
イシグロの物流が
生まれ変わります。

受注受付時間

対象店	平日	土曜	日曜	祝日	開始時期
名古屋1・2課	8:00~19:00	8:00~16:00	—	—	2017/04/21

東京本社にコールセンターが出来ました!!

土・日・祝日のご注文・お問合せを承ります!!





イシグロ コールセンター ☎050-3085-7456

【受付時間】

土曜日 : 8:00~16:00
日曜日 : 9:00~14:00
祝日 : 8:00~16:00
年末年始休業日 : 12/30~1/3

【対象エリア】

本社 首都圏ブロック
関東ブロック
関信越ブロック

最寄り営業拠点で、ご注文・お問合わせを承っているケースもございます。詳細はお問い合わせ下さい。

**対象エリア
順次拡大中**



Webからも24時間ご注文!

イシグロwebstation



景気の概況と今後の見通しについて

【2017年2月の動向：回復傾向続く】

2017年2月の景気DIは前月比0.2ポイント増の45.4となり、2ヶ月ぶりに改善した。

注目されたトランプ大統領就任後初の日米首脳会談において、通商や為替分野で踏み込んだ発言はなく、当初の懸念はひとまず遠のいた。2月の国内景気は、広範囲におよぶ人手不足に加え、原油価格の上昇や円安を受けて企業のコスト負担が増したものの、自動車販売及び同部品輸出の好調が化学品などの関連業種に広がったほか、半導体製造装置の好況や建設機械の持ち直しといった製造業の改善が、景気感全体を押し上げた。

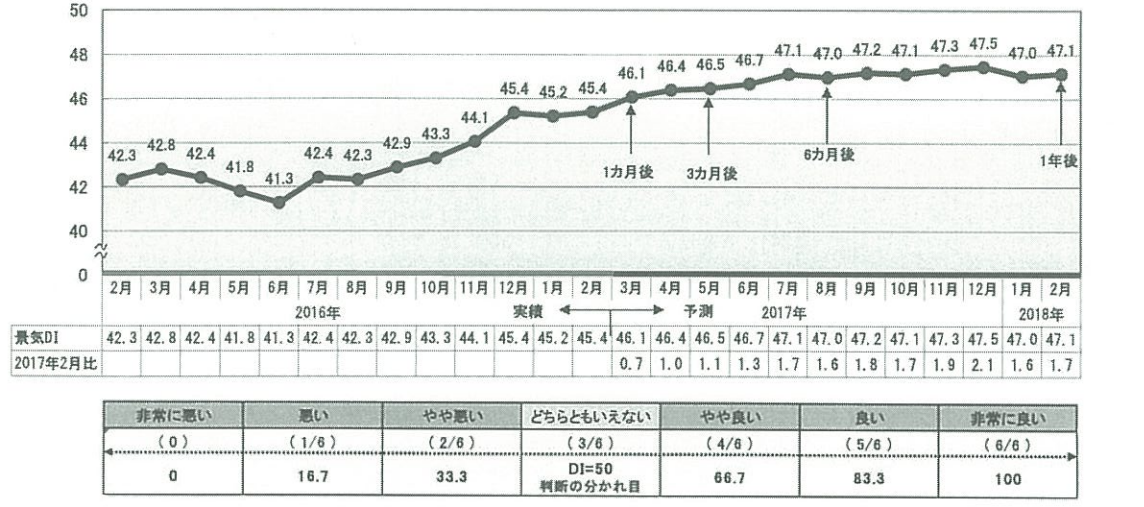
国内景気は、好調な自動車関連や機械製造などにより製造業が改善したことを受けて、回復傾向が続いた。



【今後の見通し：緩やかな回復続く】

今後の国内景気は、どの程度実質賃金が上昇し、個人消費の押し上げにつながるかがポイントとなる。賃金へのプラス材料は、良好な雇用環境や働き方改革の推進に加えて、企業業績の改善による賃金アップに向けた動きの本格化などが期待される。また、中国経済の持ち直しなど世界経済の回復を背景とした好調な輸出や、人手不足に対応する省力化投資など、設備投資が増加することが予想されるほか、2016年度補正予算の執行による公共工事増加もプラス要因となるだろう。他方、海外において、保護主義の色合いが濃い米政権の通商政策や欧州政治の混乱などの政治リスクを抱えていくことは懸念材料といえよう。

今後の景気は、米国などの海外リスクを多数抱えながらも、緩やかに回復が続くことが見込まれる。



管材商品価格の推移と今後の見通し
 （平成29年 3 月末）

＊価格は、平成28年12月末の平均価格を100%として記載。
 ＊価格推移は、平成29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28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28年 12月末平均	平成29年 3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	100	原材料動向による価格への影響を注視
	SGP(黒)	同上	100	100	〃
	SCH/40(白)	同上	100	100	〃
	VLP・VA・VB	新日鉄住金	100	100	〃
	VLP・VA・VB	協成	100	110～120	原材料の高騰による
	ライニング鋼管	積水	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	FLP・PB	新日鉄住金	100	100	〃
	DL・DVLP	協成	100	115	原材料の高騰による
	ELP・TEX	新日鉄住金、JFEスチール	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	VF	協成	100	110	原材料の高騰による
SUS 管類	排水鋳鉄管	クボタ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	TPD	日鉄住金ステンレス鋼管	100	110	原材料の高騰による
	TPA	同上	100	110	〃
	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
塩ビ類	HI・HT・VP	同上	100	100	〃
	耐火パイプ	フネアクロス、A&A	100	100	〃
冷媒管	冷媒用被覆鋼管	オーケー器材・桃陽電線	100	120	原材料の高騰による
		奥村金属・因幡電機産業	100	120	〃
弁類	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	〃
	マレアブル・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	100	〃
	バタ弁 (FC・FCD・SC)	巴バルブ	100	100	〃
	バタ弁 (FC・FCD・SC)	オーケーエム	100	100	〃
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年、日立金属	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・ベンカン機工	100	120～177	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	同上	100	120	〃
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	115～130	〃
	ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	115～120	〃
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	115～120	〃
	MD・TM・RD・ドレネジ継手	東亜高級継手バルブ製造	100	110	〃
	MD・KD・ドレネジ継手	ダイドレ	100	110	〃
	高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	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	100	〃
	製品全般	LIXIL	100	100	〃
	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	100	〃
	メタルフレキ	ゼンシン、テクノフレックス	100	100	〃
	ゴムフレキ	TOZEN、倉敷化工	100	100	〃
	防振装置、ハンガー	特許機器・倉敷化工	100	100	〃
	排水金物類	伊藤鉄工、福西鋳物、長谷川鋳工所	100	100	〃
	製品全般	三栄水栓製作所	100	100	〃
	シャワー関連部材	小島合金	100	100	〃
	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	100	〃
	製品全般	竹村製作所	100	100	〃
	ジョイント全般	日本ヴィクトリック	100	100	〃
	製品全般	因幡電機産業	100	100	〃

管材商品価格の改定内容と実施日一覧
 （平成29年3月時点）

対象期間：2017年1月1日以降2017年4月迄にメーカーが一般向けに公表案内した改定をする実施日（早期順）

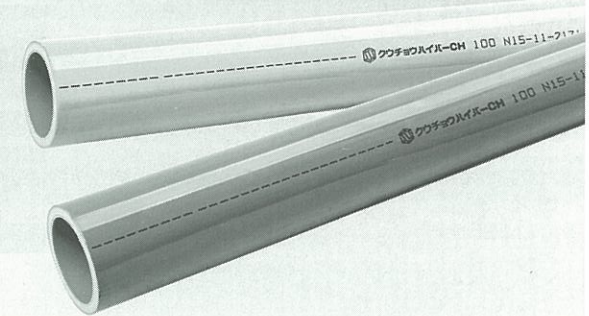
No	メーカー名	名称	改定内容	改定幅(現行価格より)	メーカー 改定実施日
1	古林工業(株)	白・黒溶接継手類 (SGP、Sch)	仕切改定	約15%UP (2017年4月に定価改定実施予定)	2017/1/1
2	ベンカン機工(株)	白・黒溶接継手類 (SGP、Sch)	仕切改定	約15%UP (2017年4月に定価改定実施予定)	2017/1/1
3	イノック(株)	ステンレス製溶接フランジ類	仕切改定	約30%UP	2017/1/5
4	(株)永島製作所	ステンレス製SU (WD) 溶接継手	定価改定	約15%UP	2017/1/5
5	(株)MIEテクノ	ステンレス製SU (WD) 溶接継手	定価・仕切改定	約30%UP (定価20%、仕切10%)	2017/1/21
6	(株)MIEテクノ	ステンレス製溶接フランジ類	仕切改定	約30%UP	2017/1/21
7	(株)MIEテクノ	ステンレス製突合せ溶接継手類	仕切改定	約20%UP	2017/1/21
8	イノック(株)	ステンレス製突合せ溶接継手類	仕切改定	約20%UP	2017/1/21
9	イノック(株)	ステンレス製SU (WD) 溶接継手	定価改定	約15%UP	2017/1/21
10	奥村金属(株)	冷媒用被覆鋼管	仕切改定	約20%UP	2017/1/21
11	日新製鋼ステンレス鋼管(株)	配管用ステンレス鋼管類 (TPA、TPD)	仕切改定	約10%UP	2017/1/23
12	オーケー器材(株)	冷媒用被覆鋼管	仕切改定	約20%UP	2017/2/1
13	モリ工業(株)	配管用ステンレス鋼管類 (TPA、TPD)	仕切改定	約8%～10%UP	2017/2/21
14	(株)協成	配管用炭素鋼鋼管類	定価改定	約10%～15%UP	2017/2/21
15	桃陽電線(株)	冷媒用被覆鋼管	仕切改定	約20%UP	2017/3/1
16	因幡電機産業(株)	冷媒用被覆鋼管	仕切改定	約20%UP	2017/3/1
17	(株)吉年	各種ニップル類、鉄ソケット	仕切改定	約15%～20%UP	2017/3/21
18	(株)ナゴヤ	各種ニップル類、鉄ソケット、サイホン管	仕切改定	約15%以上UP	2017/3/21
19	イシグロ(株)	各種ニップル類、鉄ソケット、サイホン管	定価改定	約15%UP	2017/3/21
20	東亜高級継手バルブ製造(株)	排水鋼管用可とう継手 (MD継手など) 厨房排水配管用継手 (RD継手など) 白・コートドレネジ継手	定価改定	約10%UP	2017/4/1
21	古林工業(株)	フラップジョイント継手類 グルーピング継手類	定価改定	約10%UP	2017/4/1
22	古林工業(株)	白・黒溶接継手類 (SGP、Sch)	定価改定	約20%以上UP (黒90°エルボロング、エルボショートの100Aから 300Aのみ約77%UP)	2017/4/1
23	淡路マテリア(株)	白・黒溶接継手類 (SGP、Sch)	定価改定	約20%以上UP (黒90°エルボロング、エルボショートの100Aから 300Aのみ約77%UP)	2017/4/1
24	ベンカン機工(株)	白・黒溶接継手類 (SGP、Sch)	定価改定	約20%以上UP (黒90°エルボロング、エルボショートの100Aから 300Aのみ約77%UP)	2017/4/1
25	(株)協成	キーロンパイプ全商品	定価改定	約10%～20%UP	2017/4/1
26	ダイドレ(株)	排水鋼管用可とう継手 (MD継手など) 白・コートドレネジ継手	定価改定	約10%UP	2017/4/3

■空調配管用高性能ポリエチレン管

SEKISUI

クウチョウハイパーCH

耐久性・耐食性に優れたポリエチレン管が
**冷温水用途にも
使用可能となりました。**



冷温水管
イエローグリーンも受注生産で対応可能。**誤接続防止に貢献します!!**

管・継手の構造
特殊高性能ポリエチレン:60℃対応
バリア層:酸素透過抑制
ガラス繊維複合高密度ポリエチレン:低伸縮

冷温水管
スーパーエスロメタックスFC

冷却水管
エスロハイパー-AW
クウチョウハイパー-CH

特長
経年劣化による内面の腐食と漏水の心配がありません。

耐久性・耐食性
腐食しない
なめらかなため汚れが着きにくい
クウチョウハイパー-CH
腐食による減肉
サビや汚れ
従来の配管内

高温対応
高温(60℃以下)で使用できます。(1.0MPa以下)

施工の省力化
軽量でスピーディーな施工が可能。
(100Aで重量はSGPの約1/3)
管と継手の接合は信頼のEF接合
(ねじ切りや溶接の作業は不要)
スクレープの有無が一目瞭然!
●EFソケットの施工

ビル内受水槽以降の空調・加湿系の補給水配管において、タンク設置による吐水口空間が確保できない場合には、飲料水系との縁切として、確実な逆流防止機能を有した減圧式逆流防止器の設置が必要です。

単式・複式および二重式逆止弁では不充分!
異物カミによる不具合時に逆流水の排水機能がないため逆流を引き起こします。

KRK 減圧式逆流防止器

CX(低圧損型)／BX(標準型)

JWWA F-3/JWWA B-134

逆サイホン・逆圧による逆流防止に効果を発揮!
※異常モードが排水現象により外観から確認できます。

国産品

施工性の向上

即納可能

維持管理への取組

ワンタッチメンテ

**環境配慮型
エコタイプ**

CX(低圧損型)
BXタイプに対して低圧損型で2倍の省エネルギー性能を持ち、幅広い用途への採用が可能。



ダイライト®

ダイライトは1963年、千葉県船橋市に船橋化成として創業したプラスチックの成形メーカーです。
創業時から主にポリエチレンを材料とした大型のタンクを製造 販売し、現在では、ポリエチレン製タンクといえばダイライトと言われる程、信頼されるブランドとしてお客様から高いご評価をいただいている企業です。

ダイライト株式会社の変遷

- 1963年、船橋化成株式会社として発足。
- 1988年、本社工場を千葉県船橋市から茨城県龍ヶ崎市に移転。社名をダイライト株式会社に変更。
- 2000年にはポリエチレン製タンクとしては当時、日本最大の50,000Lタンクの製造、販売を開始しました。
- 営業拠点は東京本社を基点に、大阪、名古屋、福岡、仙台の計5ヵ所に構えております。
- 売上高:41億円 従業員:160名
- 当社はタキロングループの連結子会社です。2017年4月からはタキロン(株)とシーアイ化成(株)の経営統合によりタキロングループはタキロンシーアイグループに変わります。

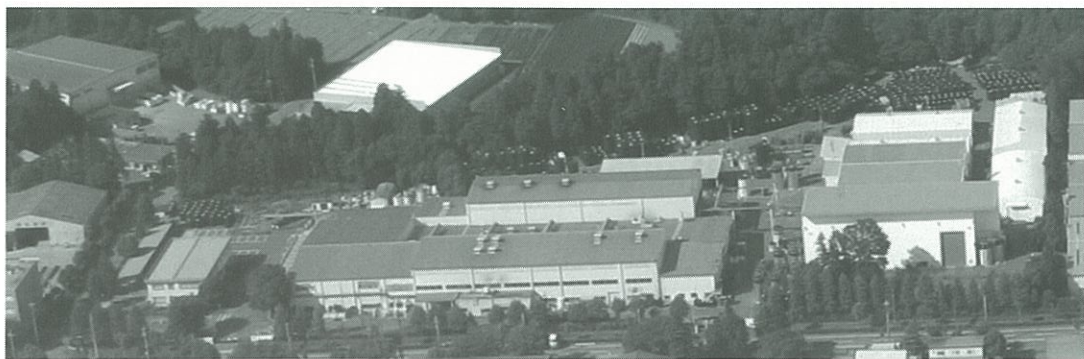


写真1 当社工場

ダイライトタンクの特長

強度抜群

鉄タンクの質量の1/8
~1/100の軽さ

衛生的

部品が豊富

一体成形で接合部がない。液漏れの心配なし。

地震に強い

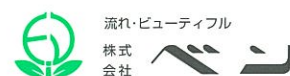
耐薬品性に優れ、ほとんどの無機薬品貯蔵可能

在庫品なので、短納期可能

写真2 50,000Lタンク

主な用途

- 各工場の化学薬品貯蔵用タンク
- 食品貯蔵用タンク(醤油、酢、味液など)
- 貯水タンク



Check Valve for Steam or Hot Water

NEW

逆止弁（高温用）

CS-11型

蒸気・ドレン・温水配管の
逆流防止対策に。



スチームトラップ・ポンピングトラップ
二次側立上り配管でのドレン逆流防止。

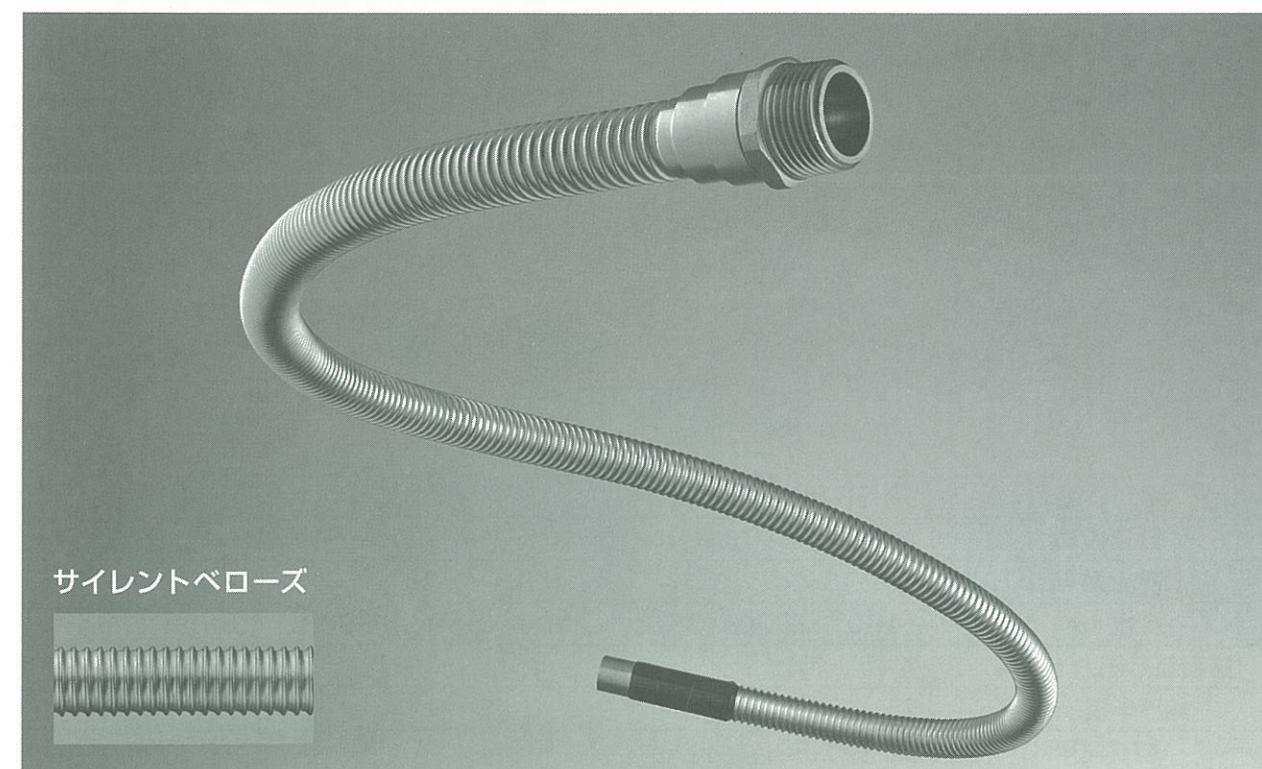
スプリンクラーフレキ / SP-SF

TECHNO-FLEX

消火設備用巻出し管継手

(一財)日本消防設備安全センター殿 認定品

- ・ 回転ニップル構造による高施工性を実現
- ・ 軽易耐熱性試験 適合品
- ・ SUS316 製 サイレントベローズを採用



特長

■ 回転ニップル構造

回転ニップル構造により配管接続の施工性を大幅に向上させます。

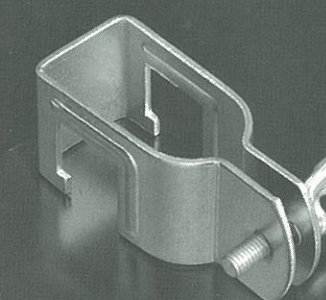
■ 軽易耐熱性試験合格

消防庁告示第 31 号基準の軽易耐熱試験に合格していますので
設置場所を選びません。
火災による溶解や変形が無いだけでなく、火災による周囲温度
上昇時でも回転ニップル部分の止水性能は変わりません。

■ 新規開発ベローズを採用

スプリンクラーヘッド作動、放水時に共鳴（ベローズ疲労）しづらい
「サイレントベローズ」を新たに採用。
より安全なスプリンクラー設備の構築をお手伝い致します。

センター金具



淡路マテリア株式会社

Awaji

<http://www.awaji-materia.co.jp>



火力発電所(千葉県袖ヶ浦市・溶接式管継手採用)

突合せ溶接式管継手
Butt-Welding Fittings

炭素鋼鉄 Carbon Steel

合金鋼鉄 Alloy Steel

ステンレス鋼鉄 Stainless Steel



【国内拠点】

本社・工場・洲本物流センター・テクニカルセンター 兵庫県洲本市上加茂4-2 TEL:0799-22-1731
東京支社 東京都千代田区神田小川町2-3-13 M&Cビル4階 TEL:03-3295-1731
東京物流センター 茨城県古河市仁連229-10 TEL:0280-76-0893
九州LC 福岡県福岡市東区蒲田8371-1 福山通運株式会社 福岡流通センター3階

【海外拠点】

AWAJI MATERIA (THAILAND) CO., LTD 81 MOO 4, PRAKASA ROAD, TAMBOL BANGMUANG,
AMPHUE MUANG, SAMUTPRAKARN 10270, THAILAND

AWAJI MATERIA PITTSBURGH REPRESENTATIVE OFFICE
P.O. BOX 81846 PITTSBURGH, PENNSYLVANIA U.S.A

信頼をつなぐ世界をつなぐ 品質のブランド MIE

工場などの配管設備
向けステンレス製管
継手、フランジの製
造と配管設備全体の
プレハブ加工を主な
事業としています。



管継手



フランジ

プレハブ加工管

© 株式会社 **MIEテクノ** www.mie-corp.jp/mie

本社工場 三重県桑名市大字星川1001番地 ☎(0594)31-3133

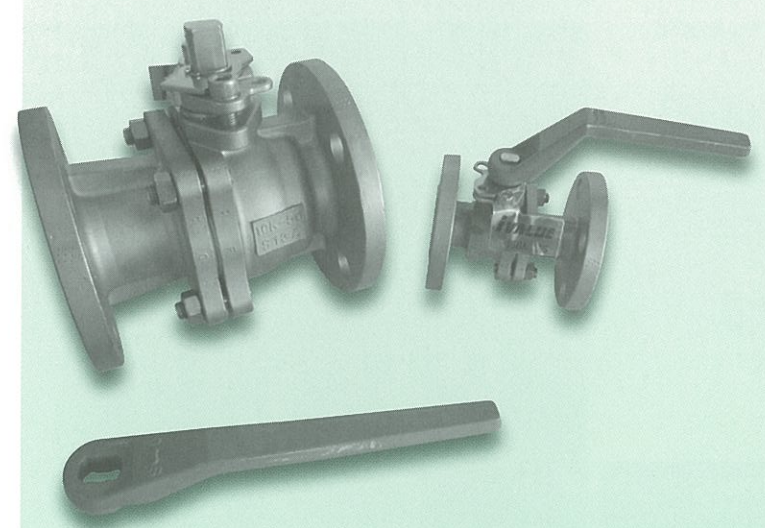
東京支店 東京都中央区八丁堀三丁目22番11号 ☎(03)3553-7871
八重洲第三長岡ビル

大阪支店 兵庫県西宮市鳴尾浜1-6-22 ☎(0798)40-8600

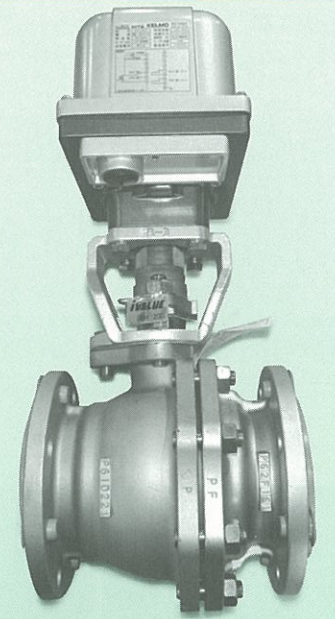
ステンレスボール弁「アイボール」

ご好評をいただいております JIS10Kステンレスボール弁「アイボール」は手動式に加え、自動バルブにも対応しています。
空気式 電動式 どちらも即納可能です。是非一度お試しください!!

手動式

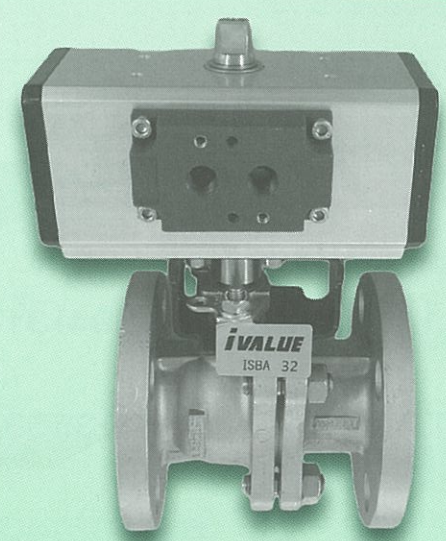


電動式

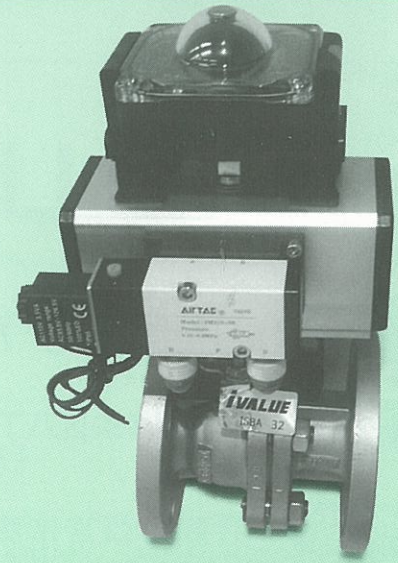


電動機 キッツ EXH型

エアシリンダー式



エアシリンダー オマール DA型



付属品の搭載も可能です。

東京ステーション ショールームのご案内

ショールームの目的

◆当社にて取り扱っている製品の機能・制御性の確認を行う為、実際に流体を流し検証します◆

★ POINT ★

- 1. 自立・自動の制御性：締切り時間の違い（圧力計及び流量計で確認可能）
- 2. レンジアビリティ：各系統の最大流量を決め、レンジアビリティの範囲を超えた時の状態を確認する。
- 3. コントローラビリティ：一次側のコントロール弁の開度に応じた流量制御。



配管写真

①IMI社 (IBTA社)



制御系統

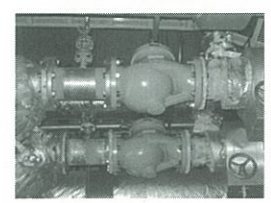
- 可変速ポンプ
- 差圧の一定制御
- 差圧センサーの最適場所への設置

- ↓
- ・ポンプヘッドの低減 → 省エネ
 - ・回路特性の最適化

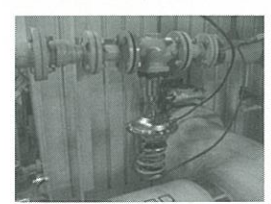
②Samson社

ザムソン自力式制御弁の特長

- ・補助エネルギー不要
- ・計装工事費込みの比較で経済性が高い
- ・流体内に汚れが無ければ、メンテナンスなしで長寿命
- ・取り付け工事が簡単
- ・設定調整が用意



- 1. 開放回路及び高層系の還り管圧力保持・落水防止
タイプD2422/44-7
パイロット制御式圧力保持弁
ダイヤフラムバンス形
単座二方弁



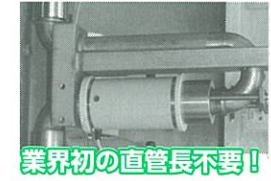
- 2. ヘッダーバイパス差圧制御
タイプD42-25 差圧制御弁
直動形単座二方弁

③アクアメトロ社

積算熱量計（分離型）

アムロン・マグ・スマート DN15~100
新JIS対応型式承認 取得 (DN15~40)
(JIS B 7550: 2010) 第Y121号

- ◆用途
・熱量の見える化弁
・冷暖房／空調設備専用



業界初の直管長不要!

- ◆特長
・電磁流量計設置の前後直管長不要、取付姿勢問わず
→コンパクトに設置可能。水平、垂直、斜め問いません!!
・管径10%まで芯ズレ許容 → 特殊取付技能不要
・流量測定範囲（定格最小流量：定格最大流量=1:250）
・総合制度 ±3.5% Rd → エネルギーの最適把握