

イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

2022年 盛夏号 *vol.56*

INDEX

2	熊本営業所 名称変更・仮移転のお知らせ IGAコンテンツご利用のご案内
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
5・6	管材商品価格の改訂内容と実施日
7	イシグロ(株) 省力化商品カタログ2発行 (株)OSGコーポレーション ポータブル クリン・テ
8	アルプスアルパイン(株) アナログメータ監視システム
9	山田ダンボール(株) 不燃ダンボールダクト
10	(株)リケン SU管用拡張式管継手 TLジョイント
11	エルティーアイ(株) 高輝度蓄光製品 アルファフラッシュシリーズ



ISHIGURO
Group

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

熊本営業所 名称変更・仮移転のお知らせ

この度、熊本出張所が来年の本移転に向け、熊本市内にて仮移転いたしました。

熊本出張所は、2020年10月21日より弊社の九州7拠点目として出店いたしました。

この出店により、グループ会社を含めほぼ九州全域でより密接に営業活動を行える体制が整いました。

今後は「熊本営業所」へ変更となり、より一層地域密着型で皆様にご満足いただけるサービスの提供を目指し尽力して参ります。(来年の本移転の際には改めてご紹介させていただきます。)

熊本営業所

住所：〒861-5514

熊本県熊本市北区飛田3丁目6-35 中村ビル 2階 201号

電話番号：050-1704-7165

FAX番号：096-344-0600

(※2022年6月20日(月)より新FAX番号となります。旧FAX番号：096-206-0964)



熊本営業所
所長 鍛冶より

九州の中心位置である熊本は、工場関連の需要が多い地区だと実感しております。来春の本移転に向け九州地区の物流ハブとなるべく地元の皆様方のお力もお借りして地域の活性化に努めてまいります。

IGA (イシグログループアカデミー) コンテンツご利用のご案内

このたびイシグロ株式会社は、ご希望されるお客様へ、弊社eラーニング環境(『IGA (イシグログループアカデミー)』)の新人向け教育コンテンツを公開いたしました。

ご関心がございましたら、最寄りのイシグロ営業所・担当営業までお気軽にお問い合わせください。



新入社員研修について、 このようなお悩みはございませんか？

- ・忙しくて社員の教育に時間が割けない
- ・ビジネススキルも一緒に養成したいが費用は抑えたい
- ・育成担当が居ないので、体系的な研修ができない
- ・自社にあった研修を効率的に行いたい、どこからやってよいかわからない



視聴可能コンテンツ：例

- ・基本マナー・心得【コミュニケーション力向上にむけて】
- ・基本マナー・心得【働く上での基本〈ビジネスマナー〉】
- ・技術知識【ねじ加工・拡張・グルーピング】
- ・技術知識【流体】
- ・商品知識【一般弁】
- ・商品知識【継手の種類】 等

【ご利用申し込み】

記載のQRコードまたはURLより利用申込書に必要事項をご記入ください。

登録完了後、一企業様につき1利用IDを付与いたします。

URL：<https://forms.gle/22n1iL9ZHVCG2EiA8>

【費用】 無償

【利用期間】 1年間(継続利用希望の場合は要連絡)

【メニュー】 現在50コンテンツ公開(2022年6月時点)

景気の概況と今後の見通しについて

【2022年5月の動向：持ち直し傾向続く】

2022年5月の景気DIは前月比0.4ポイント増の41.2となり、3ヶ月連続で改善した。5月の国内景気は、まん延防止等重点措置の解除や人出の増加などがプラス材料となった。「大型連休の移動も多く活況を呈した」（そば・うどん店）など来客数の増加がみられるなど、厳しいながらも旅行業や旅客運送などを含む個人消費関連の景況感が押し上げられた。一方で、ロシア・ウクライナ情勢など円安や原材料高による輸入物価の歴史的上昇、中国でのロックダウンや部品調達の困難化、半導体不足などで工場の稼働が停止するなど、マイナス要因にも多く直面した。また、仕入単価DIと販売単価DIは過去最高を更新し、取引価格や販売価格への転嫁が一部みられた。

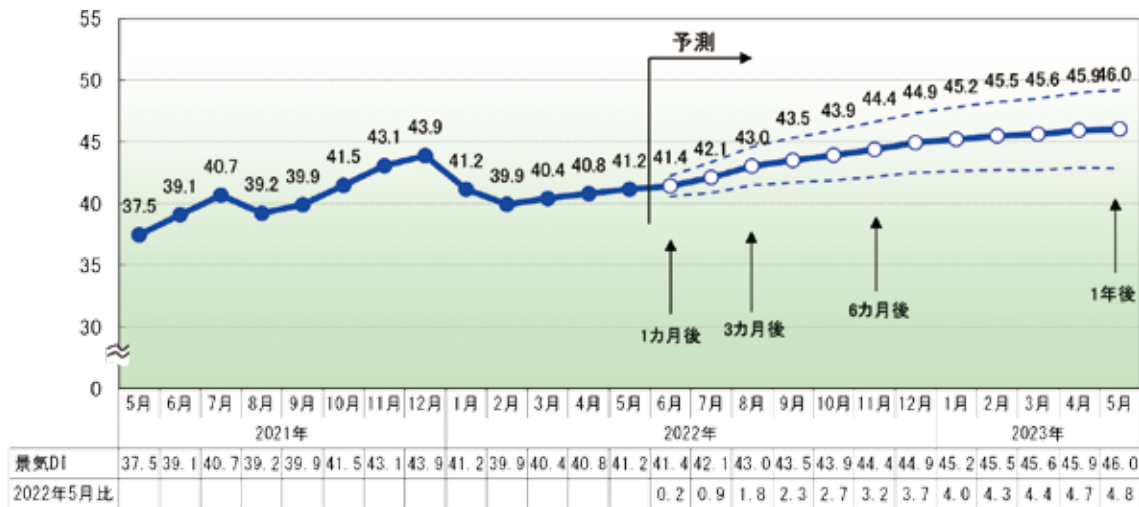
国内景気は、海外情勢の影響を受けた工場の稼働停止などもみられたが、個人消費関連の持ち直しが続き、3ヶ月連続で上向いた。



【今後の見通し：下振れリスクを抱えつつ穏やかな上向き】

今後1年間程度の国内景気は、ロシア・ウクライナ情勢の行方や円安の進行、原油・原材料価格の高止まりなど、不透明な外部環境の動向が懸念材料となつてこよう。特に、輸入物価の上昇は、企業の収益力や家計の実質購買力の低下をもたらす要因となりうる。他方、新型コロナウイルスの感染状況に落ち着きが見られるなかで、外出機会の増大にともなう対面型サービスの需要拡大のほか、インバウンド消費需要も期待される。また、半導体需要の増加や挽回生産、値上げへの意識の変化などはプラス材料となろう。

今後は、下振れリスクを多く抱えながらも、穏やかな上向き傾向で推移すると見込まれる。



※景気予測DIは、ARIMAモデルに経済統計を加えたStructural ARIMAモデルで分析。破線は予測値の幅（予測区間）を示している

TDB景気動向調査・2022年5月

管材商品価格の推移と今後の見通し (2022年5月末)

* 価格は、2021年5月末の平均価格を100%として記載。

* 価格推移は、2022年5月末までの逐次メーカー公表価格を3ヶ月ごとの推移として掲載。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	会社名	2021年 5月末平均	2021年 8月末平均	2021年 11月末平均	2022年 2月末平均	2022年 5月末平均
鋼管類	SGP(白)	日本製鉄、JFEスチール	100	110	128	128	148
	SGP(黒)	同上	100	110	128	128	148
	SCH/40(白)	同上	100	125	143	143	163
	P	日本製鉄	100	125	143	143	158
	VLP・VA・VB	協成	100	100	100	100	103~110
	ライニング鋼管	積水	100	100	108~117	108~117	123~132
	FLP・PB	日本製鉄	100	125	143	143	158
	DL・DVLP	協成	100	100	100	100	100
SUS 管類	ELP・TEX	日本製鉄、JFEスチール	100	125	143	143	143
	VF	協成	100	100	100	100	103~110
	TPD	日鉄ステンレス鋼管	100	110	111	121	141
	TPA	同上	100	110	111	121	141
塩ビ類	VP・VU	積水、旭有機、クボタケミックス	100	100	112	142	162
	HI・HT・VP	同上	100	100	112	142	152
	耐火パイプ	フネアークロス、A&A	100	100	100	100	100
冷媒管	冷媒用被覆鋼管	オーケー器材・桃陽電線	100	120	153	153	173
		因幡電機産業	100	120	153	153	173
弁類	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	105~110	112~117	112~117	117~127
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	100	100	100	100
	マレアップル・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	110	110	110	110
	バタ弁(FC・FCD・SC)	巴バルブ	100	100	110	110	110
	バタ弁(FC・FCD・SC)	オーケーエム	100	110	110	110	110
	特殊弁	ベン、ヨシタケ	100	100	110	110	110
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年、日立金属	100	100	100	100	115
	ポリエチレンパイプ用継手	イノアック	100	120	120	135	135
	輸入フランジ(鋼製フランジ類)		100	140	140	140	140
	白・黒 溶接(SGP・SCH)	淡路・古林・ベンカン機工	100	100	100	120	120
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタケミックス	100	105	103~106	113~126	123~136
	HI・HT	積水、旭有機、クボタケミックス	100	105	103~106	113~126	123~136
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	100	126	141~146	141~146
	SUS溶接継手	同上	100	130	156	171~176	171~176
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	100	129~134	149~154	149~154
	SUS ネジ込み	KITZ、オーエヌ工業	100	103	110~113	110~113	125~133
	拡張式継手	オーエヌ工業、東尾メック	100	110	110	110	110
	ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	120	123	123	123
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	120	123	123	123
	MD・TM・RD・ドレネジ継手	東亜高級継手バルブ製造	100	100	100	110~115	110~115
	MD・KD・ドレネジ継手	ダイドレ	100	100	115	130	130
	高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	100	120	120	120
	排水集合管	クボタ、小島製作所	100	100	100	100	100
	F付加工鋼管	シンテック	100	100	100	115~120	115~120
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	110	110	120
	温度計	山本計器、長野計器	100	100	110	110	110
	瞬間流量計	日本フローセル、愛知時計電機	100	100	110	110	110
その他	鉄製・SUS304ボルトナット		100	100	120	150	150
	ネジ製品、支持金具	アカギ	100	100	130	130	130
	製品全般	LIXIL	100	100	100	105~121	107~132
	トラップ製品	TLV、ミヤワキ	100	100	110	110	120~135
	フート弁類	日東バルブ	100	100	115~130	115~130	115~130
	スモレンスキ(FC・FCD)	イシザキ	100	100	100	100	100
	メタルフレキ	ゼンシン	100	100	110~115	110~115	120~125
	ゴムフレキ	TOZEN、倉敷化工	100	100	100	100	100
	防振装置、ハンガー	倉敷化工	100	100	100	105~110	105~110
	排水金物類	福西鋳物、長谷川鋳工所	100	100	110~120	115~153	115~153
	製品全般	SANEI	100	100	100	100	110
	シャワー関連部材	小島合金	100	100	100	100	100
	ダクト製品	栗本鉄工所、フジモリ産業	100	100	100	120	120
	差込コネクター製品	ネグロス電工	100	100	100	100	115~125
	製品全般	竹村製作所	100	100	100	100	100
	ジョイント全般	日本ヴィクトリック	100	100	100	100	100
	製品全般	因幡電機産業	100	100	105~110	105~110	105~110

管材商品価格の改定内容と実施日一覧 (2022年5月時点)

対象期間：2021年12月以降2022年5月迄に各社が一般向けに公表案内した改定をする実施日（早期順）

No	会社名	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	株式会社ボタケミックス	塩ビパイプ類 ポリオレフィンパイプ類 継手類全般 その他関連製品	仕切改定	10%～20% UP	2022/6/1
2	サラヤ株式会社	一部製品	仕切改定	10% UP	2022/6/1
3	株式会社ニチアスセムクリート	Rハット類	仕切改定	約20%～30% UP	2022/6/1
4	前澤化成工業株式会社	①塩化ビニル管類 ③その他 関連製品	②継手/マス類 仕切改定	①20%以上UP ②10%以上UP ③10%以上UP	2022/6/1
5	パーパス株式会社	給湯機全般	定価改定	10%程度UP	2022/6/1
6	三菱電機住環境システムズ株式会社	送風機関連製品（ウェザーカバー、フィルタユニット、取付枠等）	定価改定	10%程度UP	2022/6/1
7	日立金属株式会社	ダクタイル製5K・10K式ねじ込み式フランジ（シール材付き含む）	定価改定	40%以上UP	2022/6/1
8	レッキス工業株式会社	パイプマシン関連/手工具/バンドソー/館内カメラ/みるみるくん 融着機器関連/消耗品	定価改定	5～10% UP	2022/6/1
9	シーケー金属株式会社	CK合フランジ（白、黒、コート、プレシール白）	定価改定	約13% UP	2022/6/1
10	株式会社オンダ製作所	ポリエチレン管/ポリブデン管/樹脂ヘッダー/カボリエコパイプ/その他関連部材	定価改定	8%～12% UP	2022/6/1
11	入江工研株式会社	①規格品 ②カスタム品	定価改定	①15% UP ②8%～20% UP	2022/6/1
12	株式会社エスコ	エスコダクト	定価改定	5%～30%程度UP	2022/6/1
13	グルンドフォスポンプ株式会社	製品全般	定価改定	15%程度UP	2022/6/1
14	アロン化成株式会社	①パイプ・継手 ③下水継手 ⑤铸铁蓋 ②マス・マンホール ④その他 ⑥铸铁制防護蓋	定価改定	①20%以上 ③10%以上 ⑤10%～15% ②10%以上 ④10%以上 ⑥10～15%	2022/6/1
15	アラム株式会社	アラムオリジナル製品	定価改定	都度見積もり	2022/6/1
16	株式会社協成	キーロンパイプ全商品	定価改定	105%～110% UP	2022/6/1
17	山本計器製造株式会社	圧力計 サニタリー圧力計 ミニ隔膜式圧力計 温度計 バイメタル温度計 All SUS バイメタル温度計（保護管含む） ガラス温度計（ディーゼル温度計） 有機液体圧力式温度計 圧力計付属品	定価改定	10%以上UP	2022/6/1
18	日本プラスチック工業株式会社	①パイプ類 ②継手類	定価改定	①120% UP ②110% UP	2022/6/1
19	株式会社ベンカン機工	①炭素鋼製 ②ステンレス鋼製	定価改定	①130%～140% UP ②120%～140% UP	2022/6/1
20	JFE継手株式会社	①ステンレス鋼製品 ②パイプニップル各種	定価改定	①10%以上UP ②20%以上UP	2022/6/1
21	株式会社カワデン	雨水用キャパシタ式電動緊急遮断バタフライバルブ	定価改定	10% UP	2022/6/1
22	株式会社イノアック住環境	水道用ポリエチレン管 一般用ポリエチレン管 高圧用ポリエチレン管（7K用、10K用） リサイクル管	定価改定	20%以上UP	2022/6/1
23	I Value製品	I VALUE HTSG 黄銅 圧力計用ニードル弁 蒸気用 【20K・テーパメネジX平行メネジ】10A	仕切改定	30% UP	2022/6/6
24	GLK株式会社	配管支持金具（ステンレス製品）	仕切改定	約25%～30% UP	2022/6/21
25	ヤマト特殊鋼株式会社	高圧継手全般	仕切改定	40% UP	2022/6/21
26	株式会社ニッコー	鋼管類全般（SGP、STPG、STPT、STS、STPY、STKM、STK、STKN）	仕切改定	20円/kgUP	2022/6/21
27	旭有機材株式会社	パイプ類 継手類 PVC+FRP製品	仕切改定	20%以上UP 10%以上UP 20%以上UP	2022/6/21
28	I Value製品	PRテストプラグ	仕切改定	17.5% UP	2022/6/21
29	スリーエム工業株式会社	製品全般	仕切改定	10%～20%以上	2022/6/21
30	アラヤ特殊金属株式会社	パイプ・FB・各鋼・型鋼・フォーミング形鋼・丸棒・小物・バンチング	仕切改定	SUS304・SU304 約20%アップ 6月出荷分 約10%アップ 7月出荷分 約10%アップ	2022/6/21
31	積水化学工業株式会社	プラント製品全般	定価改定	110%～120% UP	2022/6/21
32	株式会社キッツ	①铸铁弁 ③ステンレス弁 ⑤バタフライ弁 ⑦自動弁駆動部 ②ダクタイル弁 ④マジックジョイント ⑥铸鍛鋼弁 ⑧部品類	定価改定	①10% ③10%～15% ⑤10% ⑦10% ②10% ④10% ⑥10% ⑧10%	2022/6/21
33	東洋バルブ株式会社	①铸铁弁 ③ステンレス弁 ⑤铸鍛鋼弁 ⑦部品類 ②ダクタイル弁 ④バタフライ弁 ⑥自動弁駆動部	定価改定	①10% ③10%～15% ⑤10% ⑦10% ②10% ④10% ⑥10%	2022/6/21
34	I Value製品	ステンレス製バルブ	定価改定	10% UP	2022/6/21
35	株式会社昭和コーポレーション	アングル・ブラケット類（メッキ・SUS）	仕切改定	40%以上UP	2022/7/1
36	エヌバット株式会社	全製品	仕切改定	10%～30% UP	2022/7/1

No	会社名	名称	改定内容	改定幅(現行価格より)	メーカー 改定実施日
37	因幡電機産業株	フレアナット・袋ナット類	仕切改定	20%以上UP	2022/7/1
38	村部フランジ株	フランジ製品	仕切改定	20%以上UP	2022/7/1
39	JFE継手(株)	コートニップル類	仕切改定	20% UP	2022/7/1
40	タイガースポリマー株	タイフレックス本体・部材全般/ホース及び金具・口元全般	仕切改定	20%以上UP	2022/7/1
41	日商エアロ株	エアロフレックス商品全般	定価改定	15%~20% UP	2022/7/1
42	伊藤鉄工株	①排水鋼管用可とう継手類 ②高耐久継手KブラックV類 ③排水金具類、排水トラップ類(一部商品を除く) ④マンホールふた類、化粧マンホールふた類、格子網類、ハンドホールふた類、 バルブBOX類、ベンチレーター類、防水継手類(一部商品を除く) ⑤鋼製グレーチング、鋼製スリット側溝蓋類 ⑥SUS製グレーチング、SUS製スリット側溝蓋類 ⑦ルーフトレン類 ⑧フロアハッチ類	定価改定	①約10% UP ②約5% UP ③約10%~15% UP ④約5%~15% UP ⑤約10%~30% UP ⑥約10% UP ⑦約15% UP ⑧約10% UP	2022/7/1
43	日本ヒルティ株	製品全般	定価改定	平均6% UP	2022/7/1
44	前澤給装工業株	水道用給水装置製品全般	定価改定	115%以上UP	2022/7/1
45	長野計器株	全商品	定価改定	10%~30% UP	2022/7/1
46	東洋バルブ株	バルブ用保温カバー全般	定価改定	5%~20%	2022/7/1
47	第一機材株	ルーフトレイン、フロアハッチ、マシンハッチ、インター用化粧マンホール カバー、スレンダー・バウンダリー、スチール製スリット化粧蓋、アルミグ レーチング、スチール製ツリーキーパー、マンホールカバー	定価改定	10%~20% UP	2022/7/1
48	株ヨシタケ	①電磁弁 DP-100 ②ストレーナ SY-5 ③ストレーナ SY-40 ④減圧弁 GD-46	定価改定	①平均10% UP ②平均15% UP ③平均15% UP ④平均10% UP	2022/7/1
49	淡路マテリア株	①炭素鋼製突合せ溶接式継手 ②大口徑、S160製品、キャップ等	定価改定	①30%~40% UP ②30% UP	2022/7/1
50	東邦工業株	①砂取器 ②ステンレス砂取器 ③共柄ポンプ ④昇進ポンプ ⑤移動式ポンプ	定価改定	10%~15% UP	2022/7/1
51	株オーケーエム	①汎用ゴムシートバタフライバルブ ②高ゴムシートバタフライバルブ ③フッ素樹脂ライニングバタフライバルブ ④ハイパフォーマンスバタフライバルブ ⑤ナイフゲートバルブ ⑥ピンチバルブ(製品) ⑦ピンチバルブ(ゴムスリーブ) ⑧ウェハーチャッキバルブ	定価改定	①15% ②20% ③15% ④20% ⑤20% ⑥20% ⑦30% ⑧20%	2022/7/1
52	株昭和バルブ製作所	①青銅・黄銅バルブ ②鋳鉄・ダクダイル製バルブ ③鋳鋼・鍛鋼製バルブ ④ステンレス製バルブ ⑤バタフライバルブ ⑥下水道用バルブ	定価改定	①約10% ②約10% ③約10% ④約10%~15% ⑤約10% ⑥約10%	2022/7/1
53	フローバル株	ステンレス・銅継手(フレアー・リングジョイント)・バルブなど	定価改定	約20% UP	2022/7/1
54	株テクノフレックス	フレキシブルホース、スマートパイプ及び関連部品他	定価改定	10%以上UP	2022/7/1
55	株インザキ	スモレンスキ・チャッキバルブ スモレンスキ・フットバルブ	定価改定	20% UP	2022/7/1
56	株旧邦バルブ	給水装置・設備品全般	定価改定	15%以上UP	2022/7/1
57	株ケイヒン	電磁弁、電動弁、定流量弁、空気圧弁、逆止弁等	仕切改定	10%~25% UP	2022/8/1
58	愛知タイヤ工業株	球形フレキシブルラバージョイント	定価改定	15%~20% UP	2022/8/1
59	積水化学工業株	①硬質塩化ビニルライニング鋼管 ②給水・給湯用架橋ポリエチレン管・継手 ③給水・給湯・空調用金属強化ポリエチレン管・継手 ④建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手 ⑤空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管・樹脂継手 ⑥水道用耐震型高性能ポリエチレン管・継手 エスロハイパーAWパイプ・ 継手(敷地内埋設管・建物給水管・消火設備配管用) ⑦空調配管用高性能ポリエチレン管・継手 ⑧地中熱利用システム	定価改定	①15%以上 ②10%以上 ③10%以上 ④15%以上 ⑤~⑧10%以上	2022/8/1
60	早川ゴム株	おとなし君/専用支持金具	定価改定	10% UP	2022/8/1
61	株リケン	鋳鉄合フランジ 白黒コート品(10K・5K) 鋳鉄製フランジ ZD白品(10K)	定価改定	8~15% UP	2022/8/1
62	ネグロス電工株	貫通部防火措置材「タフロック」シリーズ タフジョイテープ2号	仕切改定	5%~10% UP	2022/10/3
63	株LIXIL	①浴室 ②水栓金具・電気温水器 ③トイレ ④洗面化粧台 ⑤キッチン ⑥タイル	定価改定	①5~24% ②8~20% ③2~10% ④10~20% ⑤5~10% ⑥10~20%	2022/10/3
64	株ニシヤマ	①内管フレキ工法・PE工法用工具 ②フレキシリーングプレート ③ロケーターワイヤー	仕切改定	①約5~10% UP ②約3%程度UP ③約13~14% UP	①2022/7/1 ②2022/7/1 ③2022/8/1
65	日本製鉄株	炭素鋼鋼管全品種	仕切改定	20円/kgUP メッキ代金 15円/kgUP	2022年6月契約 分より
66	アムト株	①鉄フランジ ②ステンレスフランジ	仕切改定	①20%以上UP ②10%以上UP	鉄フランジ 2022年6月21日 出荷分 2022年7月21日 出荷分 ステンレスフランジ /溶接継手 2022年7月1日 出荷分より

省力化商品カタログ2発行！

イシグロオリジナルカタログ

『ビル設備・工場設備向け「省力化・軽量化・省スペース化」商品・工法カタログ』のver. 2 が完成しました！

2019年に発行しご好評をいただいております
省力化商品カタログですが、この度新しい商品を追加し
ver. 2 を発行いたしました。
新たにQRコードを追加し、スマホからでも詳しい製品情報や
動画にアクセスできるようになりました。

■カタログ内容

◆ページ数：全8ページ

◆掲載内容：

- ・ビル設備向けの省力化／軽量化／省スペース化商品全24点掲載！
(各メーカー様製品20点、イシグロPB製品4点)
- ・その他お役立ち商品5点掲載！
(ニコン・トリプル墨出しシステム、ミヤワキ／TLV
蒸気式温水瞬間製造ユニット等)

是非ご覧いただき、皆様の現場でお役立て下さい！
コーポレートサイトからもダウンロードできます。

カタログを
お求めの方は
お気軽にご連絡
ください！



スプレー型次亜塩素酸水生成器 ポータブル クリン・テ

産業用から家庭用まで機能水の総合メーカー
株式会社OSGコーポレーションの注目製品で
す。高除菌力と安全性に優れた次亜塩素酸水を
簡単に生成できるスプレー型次亜塩素酸水生成
器『ポータブル クリン・テ』をご紹介します。

飲料・食品工場の衛生管理から、介護施設・
幼稚園など、幅広い現場で安全性の高い衛生管
理を実現いたします。



特長

高除菌力と安全性に優れたハイクロソフト水を低コストで自動生成し、
そのままスプレーとして使えます。

1. 簡単操作

水道水と専用添加液をボトルに入れて、
ボタンにタッチするだけ。3分～5分程
度で次亜塩素酸水を生成できます。充電
池内蔵でどこでもご利用頂けます。

2. 必要な時に、必要なだけ

必要な分だけその都度作れば、買い置き
などで場所を取ることもありません。
※生成した次亜塩素酸水は早めにご使用
ください。

3. 経済的

高額な次亜塩素酸水生成器を買う必要は
ありません。また既製品を購入する必要
もなく、たっぷり次亜塩素酸水を使用で
きます。ランニングコストは、生成1回
(280ml) あたり約25円。

用途

飲料・食品工場・介護施設・幼稚園など、幅広い現場における衛生管理として、
様々なシーンに合わせてご使用いただけます。

アナログメータ監視システム

CVAWS0A□□□□シリーズ



既存のメータに後付け、指針の動きをセンサで計測
巡回検針作業をなくし、遠隔での監視・管理を実現



設置例



標準管理アプリ画面

指針に専用マグネットを取り付けてメータの指針の動きを磁気で計測。巡回検針作業をなくし、遠隔での監視・管理を実現します。カメラ方式と比較して省エネ・省スペースかつ屋内外利用環境に優れ、既存の設備へ簡単に後付け可能。作業員の業務負担を削減するだけでなく読み取りや転記のミスも減らせるため、正確に記録しながら業務の効率化が図れます。

**IoT化
ニーズ**

- 作業者の巡回検針工数削減
- データ収集・蓄積による有効活用
- 残量遠隔モニタリングサービス
- 異常値監視、安心・安全

カーボンニュートラル※の実現へ

不燃段ボール製空調ダクト

不燃段ボール製ダクトは

- ① 製造時にリサイクル紙を使用
- ② グラスウール不使用
- ③ 平板による高効率輸送
- ④ 現地組立をおこなう

上記により従来の鋼板製ダクトと比較しCO₂発生量を61%削減を実現しました。

また撤去回収時には更なるリサイクルが可能で継続的に資源を再生できる新素材です。

※カーボンニュートラルとは...温室効果ガスの排出を実質的にゼロにすること。



従来工法と不燃段ボール製ダクト CO₂排出量比較
(素材製造時と輸送時の排出量比較)

従来工法 (鋼板ダクト+保温)	2000㎡施工時の CO ₂ 排出量	不燃段ボール製ダクト工法
16386kg-CO ₂ 100%	製造工程時	6374kg-CO ₂ 39%(61%削減)
127kg-CO ₂ 100%	輸送工程時	14kg-CO ₂ 11%(89%削減)
16513kg-CO ₂ 100%	総CO ₂ 排出量	6388kg-CO ₂ 39%(61%削減)

※CO₂排出量は日本建築学会LCA指針委員会(2003.02.10版TI)より引用

CO₂排出量
61%削減



不燃段ボール製ダクトはグリーンマークを取得しております

地球にやさしく、働き手にもやさしく

作業員の
安全性向上

スマート搬入
省スペース

簡単組立

軽量で
生産性向上

保温不要
工期短縮

従来の鋼板ダクトと比較し軽量 → 工事現場での安全性を確保！

平板の状態で輸送 → 輸送コスト、揚重コスト及びCO₂排出量を大幅に削減。

建設現場で組み立て → 専用工具は不要で誰にでも簡単に組立することが可能。

従来の鋼板ダクトと比較し1/3と軽量

→ 床で長尺接続し一度に吊り込むことで生産性向上による工期短縮を実現。

中空構造により断熱性能有り → 保温工事が不要で、工期短縮とコスト削減が可能。



詳しくはHPで！

<http://www.yamada-cc.co.jp>



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 山田ダンボール株式会社

ティール

TLジョイント

ステンレス配管用 拡管式 管継手



低トルク

スルっと回る!
驚きの
締め心地



緩み防止

座金とナットが
噛み合う
安心の構造



ガッチリ

- 日本水道協会品質認証センター 認証登録品
- ステンレス協会規格SAS322 認定取得品
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」対応品

RIKEN

高輝度蓄光(PLC)製品 α -FLASHシリーズ

蓄光とは...

白色蛍光灯・白色系LEDライト・太陽光など光のエネルギーを吸収し、暗所で光を放出します。蓄光は光を蓄えたと自ら発光するため、電源は不要です。蓄えた光は徐々に放出されますが、また光が当たれば蓄光を繰り返します。※PLCはPhotoLuminesCence(蓄光)の略称です。

高輝度蓄光式誘導標識 消防認定品

設備コスト50%カット、ランニングコスト不要！

電気式誘導灯の場合...



メンテが大変..ランニングコストもかかる..

B級LED誘導灯(一般型) [200mm角]	
本体価格	57,700円
ランニングコスト (バッテリー代 電気代)	3,200円/年 *2,000円+1,200円
バッテリー代 電気代	2,000円/年 *3~5年に一回交換 1,200円/年 *6W×24h×365日 *0.023円/kWh=1,208円
別途	●蛍光灯代(都度) ●グロー球代(都度) ●作業工資(都度)...資格保持者による作業

高輝度蓄光式誘導標識にすると...



高輝度蓄光式誘導標識 最上級規格品
【アルファ・フラッシュ SSN815/200mm角】

本体価格	28,800円
ランニングコスト (バッテリー代 電気代)	0円
バッテリー代 電気代	0円
別途	不要

※すべて税抜価格です

採用実績



セブンイレブン



京都ハローワーク



大阪駅商業ビル

高輝度蓄光テープ



倉庫、工場、オフィスの防災・停電対策に！

α -FLASHがないとき



火災時には、煙が上に上がる為、高い場所の誘導灯は見えません。



α -FLASHがあるとき



α -FLASHシリーズが低位置にあると迅速な避難が可能です。



α -FLASHがないとき

避難にかかる時間...

26.3秒

不安・危険!

何も見えない...

α -FLASHがあるとき

避難にかかる時間...

9.6秒

安心・安全!

足元がよく見える!

ISHIGURO

Group

編 集

東京都中央区八丁堀4-5-8

イシグロ株式会社

営業企画部