

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

ちょうやく
跳躍

平成28年
新緑号



ISHIGURO

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

1939年 創業

主要国の一人当たり名目GDP

	12暦年 (2000)	13暦年 (2001)	14暦年 (2002)	15暦年 (2003)	16暦年 (2004)	17暦年 (2005)	18暦年 (2006)	19暦年 (2007)	20暦年 (2008)	21暦年 (2009)	22暦年 (2010)	23暦年 (2011)	24暦年 (2012)	25暦年 (2013)	26暦年 (2014)
アメリカ (ドル)	36,419	37,240	38,122	39,607	41,857	44,237	46,369	47,988	48,330	46,930	48,302	49,710	51,368	52,592	54,353
(OECD加盟国中の順位)	5位	4位	4位	6位	8位	7位	7位	11位	13位	9位	8位	12位	8位	7位	7位
カナダ (ドル)	24,098	23,621	23,998	28,057	31,886	36,107	40,245	44,329	46,399	40,764	47,466	52,085	52,737	52,311	50,235
(OECD加盟国中の順位)	14位	15位	17位	18位	18位	15位	13位	15位	14位	15位	10位	9位	7位	8位	12位
ドイツ (ドル)	23,726	23,690	25,208	30,364	34,174	34,698	36,451	41,814	45,695	41,744	41,796	45,949	43,210	45,617	46,969
(OECD加盟国中の順位)	15位	14位	14位	15位	15位	18位	17位	16位	15位	13位	15位	16位	16位	15位	15位
フランス (ドル)	22,481	22,542	24,293	29,711	33,900	34,905	36,570	41,630	45,451	41,662	40,737	43,843	40,878	42,657	42,757
(OECD加盟国中の順位)	17位	17位	16位	16位	16位	17位	16位	17位	16位	14位	17位	17位	18位	16位	18位
イギリス (ドル)	26,402	25,985	28,302	32,582	38,332	40,040	42,549	48,434	45,186	37,175	38,299	41,001	41,292	42,310	46,271
(OECD加盟国中の順位)	9位	11位	11位	12位	10位	10位	10位	9位	17位	18位	18位	18位	17位	17位	16位
日本 (ドル)	37,295	32,724	31,326	33,796	36,476	35,835	34,075	34,077	37,962	39,399	43,064	46,285	46,690	38,560	36,230
(OECD加盟国中の順位)	4位	5位	8位	10位	13位	16位	18位	19位	19位	17位	14位	14位	13位	19位	20位
イタリア (ドル)	20,059	20,407	22,191	27,351	31,104	31,852	33,262	37,491	40,376	36,693	35,545	37,933	34,383	35,180	35,219
(OECD加盟国中の順位)	20位	18位	19位	19位	19位	19位	19位	18位	18位	19位	19位	19位	20位	21位	21位
ロシア (ドル)	1,772	2,100	2,375	2,975	4,102	5,323	6,920	9,101	11,635	8,563	10,675	13,324	14,079	14,487	12,736
(OECD加盟国中の順位)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブラジル (ドル)	3,739	3,136	2,810	3,044	3,598	4,733	5,809	7,241	8,701	8,462	11,124	13,042	11,923	11,711	11,385
(OECD加盟国中の順位)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中国 (ドル)	955	1,047	1,142	1,281	1,498	1,740	2,082	2,673	3,441	3,800	4,515	5,574	6,265	6,992	7,590
(OECD加盟国中の順位)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
インド (ドル)	452	461	481	558	641	729	817	1,050	1,023	1,125	1,388	1,472	1,450	1,455	1,596
(OECD加盟国中の順位)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(資料出所) 日本以外のOECD加盟国 (上記の内日本、ロシア、ブラジル、中国、インド以外の各国) :OECD “Annual National Database”
日本:経済社会総合研究所推計値
(円の対ドルレートは、東京市場インターバンク直物中心相場の各月中平均値の四半期別単純平均値を利用。名目GDP(ドルベース) は、四半期推計値 (円ベース) を四半期ごとにドル換算して算出。
人口は、総務省「人口推計月報」月初人口の単純平均を利用)
中国:中国統計年鑑2015 (為替レートはIMF “International Financial Statistics”)
ロシア、ブラジル、インド:世界銀行 “World Development Indicators database”
(注) 中国は香港及びマカオを含まない
(参考) 平成25 (2013) 暦年における、円の対米ドルレートは97.6 (円/ドル) (東京市場インターバンク直物中心相場の各月中平均値の年単純平均値)
平成26 (2014) 暦年における、円の対米ドルレートは105.8 (円/ドル) (同上)

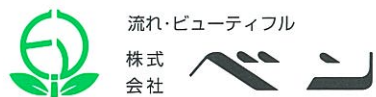


目次・GDPの国際比較	2
管材商品価格の推移と今後の見通し (平成28年3月末)	3
(株) ベン	4
(株) 川西水道機器	5
(株) ホーコス	6・7
オーケー器材 (株)	8
日栄インテック (株)	9
テラル (株)	10
イシグロ (株)	11

管材商品価格の推移と今後の見通し (平成28年3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26年 12月末平均	平成27年 3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・DVL P	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	排水鑄鉄管	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
	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	〃
		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
弁類	FC・SC・FCD・バタ弁	三吉、大和	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	KITZ、TOYO	100	115	原材料料の高騰による
	FC・SC・FCD・バタ弁	昭和バルブ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	マレアブル・鑄鋼・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	〃
	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	〃
継手類	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタシーアイ	100	100	〃
	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	尾形パイプ	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	〃
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	ティーエルバイ	100	100	〃
	フート弁類	日東バルブ	100	100	〃
	スモレンスキ (FC・FCD)	石崎製作所	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	特殊機器	100	100	〃
	排水金物類	伊藤鉄工、福西鑄物	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	〃



PUMPING TRAP

ポンピングトラップ

AFP-1 型 (ポンプ+トラップ機能)

AFP-2 型 (ポンプ機能)

ポンピングトラップとは…

電気を使用せず、蒸気（圧縮空気）の圧力を利用して低圧ドレンやストール現象により滞留したドレンの圧送・回収を行なう機械式ドレン回収機です。

AFP PUMPING TRAP

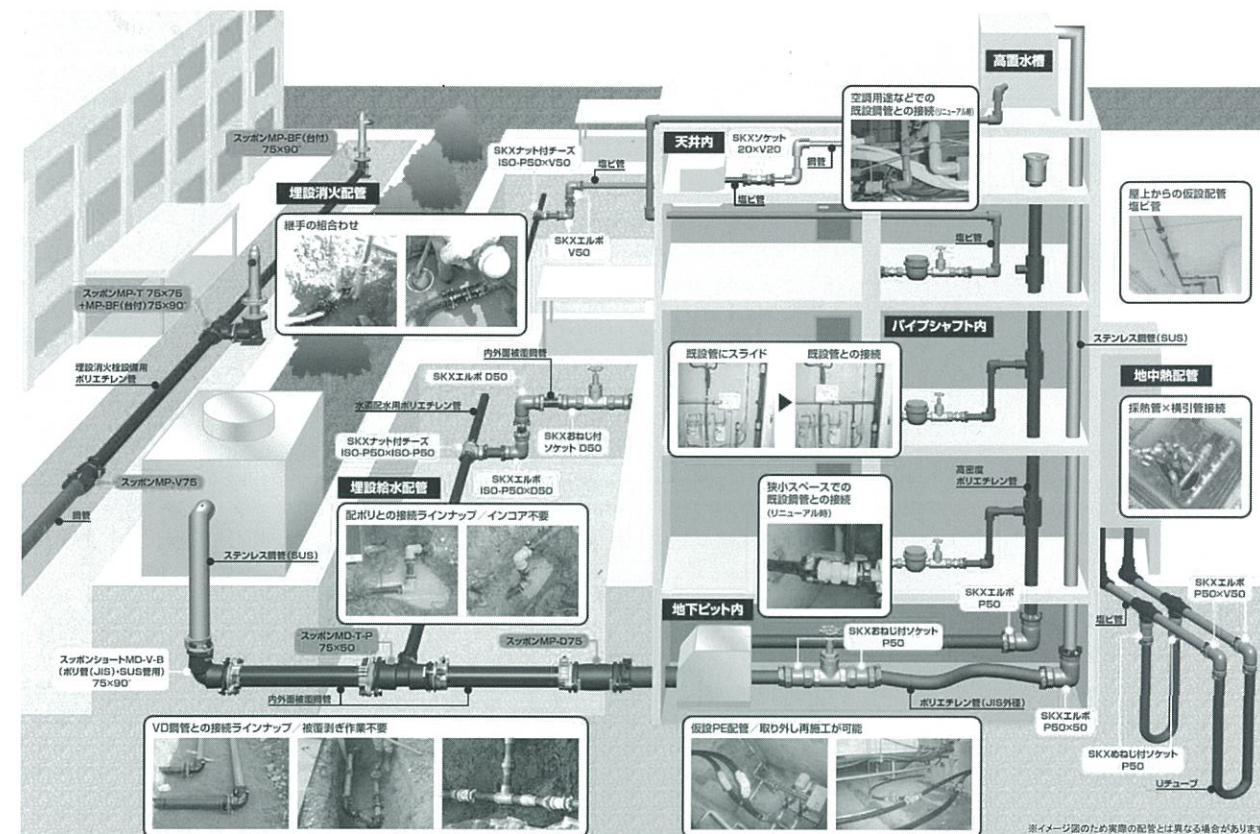
蒸気設備のトラブル解決!

電気不要、防爆域でも使用可能。

伸縮可とう離脱防止継手



「こんな継手が欲しかった…」の声で完成。
簡単施工で、あらゆる管種を接続できます。
豊富なラインナップで、さまざまなご要望にお応えします。



あらゆる管種に対応

■埋込管×鋼管	■ポリエチレン管×埋込管	■VD鋼管×鋼管	■ポリエチレン管×鋼管	■(本管)鋼管×(枝部)VD鋼管	■埋込管×ポリエチレン管

- ・水道用/一般用ポリエチレン管 (JIS外径)
- ・水道用塩ビ管
- ・水配管用鋼管
- ・一般配管用ステンレス鋼管 (Su)
- ・配管用ステンレス鋼管 (SUS)
- ・鉛管・銅管
- ・内外面被覆鋼管 (PD・VD)
- ・水道用ポリブデン管
- ・架橋ポリエチレン管
- ・給水用高密度PE管 (JIS外径/ISO外径) 等

優れた施工性

Point.1 分解不要・インコア不要

パイプを挿入

インコア不要

Point.2 接合管上を抵抗なくスライド可能

補修用に最適

スライド可能

Point.3 ショートレンチで簡単施工

ジョイントテクノロジーの未来を拓く
(株)川西水道機器
お問い合わせ先 (施工コールセンター)
TEL:087-877-2800 担当:漆原(ウルシハラ)

ホーコス製品一覧

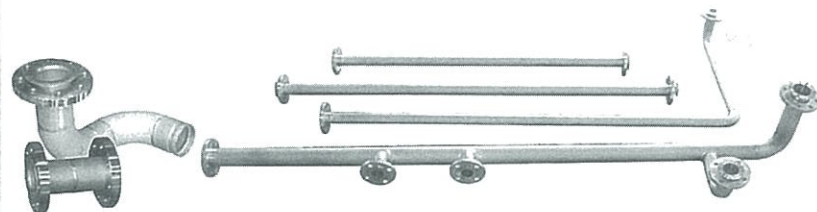
安全・技術・品質はもちろん環境

ホーコスは地球益を考えた製品をつくりだしています。

製造・販売、取扱製品の一部です。オーダーメイド加工品も承ります。

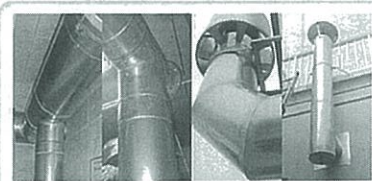
ステンレスプレハブ配管

配管加工を工場で行うことで高精度・高品質な製品をご提供します。現場の作業工程を合理化することが容易になり、工期短縮が可能、作業の安全性も向上します。用途にあわせて接続方法や材質の選択が可能です。スクラップの発生を抑え環境保全にもつながります。



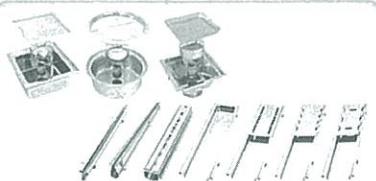
排煙ダクト・煙道・煙突

ステンレス製・鋼板製。オーダーメイドで煙道・煙突等製作いたします。



HACCP環境サポート機器

HACCP対応完全排水機・ステンレス製側溝などトータルでHACCP環境をサポートいたします。



ステンレス製シャワーパイプ

プール用シャワーパイプゲート等をオーダーメイドで製作いたします。消毒槽・手すり等の関連製品を製作いたします。



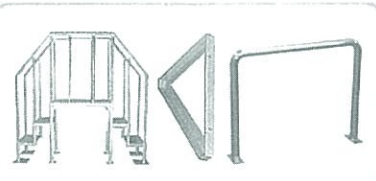
ステンレス製容器・作業架台

ステンレス製容器と作業用足場をオーダーメイドで製作いたします。



その他の加工品

あらゆる素材のオーダーメイド加工を行います。配管支持架台や各種のカバーまで製作いたします。



ステンレス製特注シンク

ステンレス製シンク(流し)オーダーメイドで製作いたします。長尺シンクやキャビネット付、HACCP環境対応用の丸型足やR付のかまちなど、あらゆるご要望に対応いたします。



各種製品の取付工事もお任せください

各種製品の取り付け工事もお任せ下さい。

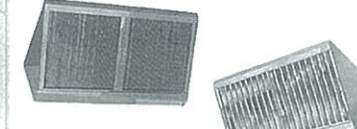
- ・サスピット+HACCP機
- ・会所機
- ・グレーチング
- ・煙道、ステンレス製ダクト
- ・ウエザーカバー
- ・その他加工品(カバー類等)

※法律の規制によりお請けできない場合もございます。お問い合わせください。



ステンレス製排気フード・ウエザーカバー

業務用厨房の排気を効率よく行ないます。箱型・山型外装付二重・給排気一体型など各種製作いたします。

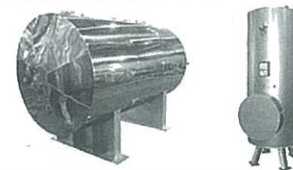


ステンレス製グリースフィルター

厨房排気ガスの油煙を除去し、ダクト火災の原因になる油汚れを軽減します。業界最高品質のグリースフィルターです。

エアフィルターユニット
サプライチャンバー

ステンレス製は、丈夫で汚れにくく高品質です。塵埃を除去し快適な空調環境を提供いたします。



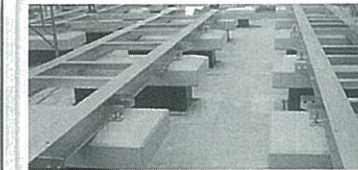
ステンレス製貯湯槽

貯湯槽に保温施工付きで現場納入させて頂きます。工事現場での工期が短縮できるほか、保温材・ラッキング材のごみが出ず、高所での作業が省力化され安全衛生環境向上に貢献します。



地下オイルタンク(SF二重殻タンク)

国土交通省仕様・一般型仕様・SF二重殻型など各種仕様に対応します。



鋼製架台・キャットウォーク

空調室外機等設置用の鋼製架台や設備点検用のキャットウォーク(点検歩廊)、鋼製階段等オーダーメイドで製作いたします。



密閉式膨張タンク

循環水を大気に触れさせず、システム機器の酸化腐食を防止し、システムを長持ちさせ、従来逃がし弁を通して捨てられていた膨張水を吸収し、無駄なエネルギーの放出が削減されます。



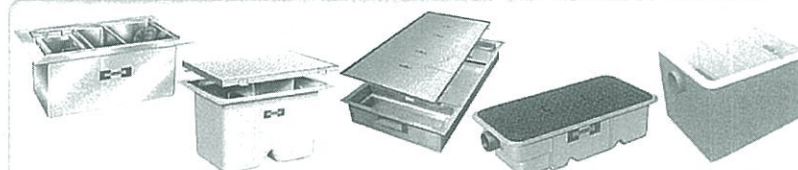
開放型膨張水槽・消火用補給水槽

ステンレス製・鋼板製・FRP製で各種容量製作いたします。オーダーメイドが可能です。保温付きで出荷も可能です。



ステンレス製パネルタンク

ステンレス製パネルタンクは受水槽・高置水槽・消火水槽・消火用補給水槽・その他の水槽に広く利用されます。ホーコスパネルタンクは、外部補強・ボルト組立式で他社にないメリットを逸早く実現いたしました。



グリース阻集器

ステンレス製・FRP製。シンク下設置可能な小型から5000Lの大型まで。防火区画貫通用の遮炎型仕様、シンダー埋込用の超浅型、埋設土圧抵抗用のレジコン補強型など。ご要望を取り入れた各種のタイプをご用意。



厨房排水用FRP製側溝らくピット

簡易施工で高品質な側溝施工が可能です。工期短縮に最適です。

ホーコス株式会社

●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。記載の仕様は2016年1月現在です。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で若干異なる場合があります。
ホーコスホームページ URL <http://www.horkos.co.jp>
©2008HORKOS CORP



Economy & Ecology
4231B.1601N
Printed in Japan 2016.01.18

オーケースカイ

新商品情報

2016年3月発売予定

室内機更新時の吊金具が進化

業界初

エアコン室内機 更新用吊金具キット リニューアル用/アルミ製ハンガー

リ・アルハンガー 新発売!!

従来工法に比べその差歴然!!

作業時間約3割減 (当社調べ:組立から室内機設置完了までの作業時間)

かんたん組立

仮組み出荷で組立かんたん
「レールスライド方式」
現地での加工が不要です

●組立済みのため加工時の音を
抑える事ができます。

軽くて強い

アルミ合金製の
「中空構造」採用

吊ボルトピッチ
無段階調整

フリーアジャスター仕様により
吊ボルトの
位置調整がかんたん

開梱一番!!
驚きの組立やすさ

■レールスライド方式

梱包から取出した状態



半開き状態



組み立て完了



かんたん
組立

オーケー器材株式会社

事業者様用

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、設置調整費、部材・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

NICHIEI
INTEC

日栄インテックの
配管支持金具

新発売

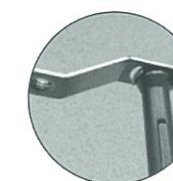
QTハンガー
[ガス式鉚打機用吊金具]



安全性と施工性を兼ね備えた、
ガス式鉚打機対応の吊金具

1. 鉚打ちの失敗率を軽減させる仕様

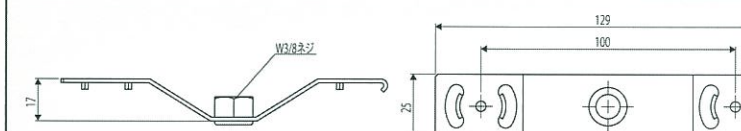
2. ガス式鉚打機の先端に
アタッチメント無しで
接続できる設計



用途

- H社ガス式鉚打機に対応した軽量物吊金具 (適合ボルト: W3/8)
- コンクリート打設・硬化後のデッキプレートスラブ用
- 小径スパイラル・フレキシブルダクトの吊り下げ / 冷媒用銅管、ドレイン管の吊り下げ / ケーブルの吊り下げ

仕様



コード No.	型番	サイズ (適合ボルト)	入数
144501010	QTWH	W3/8	200

日栄インテック株式会社

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

日栄インテック株式会社

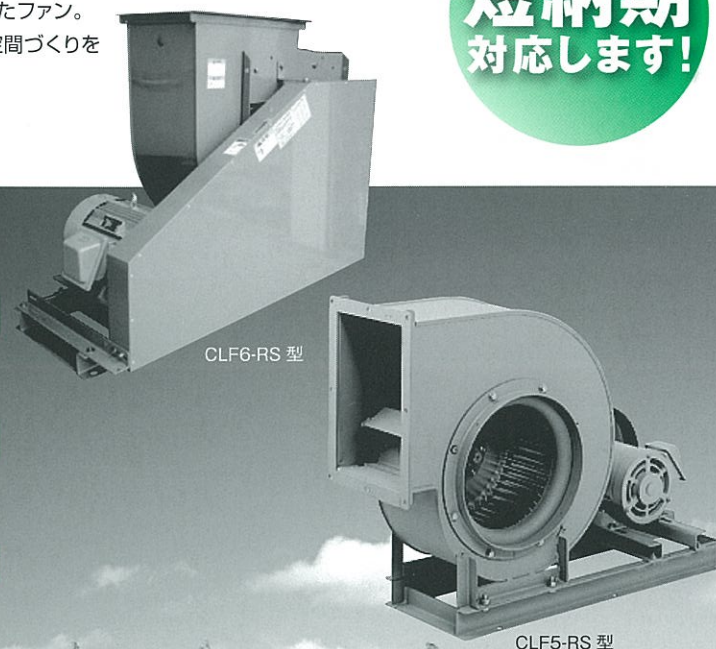
TERAL

空調用シロッコファン

CLF6-RS型・CLF5-RS型

短納期
対応します！

複雑化する都市環境で、欠かせない存在となったファン。
安全性の追求と多彩なラインナップで快適な空間づくりを
大風量・高効率・低騒音のシロッコファン
でお手伝いさせていただきます。



製品特長

選定範囲が広い

回転数の選定範囲が広く
最適な選定が出来ます。

コンパクト

可能な限りのコンパクト設計とし
据付の容易さを図っています。

音が静か

低速回転で十分な性能を発揮すると同時に
騒音の発生を極力抑えています。

翌日出荷

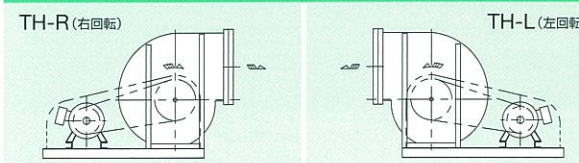
短納期対応ならテラルにお任せください。

当日の午前中に注文いただいた場合、
翌日出荷します。

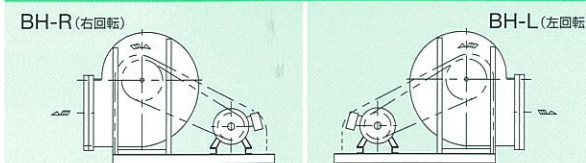
※No.31/2迄

屋内仕様だけでなく屋外仕様も同一納期で対応させていただきます。
スピードが求められる今、「納期を短く」「すぐにファンが欲しい」と言ったお客様の
ニーズに応えるため、テラル独自の生産システムを確立し翌日出荷を可能にしました。

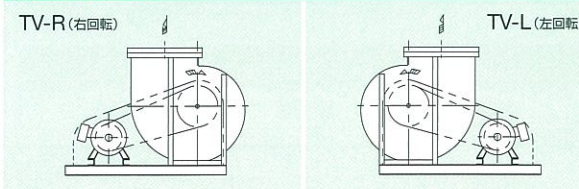
1. 上部水平吐出



3. 下部水平吐出



2. 上部垂直吐出



型式説明

CLF5 - No.2 - TH - R - RS - D

①シロッコファン：CLF6型、CLF5型／②番手／③吐出方向：[TH] 上部水平、[TV] 上部垂直、[BH] 下部水平／④回転方向（プーリ側より見て）：[R] 右回転、[L] 左回転／⑤伝動方法：[RS] ベルト駆動（片吸込同時持（片持）型）／⑥設置方法：[B] 標準床置形、[D] 防振床置形、[I] 防振天井形、[ND] 耐震スチーパーボルト付防振床置形、[KI] 耐震ストッパーボルト付防振天井形



ワンストップ

当社では、お客様のニーズにお応えする「ワンストップ」を目指しております。

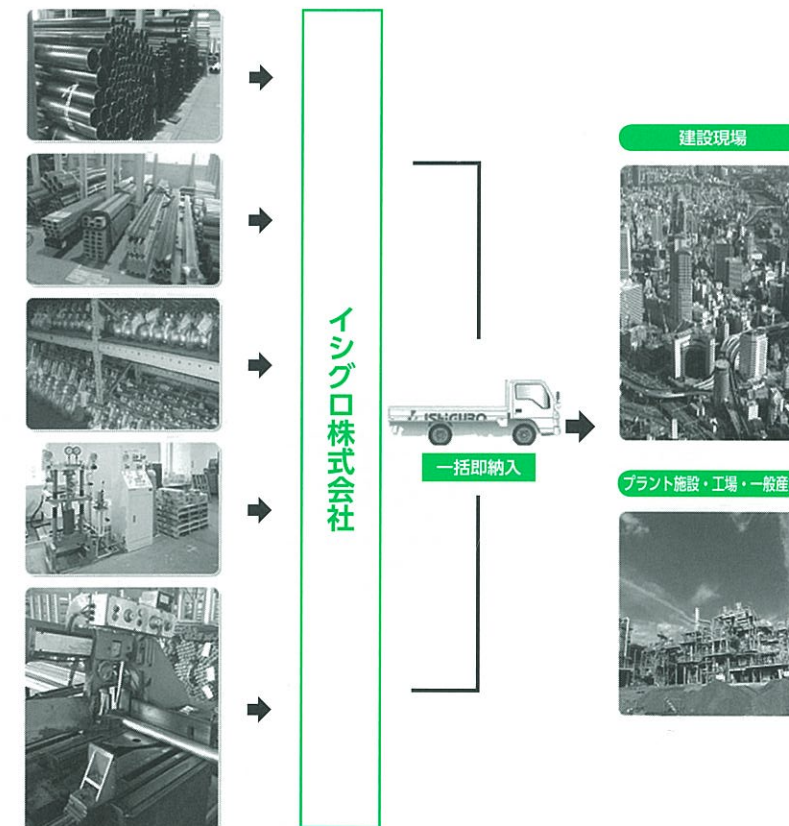
設計段階では、最適機種の選定・メーカー様との打合せ設定から積算見積のお手伝い

施行・製造段階では、各仕入先からの分散納入を当社にて一括納入する物流提案・作業工程に合わせたピンポイント納入・個別梱包（仕訳梱包）による受取後の作業軽減

等、当社、営業→インサイドセールス→物流→配送の各セクションがお客様の様々なシーンに合わせ、最適なお提案をし、お客様のニーズにお応えし、「イシグロには全て任せられる！」の安心感をご提供致します。

ワンストップショッピング

当社では、機器メーカー様・当社・お客様との三位一体となった「最適」を追及して参ります。



▼設計ご担当者様へのご提案

ご設計中の設備・機械に最適なパフォーマンスを発揮する
管材の選定
選定メーカーと打合せしたいが、窓口がわからない
予算取りの為に、積算御見積り

▼購買ご担当者様へのご提案

国内有数のメーカーとの信頼によるコスト削減提案
1アイテム多数メーカーとの取引による最適メーカーの選定

▼施工ご担当者様へのご提案

作業工程に合わせた最適な物流提案（一括納入）
現場日程時間に合わせたピンポイント搬入
最適材料（VE）のご提案
環境対策に配慮した梱包レス対応

▼製造ご担当者様へのご提案

製造工程に合わせた一括納入
最適材料（VE）のご提案
国内有力メーカーの中からの最適材料の選定
個別梱包・仕訳梱包による受取後の作業軽減と誤納品の軽減