

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

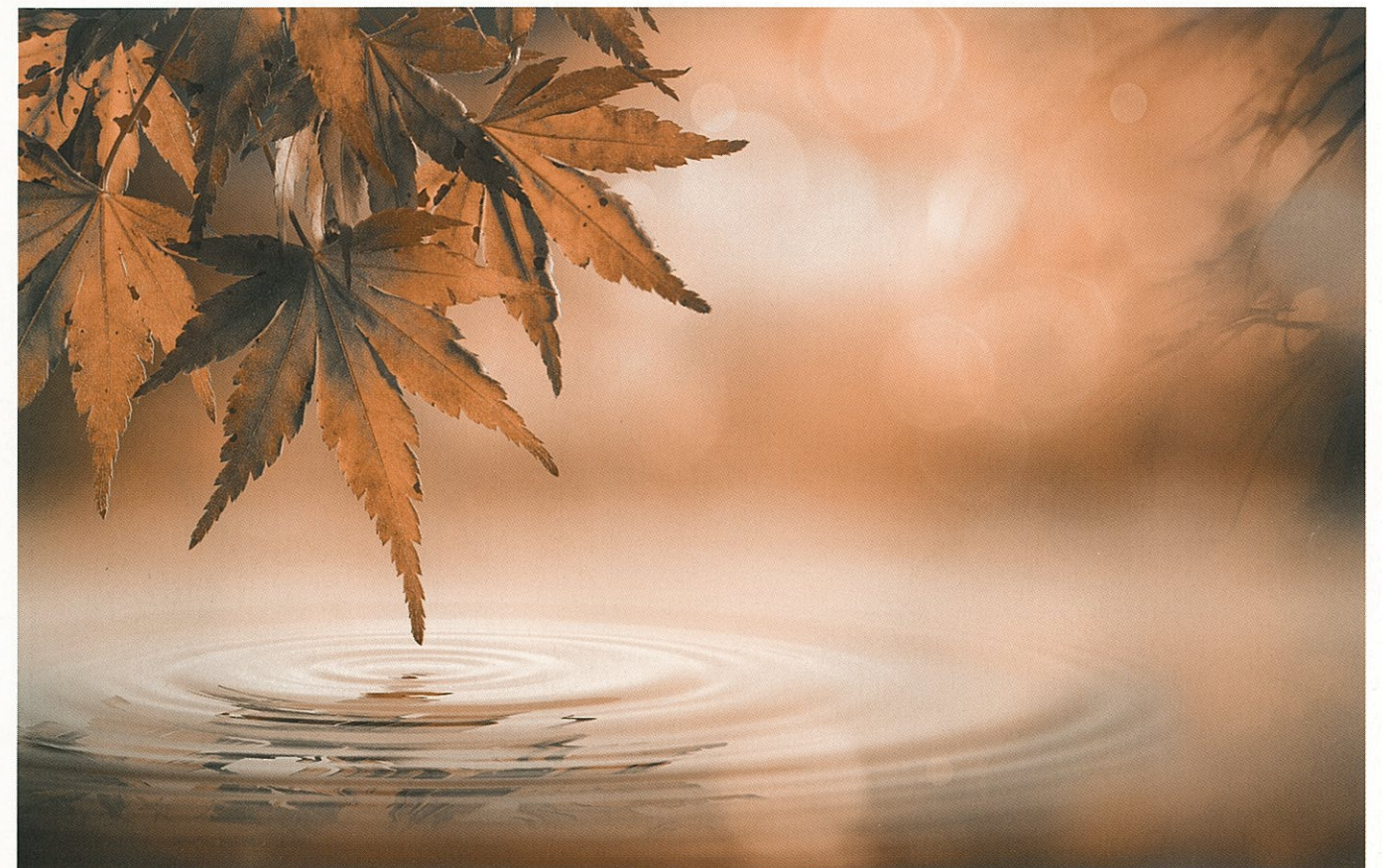
イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

平成28年 秋冷号 *vol.33*

INDEX

2	景気の概況と今後の見通し
3	管材商品価格の推移と今後の見通し(平成28年9月末)
4	イシグロWebstationのご案内
5	イシグロ即行便のご案内
6	アイバリュー商品 エアアクチュエーター
7	アイバリュー商品 ドレンアップホース
8・9	アイバリュー商品 副資材シリーズ
10	ラインメイト FCUホース
11	ラインメイト納入実績(抜粋)・AHUホースのご紹介
12	(株)キッツ バタフライ弁・チャッキ弁のご紹介
13	積水化学工業(株) コンパクトフランジ
14	オーケー器材(株) 楽継
15	パーパス(株) マルチシステム シリーズ(50号)



ISHIGURO

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

1939年 創業

景気の概況と今後の見通しについて

【2016年9月の動向：持ち直し】

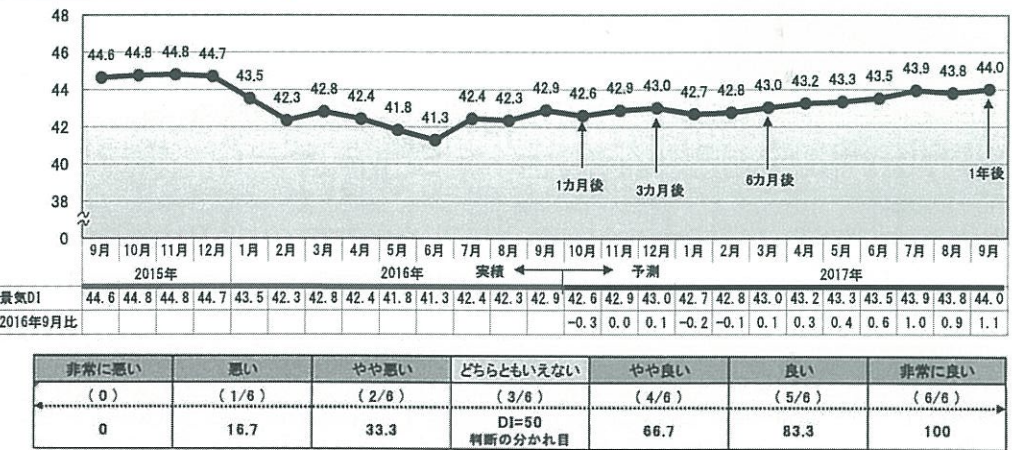
2016年9月の景気DIは前月比0.6ポイント増の42.9となり2ヶ月ぶりに改善した。

日本銀行は9月21日に公表した過去3年余りにわたる金融政策の“総括的な検証”結果を受けて、“長短金利操作付き量的・質的金融緩和”政策を導入し、金融緩和政策の強化を決定した。そのようななか、9月の国内景気は、前月の台風など天候不順による悪化から持ち直しがみられたほか、公共工事の増加や首都圏・地方都市を中心とした再開発の活発化、持家や貸家を中心に好調な住宅投資などで『建設』や関連業種が改善、多くの地域で建設業が上向き、2ヶ月ぶりに全10地域が改善する要因となった。一方、家計所得が伸び悩み消費マインドの低迷が続くなか、「飲食店」は1年9か月ぶりに30台に落ち込んだ。国内景気は、公的需要や住宅投資が下支え要因となり持ち直した。



【今後の見通し：横ばい圏内で推移】

日本銀行が導入した新しい政策枠組みによる効果が期待される一方、短期的には財政支出による経済対策で国内景気は下支えされるとみられる。個人消費においては、家計可処分所得が伸びないなかで、最低賃金引き上げは消費を底上げする要因となるであろう。また、震災復興の継続とともに、東京五輪に向けた公共工事はこれから本格化すると見込まれる。しかしながら、原油価格がじわじわと上昇していたなかで、石油輸出機構（OPEC）非公式会合における減産合意は、ガソリンなど企業のコスト負担を増加させる要因となりかねない。また、米国で9月の金利引き上げ見送りにより円高リスクが高まったうえ、米国大統領選の行方なども先行きを不透明にする一因となっている。今後の景気は、徐々に上向いていく兆しが表れてきたものの、当面横ばい圏内で推移していくとみられる。



管材商品価格の推移と今後の見通し（平成28年9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月までの逐次メーカー公表価格を3ヶ月ごとに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 9月平均	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・VB	新日鉄住金	100	100	”
		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	排水鉄管	クボタ	100	100	”
	TPD	日鉄住金ステンレス鋼管	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
塩ビ類	TPA	同上	100	98	”
	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
耐火パイプ	HI・HT・VP	同上	100	100	”
	耐火パイプ	フネアークロス、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
	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
弁類	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	”
	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	100	”
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	100	”
継手類	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	100	”
	SUS溶接継手	MIE	100	100	”
	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	”
	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	”
計器類	瞬間流量計	日本フローセル	100	100	”
	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
その他	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	ティーエルバイ	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	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	140	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

イシグロwebstation®

会員様募集中



24時間365日ネットからご注文可能!

<https://ec.ishiguro-gr.co.jp/>

「イシグロwebstation®」は、弊社取り扱いの豊富な管材商品をインターネットで検索・ご注文いただける会員制のECサイトです。

土・日・祝日、昼夜問わず、イシグロの在庫や提供価格をご確認でき、簡単にご注文いただくことができます。

全国に展開する管材専門商社として顧客満足度を追及し、他にも利便性の高いさまざまな機能を設置いたしました。

登録をご希望の方は、担当営業までお申し付けください。
※登録費や年会費等、料金は一切必要ございません。



■ 本件に関するお問い合わせ

ISHIGURO

www.ishiguro-gr.co.jp

イシグロ株式会社

営業本部 web販売部 TEL:03-3552-2224
FAX:03-3552-2107

「即行便」誕生!!



イシグロの物流が
生まれ変わります。

即行便 24時間365日
ISHIGURO

製品を必要な時に直ぐお届けしたいという想いから、
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。

受注受付時間を **大幅拡大**

平日・土曜の電話受付時間拡大に加え、
日曜・祝日も受注受付を開始いたします。

■ エリア別受注受付時間

エリア	対象店	平日	土曜	日曜	祝日	開始時期
東京	首都圏1・2B	8:00~19:00	8:00~16:00	—	—	2016/3/22
	首都圏3・4B	8:00~19:00	8:00~16:00	9:00~14:00	8:00~16:00	
大阪	関西1・2B	8:00~19:00	8:00~16:00	9:00~14:00	8:00~16:00	2016/6/21
名古屋	名古屋1・2課	8:00~19:00	8:00~16:00	—	—	2017/4/21
その他		現状通り	午前中営業開始しました (一部例外あり)	—	—	—

1. 但し、夜間・日曜・祝日の運賃は別途費用が発生いたします。時間外配達には別途ご相談ください。
2. 当日11:00までのご注文は当日午後便配達、当日11:00以降のご注文は翌日午前便配達となります。
3. 上記に加え、今後はECサイト「イシグロwebstation®」で、24時間365日ご注文いただけるサービスを拡大いたします。

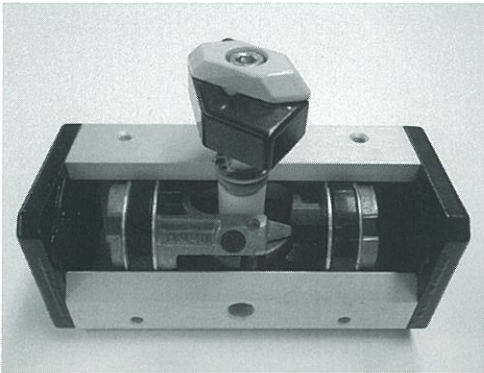
■ 本件に関するお問い合わせ

ISHIGURO

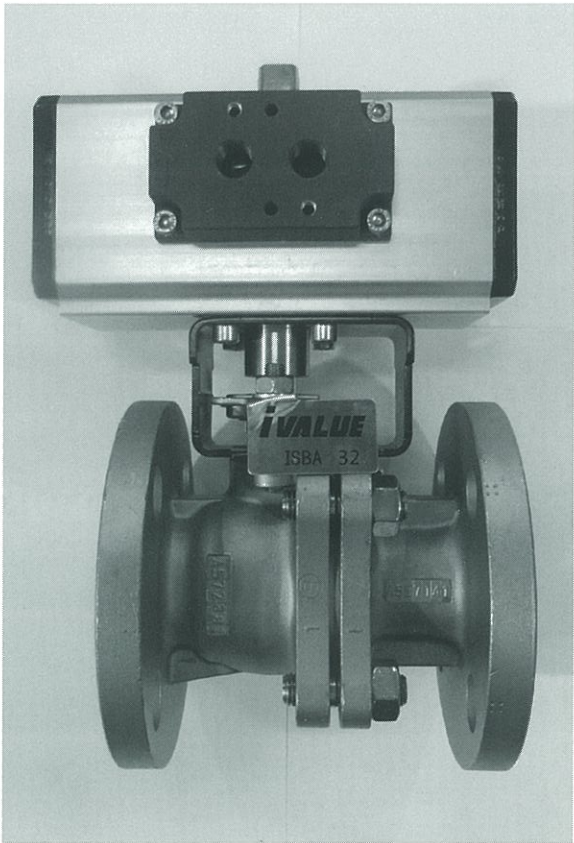
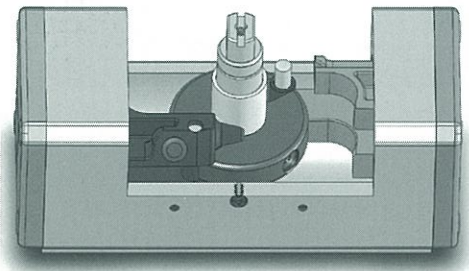
www.ishiguro-gr.co.jp

アイボール用エアアクチュエーター
(エア駆動式ボールバルブ)

信頼のブランド「アイバリュー」に複作動空気式アクチュエータが加わりました!!
ダブルスカッチヨークを採用したコンパクトで耐久性の高いアクチュエータです。
ステンレスボール弁アイボールとの組み合わせで高品質、高機能を実現しました。



スカッチヨークシリンダー



ヨーク部分も新設計ですっきり軽量化

- 100万回の往復動作耐久性を実現
- コンパクトなシリンダーながら高トルクを実現
- 空気消費量の低減を実現
- ピストンの特殊シール構造で、スピードアップと低フリクションを実現

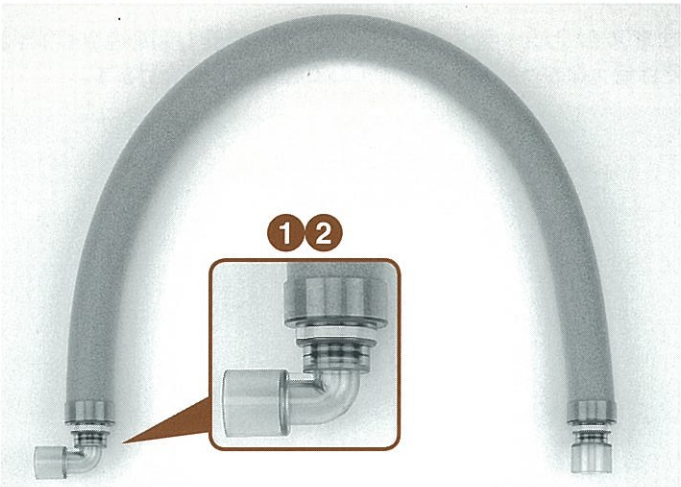
適応サイズ 10Kフランジ付きステンレスボール弁アイボール15A～150A

作動 複作動

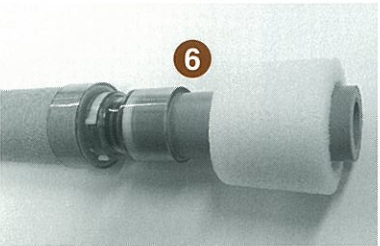
オプション
付属品 リミットスイッチボックス
4方電磁弁

イージードレンホース

パッケージエアコンドレンアップ配管用保温材付ホース(継手付き)



- ①② 透明の硬質塩ビ継手を採用。
接続は接着で、漏えいリスク減。透明の為、接着状態確認容易。
- ③④ 継手部分は脱着可能
継手部分は特殊スナップリング採用で脱着可能。
止水はダブルOリングでリーク無。
- ⑤ 回転する継手
継手は360度回転。機器側配管と排水管の位置が交差位置でも、多少ズレがあっても配管可能。
- ⑥ 結露防止層付硬質塩化ビニル管とも接続可能
結露防止層付硬質塩化ビニル管との接続用に端部シールパッキンを付属していますので、アダプターを介在させる必要が無く、直接接続可能です。
- ⑦ 継手に直接の配管も可能
排水管側継手がチーズやエルボの場合直接接続可能。



・保温材付き可とうホース(継手付き)	1本
・継手用保温材(継手数量分)	各1個
・シールパッキン	1枚
・吊り部用ホース保護材	1枚
・取扱説明書	1枚

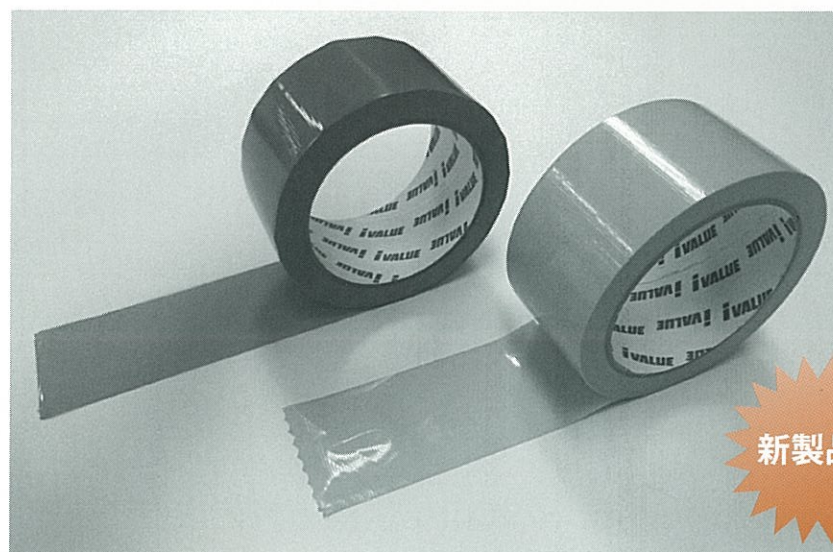
製品バリエーション

商品記号	機器側		排水管側		ホース長さ
	種類	サイズ	種類	サイズ	
IVL-EDH-20L25S-1000	エルボ	VP20	ソケット	VP25	1000mm
IVL-EDH-20L25S-700					700mm
IVL-EDH-25L25S-1000	エルボ	VP25	ソケット	VP25	1000mm
IVL-EDH-25L25S-700					700mm
IVL-EDH-20L25L-1000	エルボ	VP20	エルボ	VP25	1000mm
IVL-EDH-20L25L-700					700mm
IVL-EDH-25L25L-1000	エルボ	VP25	エルボ	VP25	1000mm
IVL-EDH-25L25L-700					700mm

アイバリュー副資材シリーズ

● 養生テープ 中粘着タイプ販売開始

ご愛顧頂いていますアイバリュー養生テープに、粘着力を少し弱めたタイプが加わりました。
今までのテープでは使えなかった部分にも安心してご使用いただけます。



粘着力比較

既存の強粘着	1000G/25mm
新規の中粘着	750G/25mm

● ブルーシート 厚手タイプ #2000 3.6×5.4

厚手のブルーシートも新発売!! 長期間の養生に役立ちます。

新製品!!



● 特紡軍手 薄手タイプ

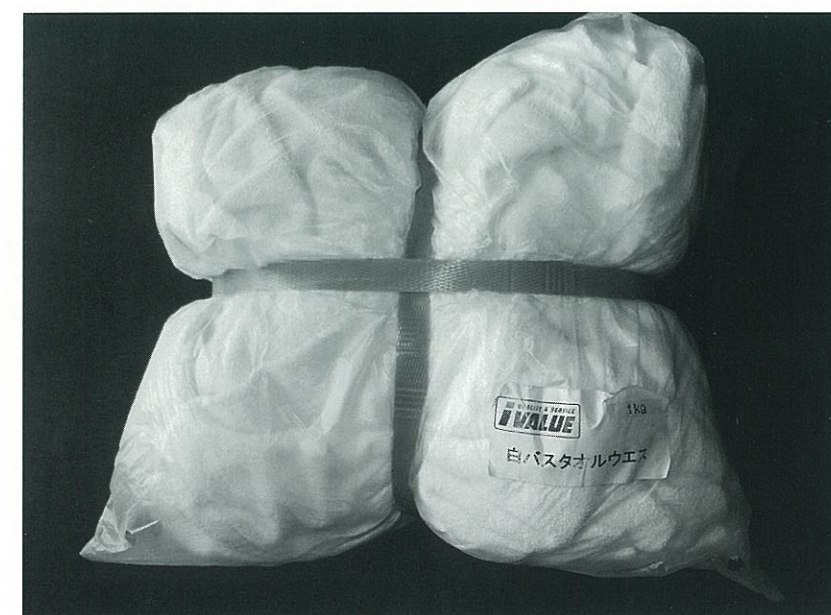
薄く 軽くなってお求めやすい価格となりました。



■ ポリエステル	約70%
■ 綿	約25%
■ その他	約5%以下

● ウェス 白色バスタオルウェス

カラータイプに加え、白タオルウェス新発売!!



ラインメイト FCUホース



過酷な状況で使用される建設機械用油圧ホースの技術を転用し商品開発をおこなった、施工性・耐久性に優れたファンコイル用ホースです。



自在配管力

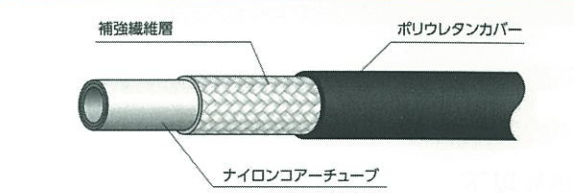
- **プレハブ工法に最適な製品**
現場での配管施工期間を短縮させる事により、トータルコストの削減が図れます。
- **軽量設計された製品**
軽量化により、高所作業場において容易にホースの取り回しが可能。
- **ホースの柔軟性をフルに発揮**
従来の配管材に比べ柔軟性に優れ、専用加工機を用いるホースを自由に曲げることが出来ます。
- **オールプレハブ工法により、漏水の心配なし**
ホースメーカーで継手アセンブリを行いますので、継手接続部のシール安全性が約束されます。

お客様のニーズに応えるべく、以下のコンセプトで開発されました。

- ◆ 現場加工作業→工場プレハブ加工
- ◆ 専用加工具不要
柔軟な施工性（可とう性）
- ◆ 高い耐久力と温度特性
- 防火区画貫通工法

認定番号：PS060WL-0556
認定方法：被覆材付ポリエステル繊維補強合成樹脂管/黒鉛含ブチルゴムシート・シリコン系シーリング材充填/壁準耐火構造/貫通部分

FCUホースとは？



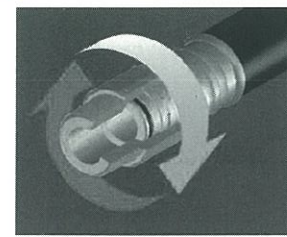
使用温度範囲	0～80℃（実使用0～60℃）
使用流体	冷水、温水
最高使用圧力	2.0MPa
最小破壊圧力	8.0MPa

品番	呼び径	内径	外径	最高使用圧力	最小曲げ半径	質量
		mm	mm			
N3130-12	20A	19.2	26.6	2.0	130	290
N3130-16	25A	25.7	33.4	2.0	165	400

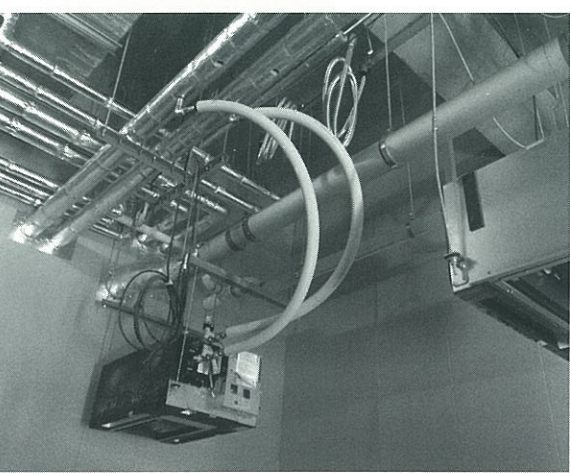
● プレハブ加工

- ① お客様ご用命の長さにもホースをカット（最長20m）
- ② お客様ご用命の厚さの保温材を装着（10mm、20mm）
- ③ 両端にスイベル（回転）継手を取り付け

回転機構付き継手



● 施工例写真



ニッタ(株) ラインメイト 納入実績一覧表

イシグロ株式会社
商品開発部

【納入実績】（抜粋）

No.	竣工年 若しくは 出荷年	件 名	本数	No.	竣工年 若しくは 出荷年	件 名	本数
1	2011年	(仮称)青海Q街区計画	3791	21	2015年	豊洲新市場(仮称)青果棟	2628
2	2013年	国立あきた病院	240	22	2015年	品川イーストワンタワー	64
3	2013年	日本大学新病院新築工事	1625	23	2015年	サンシティ神奈川	10
4	2014年	阿倍野橋ターミナルビル【百貨店(C-1)】	9924	24	2015年	京橋二丁目西地区再開発	234
5	2014年	愛媛信用金庫	18	25	2015年	豊洲新市場水産仲卸売場棟7街区	2993
6	2014年	仙台トラストタワー	74	26	2015年	SMC株式会社 下妻工場 第2期建築計画	175
7	2014年	県立尼崎・塚口統合新病院第1期空調設備工事	684	27	2016年	銀座キャピタルホテル	3
8	2014年	拓殖大学文京キャンパス 図書館・教室棟建築設備工事	484	28	2016年	さいたま赤十字病院新築工事	6482
9	2014年	パシフィコ横浜ホテル棟改修工事	3017	29	2016年	岡山大学(医療)中央診療棟Ⅱ期新営その他機械設備工事	130
10	2014年	聖路加国際病院	232	30	2016年	(仮称)アビタ金沢文庫立替計画	211
11	2014年	池袋地域冷暖房庁舎幹線新設工事	10	31	2016年	富士通会津若松工場	34
12	2014年	第2プラザ	326	32	2016年	金沢村田E棟	124
13	2014年	電力中央研究所	54	33	2016年	東京電気通信大学東京千住キャンパス第2期計画Ⅰ街区	1142
14	2014年	川崎信用金庫改修工事	46	34	2016年	イオンモール小松沖	522
15	2014年	堺市総合医療センター・堺市救命救急センター	102	35	2016年	SMC株式会社 矢祭工場	791
16	2015年	(仮称)日本橋二丁目北地区7番街区新築計画	304	36	2016年	ささしまライブ24 グローバルゲート(ホテル)	756
17	2015年	SH泌尿器科	22	37	2016年	日本医科大学	140
18	2015年	シャープ亀山工場	6	38	2016年	パピエラ御殿場	58
19	2015年	日本橋ブラザビル	131	39	2016年	シナプス埼玉精神神経センター	132
20	2015年	豊洲新市場水産仲卸売場棟6街区	2270	40	2016年	大阪国際郵便局	24

AHU用可とう配管 HP AIR HOSEのご紹介

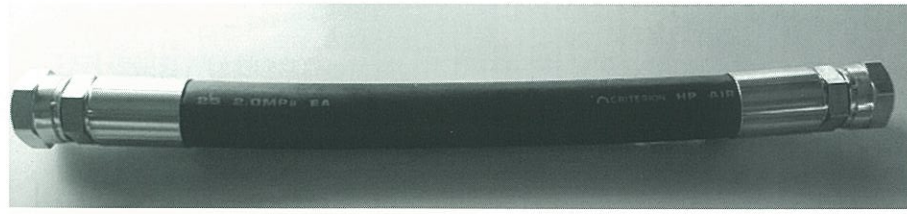
●AHU接続部での省力化に観点をおいて可とう性の良いホースを製品化

●特長

- ・最高使用圧力2.0MPaにも耐える高圧でも耐えるよう設計されております。
- ・FCUフレキ Linemateと同様の可とう性をもっており柔軟性に優れております。

●使用温度範囲

・-30℃～70℃



●仕様

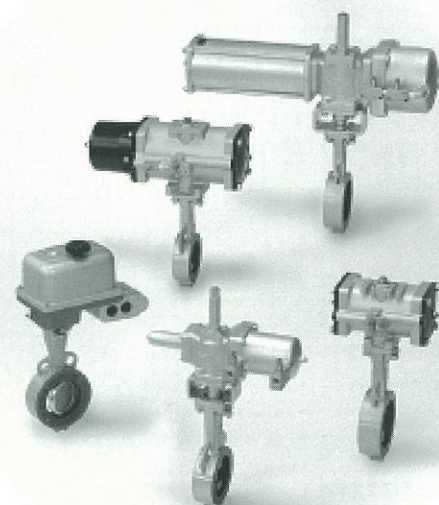
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (kg/m)
32	31.8	47.5	2.0MPa	335	1.43
40	38.1	54.5	2.0MPa	385	1.74
50	50.8	73.0	2.0MPa	515	3.10

KITZ

SHBシリーズ

ダクティル鉄製
二重偏心形バタフライバルブ

- ➡ 圧力 2.0MPa、温度200℃まで対応
- ➡ 両方向流れ対応
- ➡ 安定した封止性
 - 独自のシート形状・材質による
- ➡ 両間は46系統に統一
- ➡ 各種配管ガスケットに対応可
 - ・ジョイントシートガスケット
 - ・渦巻ガスケット
 - ・包みガスケット



新製品シリーズ

ダクティル製 10K ねじ込み形

スイングチャッキバルブ

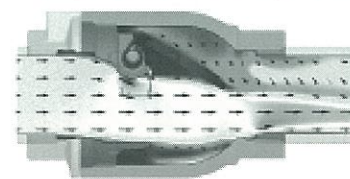
10SOZ

特長

- 圧力損失が少なく、クラッキング圧力も小さい！
- コンパクトで施工がラク！
- 配管時の回転半径が小さい！
- 保温材・ラッキング施工が容易！
- ゴミがたまりにくい！

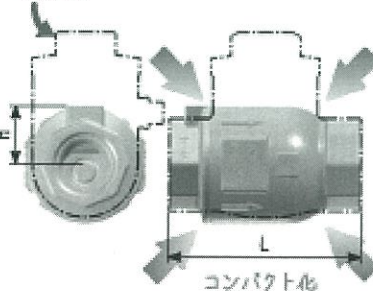
Smaller

圧力損失少！クラッキング圧力小！



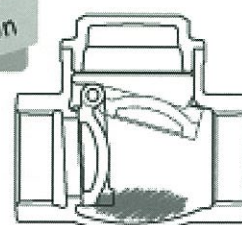
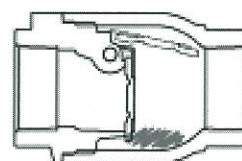
Downsizing

従来品



コンパクト化

Reduction

液溜まり約40%減！
(サイズ1/2B)

呼び径	H	L
1/4"	21.5	65
3/8"	25	80
1"	29	90
1 1/4"	35	105
1 1/2"	41.5	120
2"	48.5	140

図面寸法: JIS B2051
実物寸法: JIS B2053
(単位: mm)

株式会社キッツ

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

SEKISUI

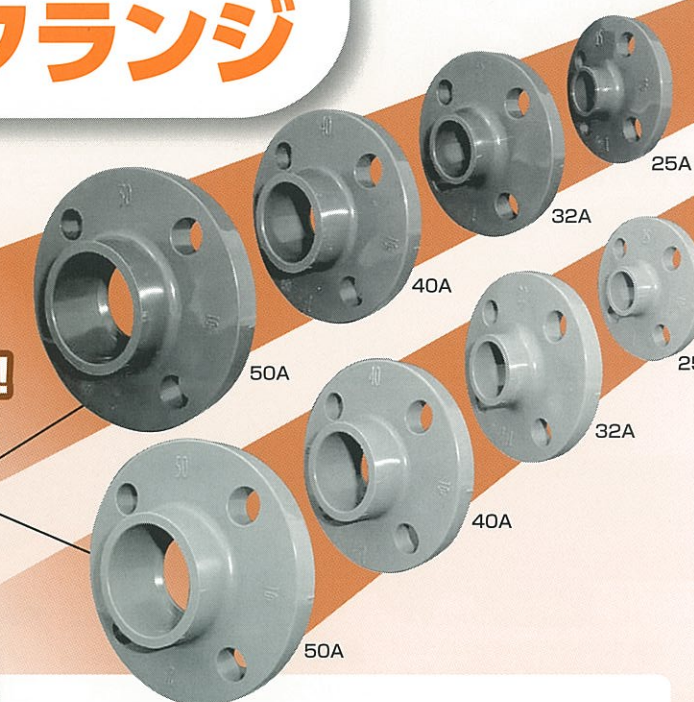
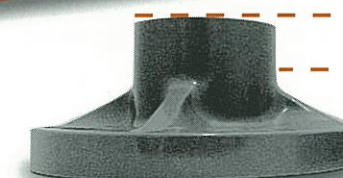
新商品

エスロン®
コンパクトフランジ呼び径: 25~50A
(規格: JIS 10K)65~100Aサイズ
展開企画中!

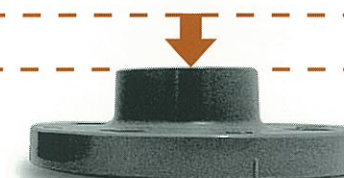
2種類の材質を品揃え!

耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル(HI-PVC)

硬質ポリ塩化ビニル(PVC)

最大40%(当社比)
コンパクト化!

従来品



コンパクトフランジ

40%
超コンパクト!

※受口寸法は実績のある弊社エスロンバルブTS受口と同等設計

施工性も向上!

配管の省スペース化が可能。
従来品ではできなかった狭い施工箇所でも施工可能になります。

工具が使いやすい、スマートなデザインです。

広い可動域で、
スパナも回し
やすい設計に

合いマークにより、位置合わせが容易になりました。

正確な位置合わせが
可能に!

冷媒配管用 火無し継手



楽継 RAKUTSUGI

第三者認定による「ISO14903」性能証明の取得

A1ランク取得*

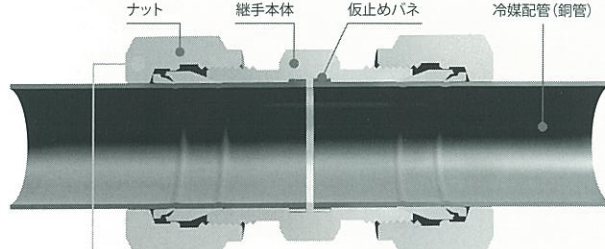
*A1ランクはISO14903の気密試験において最も厳しい基準です。

かんたん・あんしんを具現化したメカニズムで信頼性をアップ。

高い
信頼性

メタル方式のダブルフェルール構造で気密性能をさらに向上！

金属による締め込みで、傷に強く、気密性が向上。さらに油・ガス・熱の影響を受けにくくなりました。

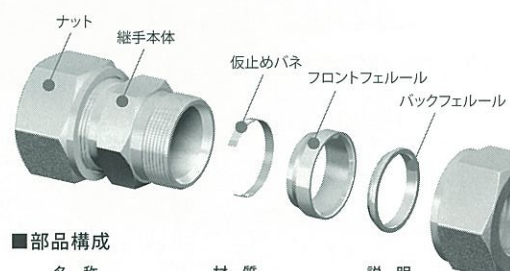


ナット 継手本体 仮止めバネ 冷媒配管(銅管)

ナット フロントフェルール バックフェルール

漏れない、抜けない ダブルフェルール構造

フロントフェルールとバックフェールの前後二点で銅管を支えるため、振動などによる外部応力の影響を最小限にします。



ナット 継手本体 仮止めバネ フロントフェルール バックフェルール

名称	材質	説明
本体	C3604BD (快削黄銅)	部品を締結・固定
仮止めバネ	SUS304	銅管の抜け防止
フロントフェルール	C3604BD (快削黄銅)	主に気密確保
バックフェルール	C3604BD (快削黄銅)	主に配管固定
ナット	C3771BD (鍛造用黄銅)	部品を締結・固定

施工品質の
確保

仮止め機構搭載による施工時の配管ズレ防止！

仮止めバネのツメが銅管を押さえることで銅管を差し込みやすく、施工途中での脱落や配管ズレを防止します。



抜群の
施工性

施工の支援が充実！

スパナを使った低トルクでの
締め付け施工

一般的な工具のみで施工できます。締め付けは低トルクでの施工です。



テーピングがかんたんな
円筒型保温材

やわらかい素材を採用し、接続端面を円筒化し作業がよりかんたんになりました。
・難燃仕様、国土交通省基準(耐熱120℃、厚さ20mm)に対応しています。



豊富なラインアップで
施工を支援

異径継手は20品番ラインアップ。豊富な継手種類で多様な現場に対応します。



かんたん便利・WEB施工講習
インターネットによる施工講習を開講



インターネットで
かんたん取得！

確実な施工のために施工講習を実施しています。
受講証明書取得はインターネットでいつでも可能です。

オーケー器材株式会社



業務用給湯器

簡易4台連結
最大20台連結(マルチコントローラ使用)



マルチシステム シリーズ 50号

給湯器の増設をカンタン・便利にしたマルチシステム。
中規模施設から大規模施設まで様々なシチュエーションで
安定したパフォーマンスを実現します。

マルチシステムの特長

- 親機・子機の区別を必要としない安全給湯のローテーション運転。
- 万が一の故障にも、もう1台がすぐにバックアップ運転。
- 使用湯量に応じた台数設定が可能。
- コンパクトだから搬入・施工が手軽。
- ボイラーの専門管理者が不要。
- 32号タイプやFF式もラインナップ。

安心のオプションサービス
マルチ給湯器遠隔監視システム

万一のトラブルにも
遠隔監視で迅速対応

パーパス
クラウドAZタワー
データセンター

クラウドシステムで
全国各地のマルチ給湯器を
集中監視

必要部材一式をユニット化
即湯循環システムを
信頼性と施工性で支えます

- 本体内に循環戻り温度センサーを搭載。
- 給湯器の接続台数は50号：6台、32号：10台まで対応。
- 内部配管には錆や漬食に強いステンレス(SUS316L)を採用。
- 専用掛け台も、50号給湯器用(片側1台)と同サイズでより施工が容易に。

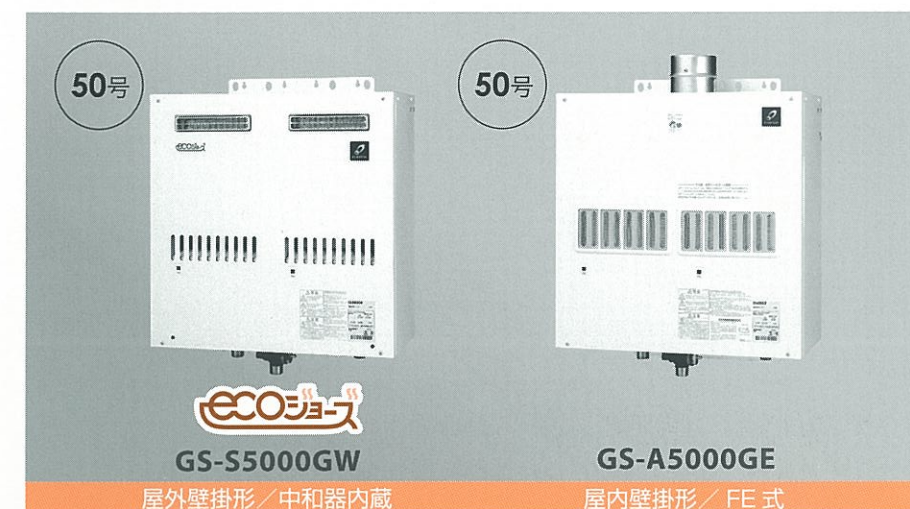
循環ポンプ2台仕様なら
24時間交互運転が可能に



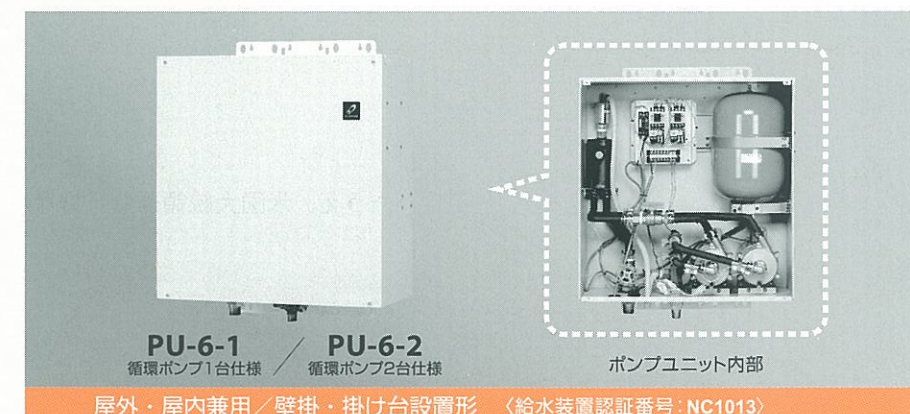
PU-6-2のポンプ動作イメージ

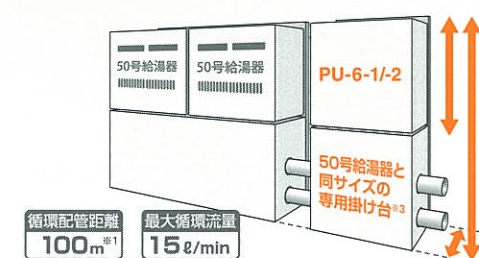
- 別売のマルチコントローラFMC-03が必要です

パーパス株式会社



＋ マルチ給湯器専用 即湯循環用ポンプユニット





50号給湯器 50号給湯器 PU-6-1/2

50号給湯器と
同サイズの
専用掛け台*

循環配管距離 100m² / 最大循環流量 15ℓ/min

本体は50号給湯器と同じサイズなので収まりスッキリ、省スペース！しかも本体質量を従来品の75kgからPU-6-1では35kgと半分に軽量化^{※2}。搬入しやすく設置場所への負荷も軽減します。

※1: 循環配管距離の最大値は配管の敷設状態によって変化します。事前に配管経路の検討・確認が必要です。
※2: 当社従来品(PU-4)との乾燥質量での比較です。またPU-6-2(循環ポンプ2台仕様)では本体質量が46kgとなります。
※3: 別売オプション品(MD-S10-PU)です。
●各イラストは簡略化しております。実際の設置状態や構造などを正確に再現したものではありません。