

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 秋冷号 *vol.37*

INDEX

2	大阪ステーション開設／イシグロ ミャンマー完成
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9月末)
6	積水アクアシステム(株) Fパネルタンク
7	(株)ベン 工具レスストレーナ KT-7
8	(株)カンツール 管内調査カメラシステム
9	(株)大和バルブ リミットスイッチ付バルブシリーズ
10	スパイラックス・サーコリミテッド ディスクチャッキバルブ 信越ポリマー(株) 補修用テープ 水漏れ御用
11	ショーボンドマテリアル ストラブスリムクランプ CSタイプ



ISHIGURO

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

1939年 創業

大阪ステーション開設！

平成29年10月23日スタート!!



構造・規模 S造 4F
延床面積 10,330 m²
在庫アイテム数 13,000 アイテム
住所 〒551-0002

大阪府大阪市大正区三軒家東 3-4-22

- ◆電車でお越しの場合
南海汐見橋線 木津川駅より 徒歩約10分
- ◆車でお越しの場合
北津守ICより 約5分 / 大正東ICより 約10分

稼働時間 平日 7:00 ~ 18:00
土曜 7:00 ~ 18:00
日曜 7:00 ~ 15:00
祝日 7:00 ~ 18:00

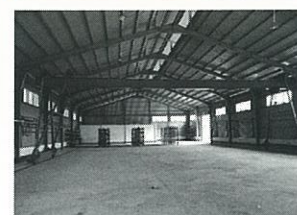
- ◆電話受付は8:30より承ります。
- ◆営業時間外のご注文は、24時間受付可能な
イシグロwebstation (ECサイト) にて承ります。
- ◆土日祝はコールセンターでもご注文を承っております。
→イシグロ株式会社コールセンター
TEL : 050-3085-7456
土祝 8:30~16:00 / 日 9:00~14:00



イシグロ ミャンマー ★ 完成!



建築竣工日 2017年9月20日
倉庫面積 1,200 m²
敷地面積 1,400 m²
在庫アイテム数 2000 アイテム (予定)
現地常駐開始日 2017年8月20日



どうぞ期待!

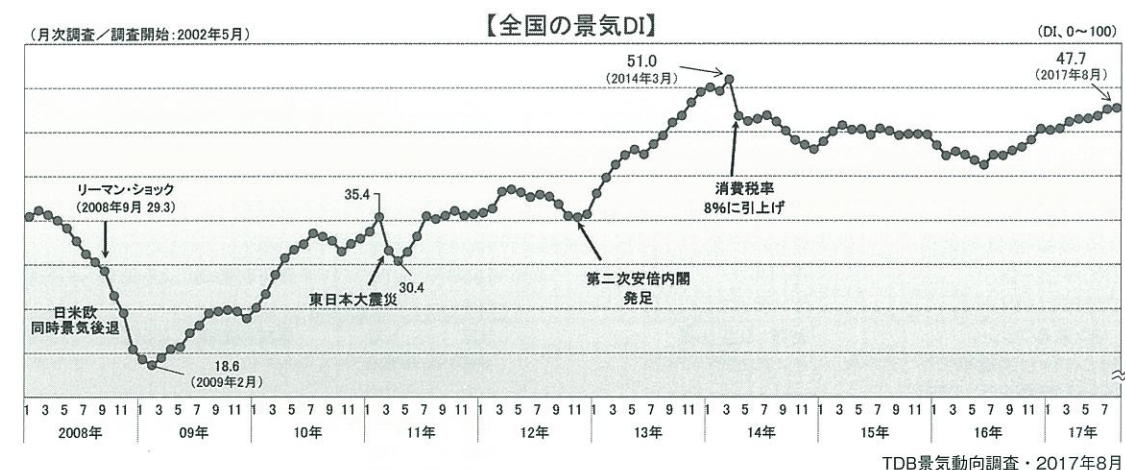
景気の概況と今後の見通しについて

【2017年8月の動向：回復続く】

2017年8月の景気DIは前月比0.1ポイント増の47.7となり、3ヵ月連続で改善した。

有効求人倍率が高水準で推移するなど雇用・所得環境が改善するなか、エコカー減税などを受けて購入した自動車や家電など耐久消費財が、買い替え時期を迎えたことはプラスに働いた。また、災害復旧・復興工事や東京五輪需要も好材料となったことで、全体のほか複数の業界・規模・地域で、2014年4月の消費税率引き上げ後の最高を更新した。一方、8月は東京都心で21日連続の降雨を記録するなど、東日本を中心に天候不順に見舞われた。長雨が夏休みやお盆と重なったことで、レジャーなどの個人向けサービスや農作物に悪影響を及ぼした。

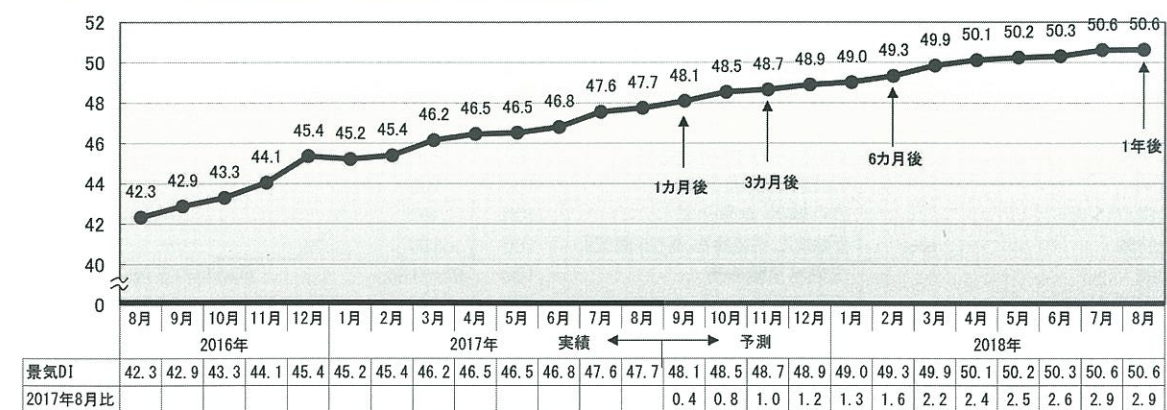
国内景気は、一部の業種や地域で長雨が響いたものの、耐久消費財の販売好調などから消費税率引き上げ後の最高を更新し、回復が続いた。



【今後の見通し：回復傾向続く】

海外経済が底堅く推移すると予測されるなか、半導体など電子部品や自動車部品の輸出増加は継続し、外需の好調が続くであろう。内需は、東京五輪関連や都市部の大型開発に加え、好調な企業収益を追い風に、人手不足対策への省力化投資など設備投資の活発化が見込まれる。また、雇用環境の改善や最低賃金引き上げを受け個人消費も緩やかに持ち直していくことが期待される。一方で、米経済政策の進捗遅れや北朝鮮問題など、海外情勢を注視していく必要があるだろう。

今後の国内景気は、堅調な外需に加え、設備投資や個人消費といった内需関連の拡大が期待されることから、回復傾向が続くと見込まれる。



管材商品価格の推移と今後の見通し
 （平成29年9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 9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	100	原材料動向による価格への影響を注視
	VLP・VA・VB	新日鉄住金	100	100	〃
	VLP・VA・VB	協成	100	120	原材料の高騰による
	ライニング鋼管	積水	100	120	〃
	FLP・PB	新日鉄住金	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	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	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	〃
塩ビ類	VP・VU	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	120	原材料の高騰による
	HI・HT・VP	同上	100	120	〃
冷媒管	耐火パイプ	フネンアクロス、A&A	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	冷媒用被覆銅管	オーケー器材・桃陽電線	100	120	原材料の高騰による
弁類		奥村金属・因幡電機産業	100	120	〃
	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	110	原材料の高騰による
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	110	〃
	マレابل・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	115	〃
	バタ弁(FC・FCD・SC)	巴バルブ	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)	オーケーエム	100	100	〃
	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
継手類	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	120	〃
	HI・HT	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	120	〃
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	130	〃
	SUS溶接継手	同上	100	132~168	〃
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	130	〃
	ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	120	〃
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	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	ガイドレ・伊藤鉄工	100	110	〃
	高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	115	〃
	排水集合管	クボタ、小島製作所	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	120	原材料の高騰による
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	ティーエルプイ	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	93~194	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	120	原材料の高騰による
	差込コネクター製品	ネグロス電工	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	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	105	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

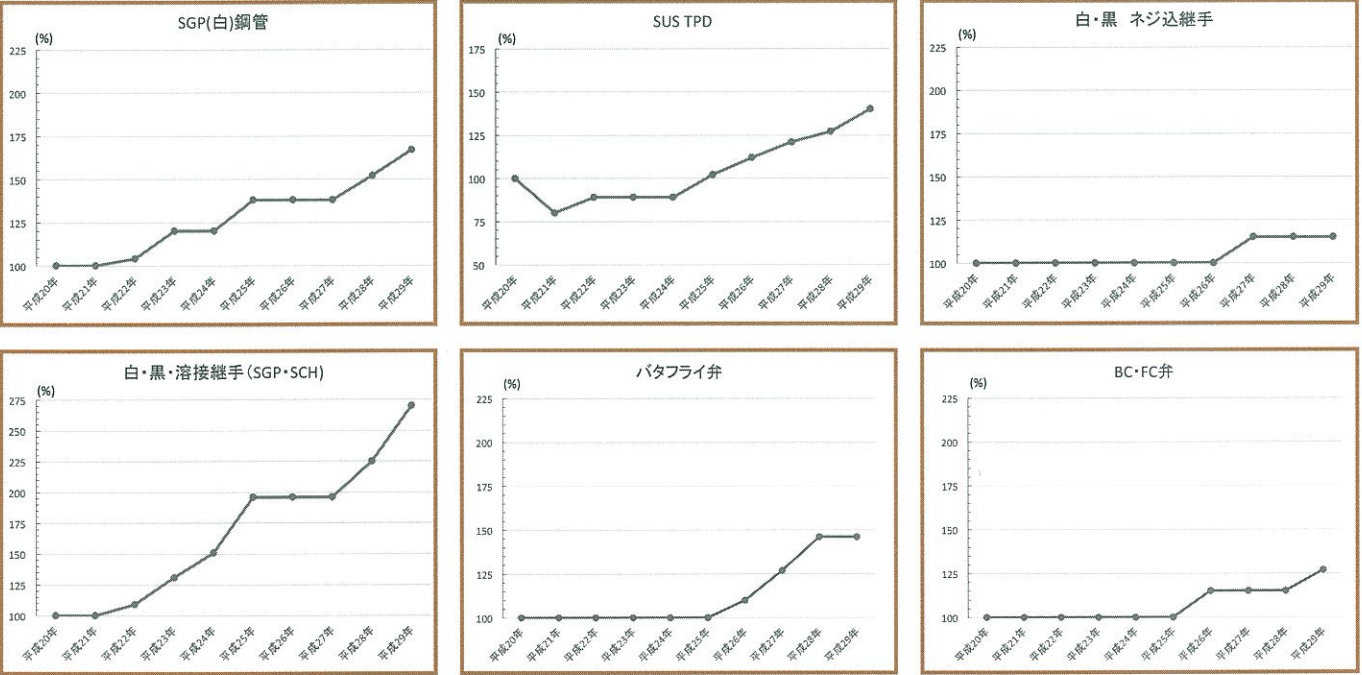
管材商品価格の改定内容と実施日一覧
 （平成29年9月時点）

対象期間：2017年7月1日以降2017年10月末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	積水化学工業(株)	ダクトE管パイプ	定価改定	約15%UP	2017/7/1
2	サンエス工業(株)	スパイラルダクト・継手類(亜鉛製)	仕切改定	約15%UP	2017/7/1
3	東洋ゴム化工品(株)	防振ゴム・樹脂ホース	仕切改定	約10%~15%UP	2017/7/1
4	イシグロ(株)	白S25C高圧継手	定価改定	約15%UP	2017/7/4
5	(株)フカガワ(グループ会社共)	スパイラルダクト・継手類(亜鉛製)	仕切改定	約10%~20%UP	2017/8/1
6	(株)栗本鐵工所	ワインディングパイプ	定価改定	約2%~11%UP	2017/8/1
7	(株)本山製作所	各弁種	定価改定	約10%UP ※定価が無い商品は仕切価格改定	2017/8/1
8	ニチアス(株)	フッ素系樹・ナイロン素材品・加工品	仕切改定	約15%UP	2017/8/1
9	日本バルカー工業(株)	フッ素系樹・ナイロン素材品・加工品	仕切改定	約10%UP	2017/8/1
10	パーカー・ハネフィン(株)	各種製品・部品	仕切改定	約20%UP	2017/8/10
11	旭菱チューブ(株)	保温付ドレンパイプ(DPGH)	仕切改定	約15%UP	2017/9/1
12	(株)TAIYO	各シリンダー弁・小型電磁弁各弁種	定価改定	約5%~20%UP	2017/9/1
13	(株)ケイヒン	KB1シリーズ(緊急遮断弁・蒸気遮断弁) MVS・MVFシリーズ(無電圧接点品)	定価改定	約2%~10%UP	2017/9/1
14	多久販売(株)	冷媒用被覆銅管(2分3分のみ)	仕切改定	約10%~15%UP	2017/9/1
15	(株)サンダイヤ	オイルタンク・各種製品・部品	定価改定	約5%~10%UP	2017/9/1
16	旭菱チューブ(株)	冷媒用被覆銅管	仕切改定	約20%UP	2017/10/1
17	オーエヌ工業(株)	ナイスジョイント・ステンねじ継手・バルブ各種	定価改定	約10%UP	2017/10/2

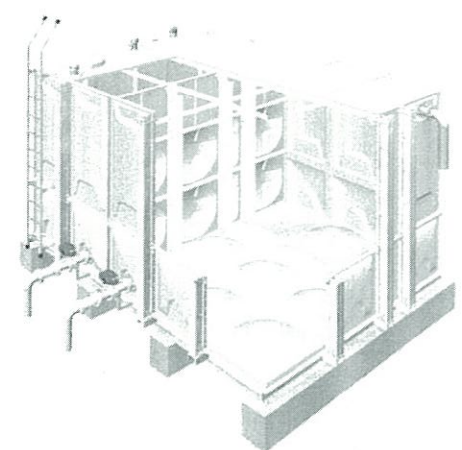
主アイテムの価格変動

平成20年度を100%とした場合の価格推移



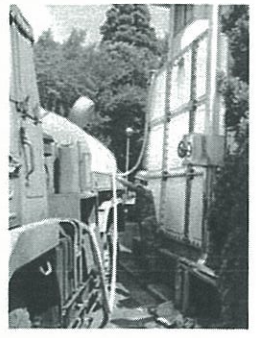
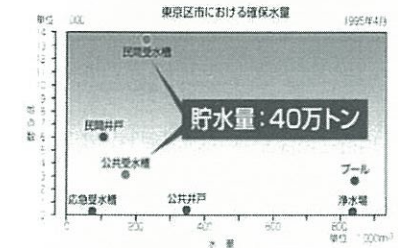
SEKISUI

セキスイパネルタンク フォームパネルタンク PSFシリーズ



もし首都圏で直下型地震が発生した場合……

水の確保は困難です



水道管: 約151万件
漏水率: 区部: 31.2%
多摩: 15.3%
漏水状態は長期化の予感

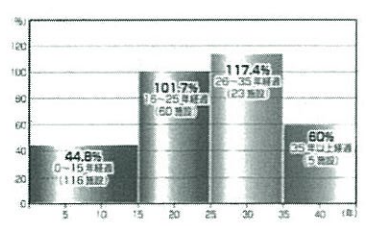
地震災害時には、給水タンクで多様な
水源と水量を確保できます。

水槽に求められる条件…

- ①飲料水としての品質を保持する
- ②耐震・安全・耐久性を持つ構造である
- ③維持管理が容易である
- ④利便性に富んだ付加機能を持っている(緊急遮断弁・水位センサー等)
- ⑤法基準・技術指針を遵守している

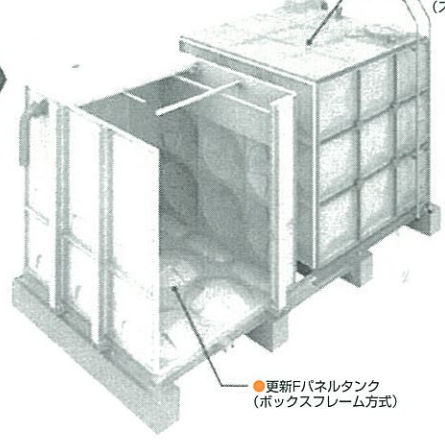
セキスイはすべてをクリア

設置後年数と不具合件数比率



断水の必要がなく、
かつ効率的で経済的なFDNS工法(セキスイオリジナル)
水槽周りの配管・バルブの更新工事も行えます。

FDNS工法は、既設水槽の更新時に水槽構造と装置を利用して取り替え施工できる工法です。
断水がないので、仮設水槽や仮設ポンプの設置は不要です。



旧耐震仕様Fパネルタンク
(スチール方式)

- 施工可能な水槽条件
- ボルト組立形パネル水槽
 - 中仕切りがある2槽式パネル水槽
 - 穴面点検ができる構造

FDNS工法のメリット

- 断水がない(切り替え時間が最小)
- 短い施工日数
- 施工費が軽減できる
- 全メーカー対応可能です
(FRP製 鉄製 ステンレス製パネルタンク)

※配管・バルブの設置方法により断水できないケース
があります。まずはお問い合わせください。

更新Fパネルタンク
(ボックスフレーム方式)

マンションの規模(世帯数から)

- ・~20世帯 48件(20.7%)
- ・21~50世帯 62件(29.8%)
- ・51~100世帯 55件(26.4%)
- ・101世帯以上 43件(20.7%)

※(社)高層住宅管理業協会による貯水
槽水道のアンケート調査(抜粋)

積水アクアシステム株式会社 給排水ソリューション事業部 東京タンク営業部

〒104-0015 東京都中央区築地4-7-5(築地KYビル8F)

TEL:03-5565-6520 FAX:03-5565-6521

●ホームページアドレス <http://www.sekisuia.co.jp/>



Straight-Type Strainer

ストレーナ概念を一掃する

これまでのストレーナにおける施工性・メンテナンス性・圧力損失等の問題点を一挙に解消する
新時代のストレーナ。

KT-7型

ダクタイル鋳鉄製 工具レスストレーナ



仕様

製品記号	KT7-M
適用流体	水・温水・液体 注2・気体
流体温度	5~90℃
適用圧力	1.0MPa以下
端接続	JIS 10K FFフランジ
材質	本体・フタ(FCD)、ネット(SUS)
塗装	本体・フタ:内外面共カチオン電着塗装
網目 注3	60メッシュ 20、40、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 注4
耐圧試験	水圧にて1.5MPa

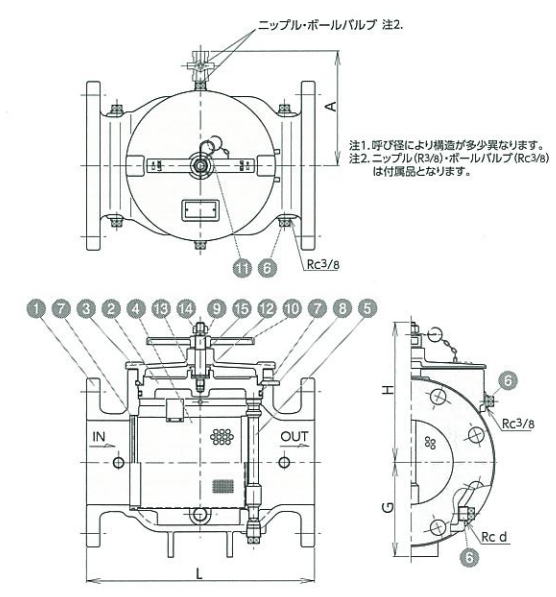
注1. 初期通水時、本体内に空気が滞留し空気障害をもたらす場合があります。ポンプサクション側などに取付けの際には本体に付属のニップル・ボールバルブを取付け、空気抜きを実施してください。
注2. 給水装置に使用の場合は水道法性能基準適合品のKT-1CN、1PN型(呼び径50~200)をご使用ください。
注3. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜板)呼び径150以下φ3×P4、呼び径200φ4×P6のみも製作しています。網目の資料は11頁をご参照ください。※上記以外の穴径も製作していますのでお問い合わせください。
注4. 差圧が0.1MPaを超えたと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
注5. オプション付(自励検知器(屋内専用)、磁気吸着器、内部点検窓)も製作しています。3頁をご参照ください。
注6. 防雨カバーも製作しています。

寸法表(mm)

呼び径	L	G	H	A	d	質量(kg)
80	265	100	154	140	3/8	19
100	290	130	169	155	1/2	22
125	340	140	208	170	1/2	38
150	380	150	233	185	1/2	50
200	450	200	270	220	1/2	81

フランジ規格JIS 10K FF

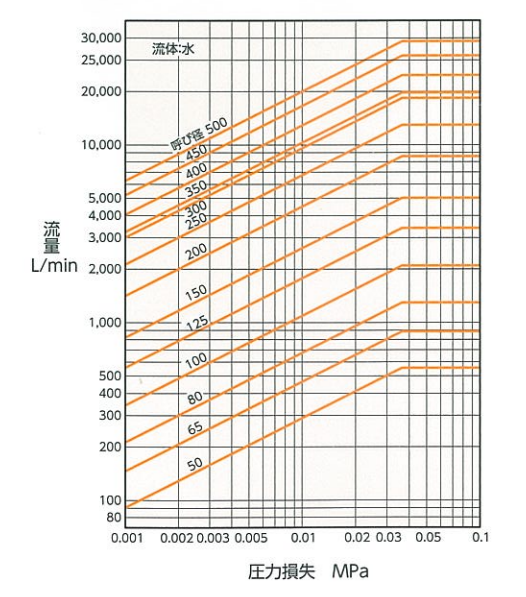
構造図



部品表

No.	部品名	材質
1	ホントイ	FCD450
2	カバー	FCD450
3	リングオサエ	FCD450
4	ネット	SUS304
5	ストッパー	SUS304
6	プラグ	C3604B
7	オリング	NBR
8	リング	SUS304
9	ロッド	SUS304
10	ハンドル	SCS13
11	アンゼンピン	SUS304
12	プッシング	SUS304
13	リテーナ	SUS304
14	Uナット	SUS304
15	ヒラザガネ	SUS304

圧力損失線図(網目:60メッシュ)



管内調査カメラシステム カービングキング

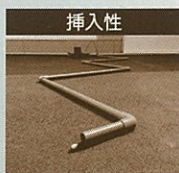
特殊屈曲ケーブルで驚異の8曲り通過！
引っ掛かりを感じさせない未体験の挿入管をあなたに



光量調整式 LED 照明
距離計（画面表示）
スマートな挿入性
録画（動画・静止画）機能付
カラーモニタ搭載



仕様	
適用管径	φ30～100mm(管内状況による)
ヘッド径	φ19.5 mm
照明	白色LED
ケーブル長	20m
記録媒体	SD/SDHC
電源	AC100V / バッテリー
寸法	395×470×107mm
質量	約9.0kg
防水構造	30m防水



挿入性
φ30mmの給水管も通過可能。空調ドレン管の調査もOK。



稼働性
AC100V/充電式バッテリー搭載。場所を選ばず持ち運びも簡単。



作業性
片手で楽々スマート作業。エルボ通過時の抵抗感が低いためモニタに集中しながら作業できます。

止水プラグ パイプシーリングバッグCR

耐油性、耐薬品に優れた止水プラグ



φ70mm～φ1200mmに適用した止水プラグ
従来の天然ゴムと比較して鉱物油、灯油などに高い耐性をもつ

仕様 ※エアースHT-10-Vを付属しています。							
CAT.No	呼び径(mm)	プラグ注入圧(MPa)	最大許容背圧		収納時寸法		質量(kg)
			空気(MPa)	水頭(m)	径(mm)	長さ(mm)	
1440008100	70～150	0.25	0.08	8	68	345	0.6
1440008000	150～300	0.25	0.08	8	145	510	2.5
1440007900	300～600	0.25	0.08	8	295	780	7.3
1480004800	600～1200	0.15	0.08	8	580	1365	27.0

株式会社 カンツール

http://www.kantool.co.jp/ Email: info-kantool@kantool.co.jp
フリーダイヤル 0120-812-432

本社 〒108-0073 東京都港区三田3丁目14-10三田3丁目MTビル6階
TEL.(03)5427-6261 (代表) FAX.(03)3452-2311
名古屋営業所 〒452-0822 愛知県名古屋市中区小田井2-486
TEL.(052)504-2321 (代表) FAX.(052)504-3614
北海道営業所 〒004-0031 北海道札幌市厚別区上野幌一条4-1-3
TEL.(011)801-8881 (代表) FAX.(011)896-8885
大阪営業所 〒536-0007 大阪府大阪市城東区成育1-6-26
TEL.(06)7711-3470 (代表) FAX.(06)7711-3474
東京営業所 〒108-0073 東京都港区三田3丁目14-10三田3丁目MTビル6階
TEL.(03)5427-6262 (代表) FAX.(03)3452-2355
九州営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南5-26-13
サンコー博多駅前1階101
TEL.(092)474-4768 (代表) FAX.(092)474-4769
松戸オフィス 〒271-0065 千葉県松戸市南花島向町315-5
TEL.(047)308-3633 (代表) FAX.(047)308-3634
松戸センター 〒271-0065 千葉県松戸市南花島向町315-5
TEL.(047)308-2271 (代表) FAX.(047)369-1169

大好評 大和バルブ オリジナル
リミットスイッチ付
バルブシリーズ



ステンレス 首長ねじ込み
ボール弁

ダクタイル製
バタフライ弁

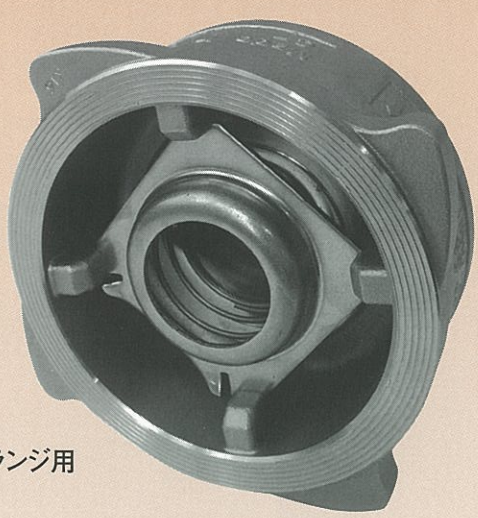
青銅
首長ねじ込み
ボール弁

無駄を
無くします。

株式会社 大和バルブ

スパイラックス・サーコリミテッド

ステンレス製ウエハー式 ディスクチャッキバルブ



モデル: **DCV3**
口径: 15A~100A
JIS10K/20Kフランジ用

シャフトレスだから超・低圧損設計！
メタルタッチ/ソフトシート(バイトン)の2種類をラインアップ

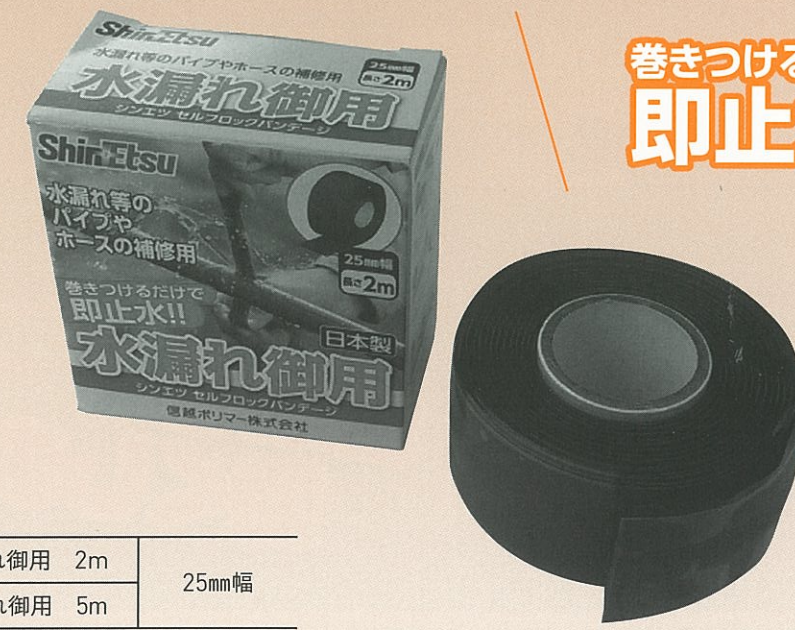
付属品: 配管用ガasket入口・出口用各1枚
配管用ボルトナット1式

※ソフトシートは受注生産品です

信越ポリマー株式会社

様々なパイプの補修用テープ

水漏れ御用 自己融着性シリコンゴムテープ



巻きつけるだけで
即止水!!

シリコンゴムだから、
耐久性・耐熱性・耐寒性
に優れ、引っ張って
巻きつける事で、
ゴムの張力(締め付け力)
により水等の流体の漏れを
止めます。

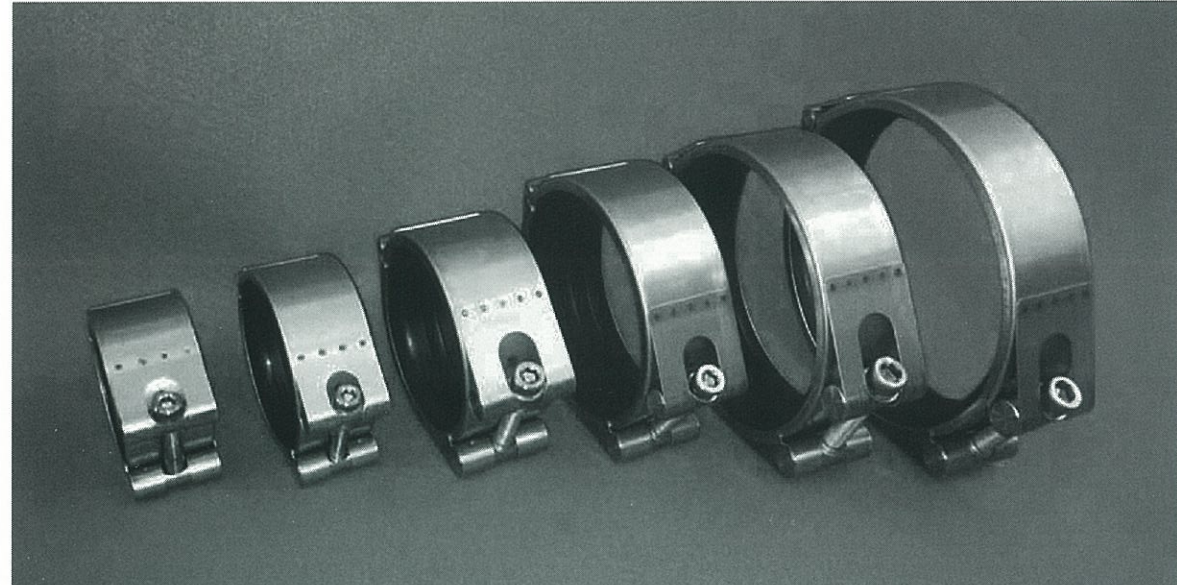
水漏れ御用 2m	25mm幅
水漏れ御用 5m	

水道用資機材の浸出性能基準適合/食品、添加物等の規格基準(厚生省告示第370号)適合

SHO-BOND MATERIAL

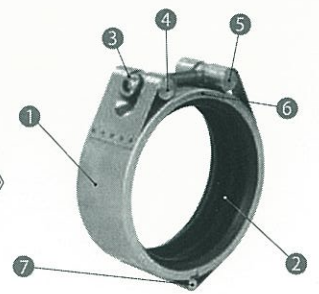
修理用クランプ
ストラブ・スリムクランプ
CSタイプ 新発売

エルボやチーズ等の突き合せ溶接部の漏洩補修に！
従来品に比べてケーシング幅を狭く設計することにより、エルボやチーズの
溶接部からの漏洩補修を可能にした省スペースかつ作業性に優れた補修クランプです。



■製品仕様

適用配管…… 鋼管、ステンレス鋼管
適用管サイズ…… 50A~150A
使用圧力…… 水: 1.0MPa《流体が空気の場合は、0.7MPaとなります》
流体温度…… -30℃~60℃《無圧配管では90℃まで対応可能です》
適用流体…… 水、空気
材 質…… 本体: SUS 304 ゴムスリーブ: EPDM



名 称	材 質
① ケーシング	SUS 304
② ゴムスリーブ	EPDM
③ 締付けボルト	SUS 304
④ 棒状ワッシャ	SUS 304
⑤ 棒状ナット	SUS 304
⑥ スライド板	SUS 304
⑦ ヒンジピン	SUS 304

■寸法・規格値

呼び径	型式番号	適用管 外径 D1 (mm)	ケーシング		ゴムリップ 間隔 ℓ (mm)	締付け部 高さ h1 (mm)	ヒンジ部 高さ h2 (mm)	締付けボルト			使用圧力*1 (MPa)	重量 (kg)
			幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)				ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準 トルク値 (N・m)		
50A	CS-50E	60.5	41.8	0.8	19.5	16	8	M8	6	12	1.0	0.30
65A	CS-65E	76.3										0.35
80A	CS-80E	89.1	52.4	1.0	28.0	18.5	10	M10	8	20		0.60
100A	CS-100E	114.3										0.67
125A	CS-125E	139.8				20.5	12	M12	10	35		0.85
150A	CS-150E	165.2									0.88	

※ 1. 流体が空気の場合は、0.7Mpaとなります。