

イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

2020年 秋冷号 *vol.49*

INDEX

2	東神工業(株)合併／埼玉、大宮統合移転／熊本新規出店
3	レンタル事業スタート／ 管材商品価格の改訂内容と実施日一覧
4	管材商品価格の推移と今後の見通し
5	景気の概況と今後の見通し
6・7	三菱電機(株)／(株)たけでん ロスナイ
8	(株)キッツ 通気番スイング リニューアル
9	(株)ベン バイパス付き減圧弁
10	レッキス工業(株) みるみる君
11	巴バルブ(株) 『パタ弁の実力』



ISHIGURO
Group

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

東神工業株式会社 合併のお知らせ

このたび、10月21日付でグループ会社 **東神工業株式会社** を合併することとなりました。

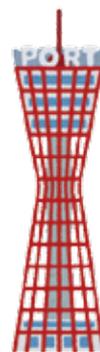
東神工業株式会社は、66年の業歴を誇る阪神エリアにおける配管機材の老舗商社です。
神戸市灘区の本社以外に姫路営業所があり、地元設備工事会社様向けに強固な商圏を確立してまいりました。

2018年12月イシグログループ加入後、2019年9月には姫路営業所が弊社 広畑営業所に移転。
今回、東神工業株式会社のお客様は、継承会社である弊社が引継ぎ、
新たに神戸営業所を開設することとなりました。

神戸を中心とした阪神地区で、お客様に喜んでいただけるサービスをご提供させていただきます。

神戸営業所

住所：〒650-0032 兵庫県神戸市中央区伊藤町119（旧居留地）大樹生命神戸三宮ビル4階
電話番号：050-3181-7477 FAX番号：050-3181-7478



★神戸営業所／所長・鍛冶より

東神工業株式会社本社は2020年10月21日よりイシグロ株式会社神戸営業所となり新たな出発を致します。
関西の三都物語として大阪、京都に続く神戸において、
従来の水工店様向け販売とサブコン様への営業強化でエリア基盤を確立してまいります。
また、広畑営業所に統合となりました旧東神工業株式会社姫路のメンバーも含め、今後とも、どうぞ宜しくお願い致します。

埼玉営業所／大宮営業所 統合のお知らせ

このたび、10月21日付で弊社 埼玉営業所および大宮営業所を統合し、
埼玉支店として営業をおこなっていくこととなりました。

今後は埼玉県上尾市の新事務所にて、これまでの双方のお客様に必ずご満足いただけるサービスを提供させていただこうと考えております。これからも宜しくお願い致します。

埼玉支店

住所：〒362-0046 上尾市大字壱丁目愛宕前316番地（10/19～11/21）
※11月24日以降住居表示の変更に伴い、壱丁目西1番地9へ変更予定
電話番号：050-2016-1051 FAX番号：050-3181-7479



上尾市イメージマーク「アッピー」

★埼玉支店／支店長・高野より

この度、埼玉営業所12名と大宮営業所10名が合併し上尾市に埼玉支店として開所することとなりました。
新たに私が加わり、総勢23名の新支店として発足いたします。4000アイテムの豊富な在庫と迅速なデリバリー体制で、
営業強化して参ります。「彩の国」さいたままで鮮やかに輝けるよう、所員一同がんばって参ります。

熊本出張所 新規出店のお知らせ

このたび、10月21日付で熊本県熊本市に出張所を新規出店することとなりました。

弊社では、これまで熊本地区での営業活動は福岡を拠点としておこなってまいりましたが、
このたびの熊本出店で、より密接な営業活動が可能となります。
更にこの出店により、グループ会社を含めるとほぼ九州全域をカバーできる体制が整います。
皆様により一層ご満足いただけるサービスの提供を目指してまいります。

熊本出張所

住所：〒862-0924 熊本県熊本市中央区帯山4丁目41-26
電話番号：050-3149-1636 FAX番号：050-3149-1637



★熊本出張所／所長・伊藤より

九州のおへそといわれている熊本に、出張所を開設することとなりました。
地元密着型で営業活動をおこない、皆さまに喜ばれるサービスを提供してまいります。
今後とも、よろしく宜しくお願い致します。

レンタル事業スタートのお知らせ

このたびイシグロでは従来の製品販売に加え、配管用加工機器や検査機器を在庫化し、**【レンタル事業】**をスタートいたしました。
これによりワンストップにてサービスをご提供できる体制を構築しましたのでご紹介します。

① 拡管機

【オーエヌ工業】 一体型カウンター付き拡管機 NE500



② 融着機

【積水化学工業】 EFコントローラー EC-100 / EC-250



③ ねじ切り機

【レックス工業】
切削ねじ加工機 パイプマシーン N100A



④ グルーピング機

【レックス工業】
ライトグループ RG150A



⑤ 圧力・満水試験器

【レックス工業】
圧力試験機 TKR12P / 満水試験機 TKR12M



お問い合わせは最寄りの営業場所・営業担当者までご連絡をお願い致します。

管材商品価格の改定内容と実施日一覧 (2020年8月時点)

対象期間：2019年12月以降2020年8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	ホーコス(株)	給排水設備機器	定価改定	約15% UP	2020/7/1
2	(株)ベンカン	モルコカバー	仕切改定	一律30円UP	2020/9/1
3	(株)ダイレオ	一部製品	定価改定	製品毎UP・DOWN有り	2020/9/7
4	日本アスコ(株)	電磁弁本体、ピストン弁、比例制御電磁弁 パルス弁、流動ガス遮断弁	定価改定	2% UP	2020/10/1

管材商品価格の推移と今後の見通し (2020年8月末)

* 価格は、2019年12月末の平均価格を100%として記載。

* 価格推移は、2020年8月末までの逐次メーカー公表価格を3ヶ月ごとに2019年12月末対比で掲載。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。

* 地域性は加味していません。

種別	名称	メーカー名	2019年 12月末平均	2020年 8月末平均	価格見通し
鋼管類	SGP(白)	日本製鉄、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	日本製鉄	100	100	〃
	VLP・VA・VB	協成	100	100	〃
	ライニング鋼管	積水	100	100	〃
	FLP・PB	日本製鉄	100	100	〃
	DL・DVLP	協成	100	100	〃
SUS 管類	ELP・TEX	日本製鉄、JFEスチール	100	100	〃
	VF	協成	100	100	〃
SUS 管類	TPD	日鉄ステンレス鋼管	100	100	〃
	TPA	同上	100	100	〃
塩ビ類	VP・VU	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	HI・HT・VP	同上	100	100	〃
冷媒管	耐火パイプ	フネンアクロス、A&A	100	100	〃
	冷媒用被覆銅管	オーケー器材・桃陽電線 因幡電機産業	100	100	〃
弁類	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	〃
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	〃
	マレアップル・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	〃
特殊弁	ベン、ヨシタケ	100	100	〃	
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年、日立金属	100	100	〃
	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	100	〃
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	HI・HT	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	〃
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	100	〃
	SUS溶接継手	同上	100	100	〃
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	100	〃
	SUS ネジ込み	KITZ、オーエヌ工業	100	100	〃
拡管式継手	オーエヌ工業、東尾メック	100	100	〃	
ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	100	〃	
VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	100	〃	
MD・TM・RD・ドレネジ継手	東亜高級継手バルブ製造	100	110	原材料の高騰による	
MD・KD・ドレネジ継手	ダイドレ・伊藤鉄工	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	
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	〃
	温度計	山本計器、長野計器	100	100	〃
	瞬間流量計	日本フローセル、愛知時計電機	100	105	原材料の高騰による
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	115	原材料の高騰による
	トラップ製品	TLV、ミヤワキ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	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	SANEI	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	〃	

景気の概況と今後の見通しについて

【2020年8月の動向：下げ止まり】

2020年8月の景気DIは3カ月連続で前月比プラス（0.6ポイント）の29.7となった。

8月の国内景気は、再開した経済活動の持ち直しがプラス要因となった一方、地域独自の緊急事態宣言などが景況感を下押しした。自宅内消費の拡大や新たな住宅ニーズの高まりなどのほか、国内での自動車部品の生産持ち直しや猛暑対策商品の製造・販売、米国・中国向け輸出増加などはプラス材料だった。他方、新型コロナウイルスの影響に加えて、野菜などの生育不足にともなう価格高騰は農林水産や飲食料品関連に対してマイナス材料となった。また、宿泊業を含め設備稼働率は引き続き低位な水準で推移した。

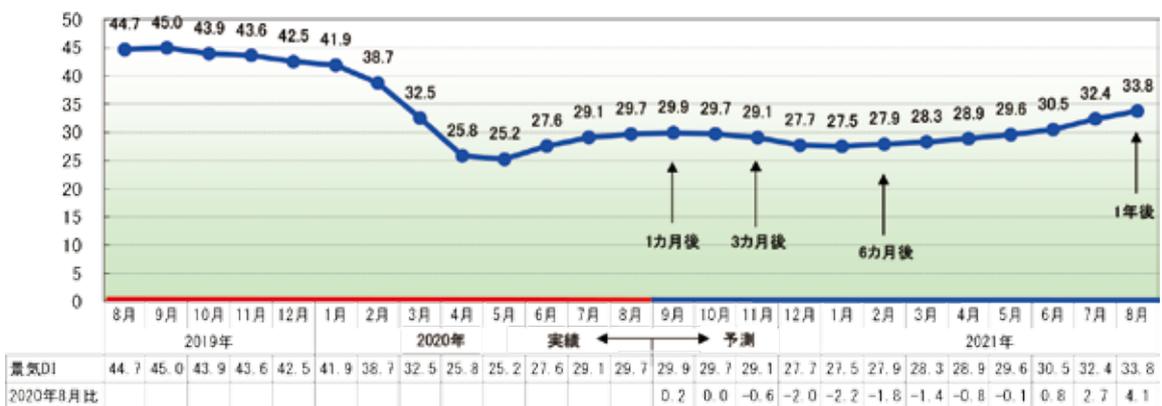
国内景気は、緩やかに持ち直しの動きがみられたが、わずかな回復にとどまった。



【今後の見通し：横ばい】

今後1年程度の国内景気は、新しい生活様式への対応による新規需要の創出が見込まれる。さらに観光振興などの各種消費支援策もあり、個人消費の持ち直しが期待される。また挽回生産や工場の国内回帰など自国生産の拡大は設備投資を促すほか、抑制されていた需要の顕在化などもプラス要因になるとみられる。他方、新型コロナウイルスやインフルエンザなどの感染状況は最大のリスクとなる。また企業業績の悪化にともなう雇用・所得環境の悪化が懸念されるほか、新政権による政策や米国大統領選の行方も注視される。

今後の景気は、個人消費の持ち直しが期待されるが、横ばい傾向で推移するとみられる。





Changes for the Better

◆ 業務用・設備用ロスナイ

電気代を削減したい

快適な空間を実現したい

確実に換気がしたい

紙でエネルギーを回収!?

省エネの切り札 「ロスナイ」とは!?

せっかく空調した室内の空気を換気によって、みすみす捨てています

外気をそのまま取り入れてしまい空調負荷を増幅させています

通常の換気システムだと… (冬の場合)

冷たい空気 侵入

暖かい空気 逃げる

この問題を解決してくれるのが全熱交換形換気扇三登ロスナイです!

第一種換気です

ロスナイとは?

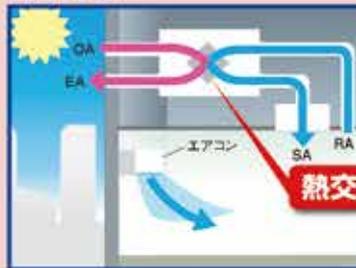
取り込む外気と排気する室内空気の間で、温度(顕熱)と湿度(潜熱)の交換を行い、換気に伴う空調エネルギーロスを抑制します。

つまり無駄がない=ロスがない

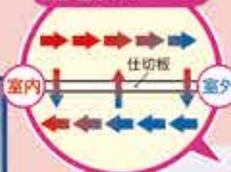
ロスナイ

なのです!

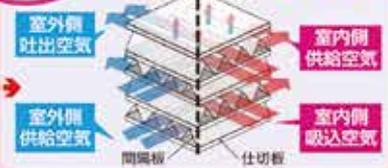
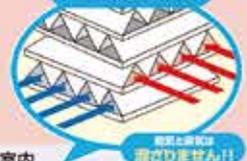
■ 設置イメージ



熱交換のイメージ



熱交換器構造



ロスナイは2020年に誕生50周年を迎えます。

1970
ロスナイ発売
VL-1300発売

1990
ロスナイ
省エネパナガード21
省エネルギーセンター会長賞
受賞

2020
ロスナイ誕生
50周年



2019年6月発売
LGH-N50RX

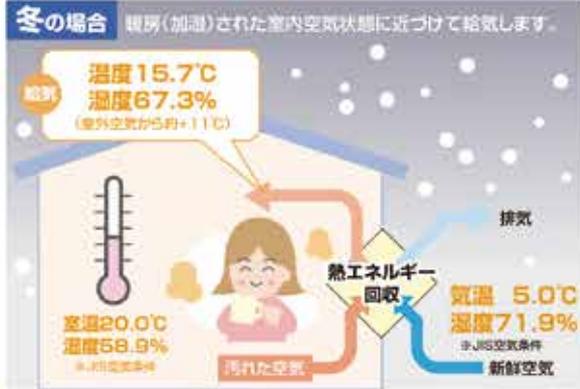
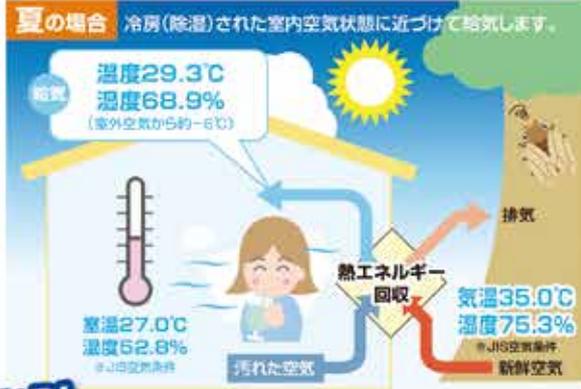


新築から宇宙まで、エコチェンジ。

SMART QUALITY

ロスナイを使うと、こんなにイイコトが!

熱エネルギーを回収し、不快感を抑えた換気ができます。



だから!

① 空調機のランニングコストを低減!



② CO₂排出量を削減!



③ 空調機をランクダウン可能!

ロスナイは、空調エネルギーの一部を回収します。したがって、選定する空調機も小さくて済むため、イニシャルコストの圧縮が可能。消費電力の低減により、ピークカットにも貢献します。

ロスナイ導入で...
従来の空調機

小型で大丈夫

さらに!!

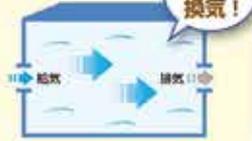
④ ロスナイなら同時給排気により確実な換気ができます。

第3種換気など
十分な給気がないと、室内が負圧になり部屋全体を効率よく換気することができません。



ロスナイを使うと

第1種換気
給気と排気が1台できるので常に効率よく換気ができ、室内の空気圧バランスを適正に保つことができます。



つまり!!!

ロスナイは **省エネ** **快適** を実現する **緑の下** の力持ち!!

あなたの知らないところで、今日もロスナイは働いています。

ボクが省エネ・快適の実現を支えます!

定期的にメンテナンスをお願いします!
古くなったら、交換も検討してね。



最新の三菱ロスナイなら節電・省エネアシスト機能も充実!

自動換気切替モード

春や秋は自動的に外気冷房
外気が快適な春や秋は、自動的に外気をそのまま室内に取り込み、空調負荷を軽減します。

予冷・予熱制御

空調立ち上げ時の負荷を軽減
換気を始めるタイミングをずらし、空調運転開始時の空調負荷を軽減します。

CO₂センサー接続(オプション部材)

換気風量を最適化して空調負荷を軽減
CO₂濃度を検知し、在室人数に応じて換気風量を最適化することで、空調負荷を軽減します。

ナイトバージ運転

朝の冷房をスピーディーに立ち上げ
夏季の夜間(冷房時間外)に湿度の低い外気を室内に取り入れ、翌朝の冷房立ち上げ時の空調負荷を軽減します。

三菱電機株式会社 中津川製作所 営業部 冷熱・機器営業課
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3 ☎ 0573-66-8217

G19-002(MEE)

2019年4月作成

KITZ

株式会社 **キッツ**

排水用通気弁 **通気番** **スイング**

1台2役(伸頂・**低位兼用**)にリニューアル!
設置場所の自由度UP!

居住者に
やさしい!

静かな通気

●繰返し開閉しても静かに通気。
※1:実績のあるバタフライバルブの二重偏心構造を
ヒントに開発しました。

「快適な生活環境を提供」

頻繁に弁開閉
しても音が発
生しにくい*1



WENSHIN!



●スクリーンを新たに追加!!
通気口からのゴミ等の侵入を防ぎます!!

施工者に
やさしい!

簡単・確実施工

●本体に“透明樹脂”を採用し、差し込み量や
接着剤の塗布を目視で確認可能*2
※2:通気管φ40のみ。

「施工者へ安心を提供」

φ40通気管「外径」接続

φ50通気管「内径」接続



通気管φ40・50*3 兼用

※3:VP50には使用できません。

設計・施工者に
やさしい!

超コンパクト形状

●狭所作業に最適
●設計の自由度が高い

「リフォームにもおすすめ」



通気管の
外径に近い
形状です!

保温材不要*4

※4:氷点下になる場所に
設置しないでください。



凍結口付き新規開発中!!

◎製品

品番	適合管	希望販売価格	箱入数	
			大箱	小箱
AAVS-40	VU40・50、VP40	8,500円	10	1

※上記価格は、消費税を含みません。



流れ・ビューティフル
株式会社



Pressure Reducing Valve

平 静
HEISEI

バイパス付減圧弁
RDB-33FN型

水道法性能基準適合品

減圧弁 + バイパス + 閉止

機能を集約した3機能一体型



呼び径20・25

呼び径32～100

特 徴

- 機能選択操作が容易にできるボール式切換弁方式。
- バイパス機能で、通水初期の管内洗浄、耐圧試験が可能。
- 本体に圧力計を取付可能。
- 通水しながら減圧弁部のメンテナンスが可能。
- ゴム材に塩素水耐性EPDMを採用したRDB-33FNW型もラインナップ。
- 水用減圧弁「平静」の信頼性、使い易さ、特徴をそのまま継承。

機能選択

	減圧弁	バイパス	閉止
機能	通常の減圧通水 	管内洗浄、耐圧試験、メンテナンス 通水しながら減圧弁部のメンテナンスが可能です。 	減圧弁のメンテナンスと 下流側のメンテナンス 
切換弁位置	 入口側 出口側	 入口側 出口側	 入口側 出口側
通路の状態			

空圧試験器Ⅲ TKR12A 空圧試験を 高精度にデジタル管理。

デジタル式
圧力・満水試験記録器

みるみるくん

配管圧力・満水試験自動測定・データ管理システム

排水管の「空圧試験（満空試験）」に対応しました！



NEW

空圧試験器Ⅲ
(TKR12A)

品番：441342
標準価格 ¥98,000
質量 400g

●データ収集アプリ ●帳票作成ソフト



ipad/iphone 専用
(無料)

Bluetooth



圧力試験器Ⅲ
(TKR12P)

品番：441340
標準価格 ¥98,000
質量 500g



満水試験器Ⅲ
(TKR12M)

品番：441341
標準価格 ¥98,000
質量 500g

- センサーによる自動計測で、圧力（空圧）変動値が一目瞭然。
- センサー分解能 0.1kPa の高精度測定
- 最大計測圧力 500kPa (0.5MPa) の空圧専用器
- ワイヤレスでデータの収集・転送ができ、PCでの管理が簡単
- 白色有機ELディスプレイ採用

「データ収集アプリ」をダウンロードして、ipad/iphone で操作できます。

従来試験

圧力計の針の動きや水位を目視で確認するといった、わかりにくいアナログ的な判断基準による計測ミスの可能性がある。

圧力や水位の低下の過程がわからないため、どのような理由で低下したのか判別しにくい。

写真が数多く必要となり、報告書の作成や記録の管理に多大な労力と時間が必要となる。

計測記録のデジタル化により、より信頼性の高い確実なエビデンス（証拠）を残すことができる。

試験の経過をグラフで明確に残すことができ、圧力・水位低下の理由を推測することができる。

試験報告書の作成が、必要項目を入力すれば自動作成で省力化でき、デジタルデータとして試験記録が残るので、記録管理・再取り出しも容易。

レックス工業株式会社

<巴式> バタ弁の実力



移り変わる常識

バタフライ弁はユーティリティで使うもの
— それは過去の話です。
今は多くのプロセスラインでも活用されて
いる — その現状をお伝えします。



これまでのバルブの問題を バタフライ弁で解決。

これまで使用箇所によってはゲート弁やボール弁、グローブ弁で解決できなかった問題。例えば井座リークや外部リーク、メンテナンスの煩わしさ、通常のバルブでは大きすぎて対応が難しい・・・etc. そういった問題を今、巴バルブはバタフライ弁で解決しています。



製油所 (リアクタ切替弁)

ゲート弁 バタフライ弁

選定ポイント

高頻度作動への耐久力 設置作業のしやすさ

メンテナンス性 締め切り性能

高頻度で作動するためメンテナンスをする頻度が高いプラントでは、耐久性が求められます。巴バルブは、三重偏心弁 TRITECでゲート弁からの置き換えを提案。耐久性とメンテナンス性の両面でユーザーの期待に応えています。



TRITEC
圧力クラス最大1500lb
特殊仕様可能



TT2
圧力クラス最大300lb
スタンダード三重偏心弁



DTM
調整弁
レンジアビリティ: 125:1
低騒音

バルブ例:ダブルブロック&ブリード弁

面封付はゲート弁やボール弁に合わせたままひとつのバルブケーシングに2台のバルブ機能を備えています。置き換えが簡単でシール性能も抜群のバタフライ弁です。



詳細はホームページをご覧ください。弊社営業にご連絡ください。

☎ 東京:03-5803-1610 大阪:06-6110-2101

●ホームページ検索の場合、Googleで『バタ弁の実力』と検索してください。



ISHIGURO

Group

編 集

東京都中央区八丁堀4-5-8

イシグロ株式会社

営業推進本部

TEL.03-3552-2978

FAX.03-3552-2107