



## ゼビオプラスチック株式会社

【本社工場】  
〒329-1412 栃木県さくら市喜連川2994

【会津工場】  
〒969-6131 福島県大沼郡会津美里町大石東左下り1179-1

【館林マテリアル工場】  
〒370-0716 群馬県邑楽郡明和町川俣525-1

### お問い合わせ(本社工場)

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ■お電話から<br>028-686-5351 | ■メールから<br>bio@xepla.co.jp    |
| ■FAXから<br>028-686-2299 | ■ホームページから<br>www.xepla.co.jp |

●このカタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。  
また、記載の数値は基準値であり、保証値ではございません。



是非HPもご覧ください。  
最新情報や詳細情報も掲載しております。

販売代理店

XE202312-400



押出成形・射出成形・塩ビ加工・再生材なら



COMPANY AND PRODUCTS GUIDE

会社案内・製品案内

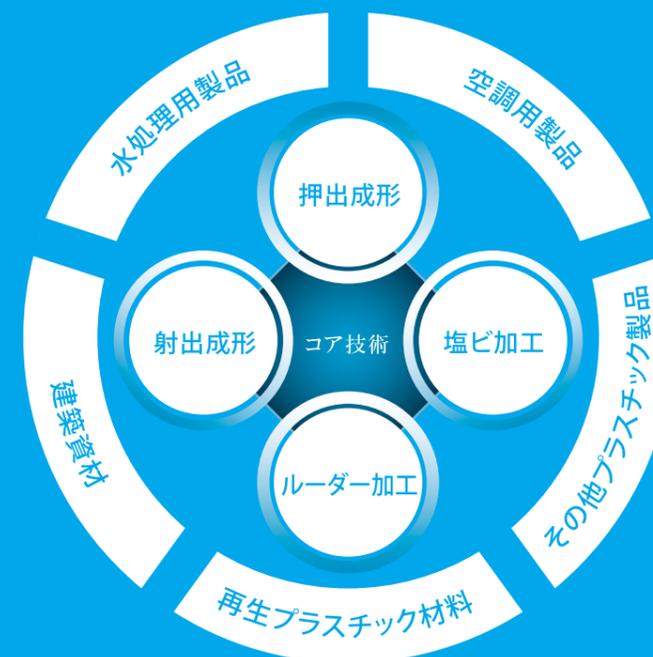
ゼビオプラスチック株式会社

# 「製造業」から 「ものづくりサービス業」へ

私達は1990年の創業当時より培った各種プラスチックの「押出成形」「射出成形」「手加工」をコア技術として主に水処理、空調、建材用等のプラスチック製品の製造・販売を行ってまいりました。

高度な技術や業界知識等の「専門性」と柔軟性やスピード等の「対応力」を付加価値として設計・開発・試作・量産から関連商品の一括提案まで単なる「ものづくり」だけに留まらず、お客様に価値を提供する「サービス業」としての意識を持ってご対応しております。

## 「押出成形」「射出成形」「手加工」「アッセンブリ」の一貫生産体制



**XEBIO** とは、「未知数の限りなく可能性を秘めた生命体」  
**PLAST** とは、「形成されたもの」

### 国際規格ISO9001に裏付けられた 品質管理

技術・管理体制・意識の向上に努め、国際規格であるISO9001の品質要求事項を満たしお客様が求める製品をご提供いたします。

### 24時間稼働工場 スピード・短納期

お客様のニーズである「短納期」にお応えする為、当社では24時間稼働工場としてフル稼働しております。

### 徹底されたコスト管理 コストパフォーマンス

生産性の向上・コストの削減に日々努めお客様のご要望に沿う価格で製品をご提供できるよう努めています。

### サービス業としての意識 柔軟性

お問い合わせやお見積りの対応もスピーディーに行ない、お客様のビジネスチャンスをサポートいたします。

### 熟練のノウハウと経験 技術力

一級プラスチック成形技能士を始め長年の経験を積んだ技術者が熟練の技術でお客様のご要望にお応えします。

## 当社が認められた国・自治体からの認証

### ■ ISO 9001 : 2015

当社本社工場は品質マネジメントシステムの国際標準規格ISO9001:2015の認証を取得しております。



(本社工場)

### ■ 栃木県フロンティア企業認証

当社は栃木県より卓越した技術や市場占有率が高い製品を保有し、他の模範となる活動を実践している企業として5期連続で認証を受けています。



2011年、2014年、2017年、2020年、2023年

### ■ キラリと光るとちぎの企業受賞

当社は栃木県より地域や社会との関わりを大切にしながら栃木県の産業の持続的発展に寄与している企業として受賞をしました。



### ■ とちぎSDGs推進企業

当社は、SDGs達成に向けた企業の主体的な取組や企業価値の向上を図るための登録制度「とちぎSDGs推進企業」に登録されました。



とちぎSDGs推進企業

## ゼビオプラストのコア技術

### 押出成形

様々な種類の樹脂の押出成形が対応可能で、HDPE・LDPE・硬質PVC・軟質PVC・アクリル・ABS・AESなどを成形しています。再生材の押出も得意とし、既製品のコストダウンなどのご相談も承ります。熟練の技術で難易度の高い押出成形もご対応致しますので、お気軽にご相談ください。



### 射出成形

主にPP・PVC・ABS・PCなどの射出成形が対応可能で、280トン・350トン・450トンの成形機を保有しています。金型の設計から2次加工まで一貫生産が可能で、24時間体制の工場での生産となるため安定した数の製品がご提供可能です。また、ISO9001も取得しており、品質管理体制も万全です。



### 塩ビ加工

塩ビプレートや塩ビ管から、プレス・溶接・接着・切削・曲げ加工など、熟練の技術で加工いたします。短納期・低コストに対応可能で量産にも対応しています。詳細な図面がない場合でも、簡単な略図でお見積りから製作までスピーディーにご対応いたします。もちろん1品からでもご対応可能です。



### ルーダー加工 (再生プラスチック)

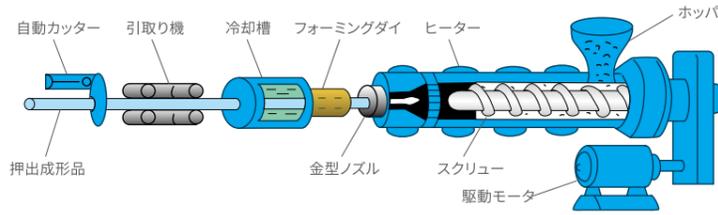
廃プラスチックを粉砕、加工して再生プラスチック材料(再生材)をお作りしています。豊富な試験設備を有し、高い品質レベルで成形会社様等にお納めしています。当社は循環型社会の構築を目指しプラスチックリサイクルを推進しています。廃プラスチックの買取、ペレットの販売はお任せください。



## ゼビオプラストのプラスチック成形技術

### 押出成形 (おしだしせいけい)

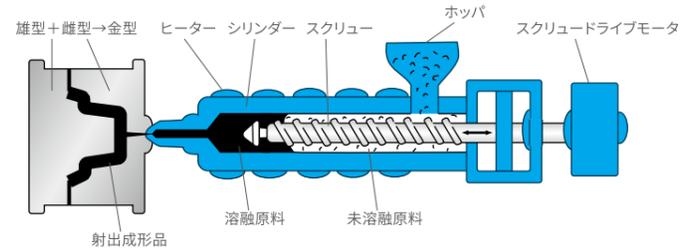
50mm、65mm押出機が9ライン  
24時間稼働



押出成形とは、ホッパから挿入されたペレット状の樹脂を熱で溶かし、スクリューによってシリンダー中に押し込み、可塑性させて、シリンダーの先端に取り付けられたダイから押し出す成形方法です。チューブ状やレール上のものなど、同一形状の製品を連続して成形することができます。

### 射出成形 (しゃしゅつせいけい)

280t、350t、450tを所有 24時間稼働  
塩ビ専用ラインも所有

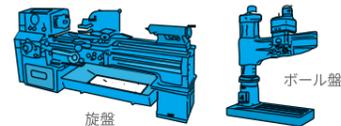


射出成形とは加熱、溶解された材料が射出圧力によってゲートを通して金型へ流し込まれ、冷却・固化させて成形品を得る成形方法です。複雑な形状の製品を大量に生産するのに適していて、最もポピュラーな成形法といえます。

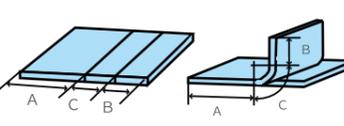
### 塩ビ加工

溶接、接着、切削、曲げ加工など  
熟練技術者が1品ものからご対応

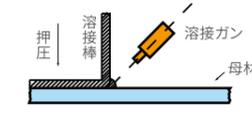
<機械加工> 切断加工・打ち抜き加工・穿孔加工・仕上げ加工



<熱加工> 折り曲げ加工・円筒加工



<接合加工> 溶接加工



塩ビプレートや塩ビ管から、プレス・溶接・接着・切削・曲げ加工など熟練の技術で加工いたします。  
詳細な図面がない場合でも、簡単な略図でお見積りから製作まで致します。

### ルーダー加工 (再生材)

高品質な再生材をご提供  
廃プラスチックの買取もいたします



廃プラスチックを検査、粉碎し、お求めの色や物性に合わせて材料をブレンドし、再度検査を行った後、高温で溶かし再生プラスチック原料(再生材)としてペレットに生まれ変わらせます。PP、HDPE、PS、ABS、PCなど各種再生材をご提供可能です。バージン材より低価格で、コストダウンになるとともに循環型社会への貢献にも寄与します。また、廃プラスチックの買取、引き取りもいたします。

### その他ご対応可能な技術 01

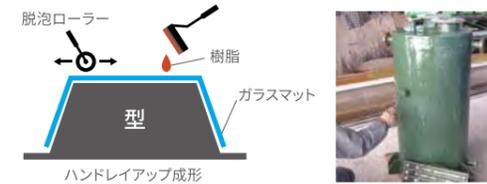
#### 組立 (アッセンブリ)



組立専用の工場がございます。部品の組立のみのご対応や製品の成形から組立までの一貫したご対応も可能です。

### その他ご対応可能な技術 02

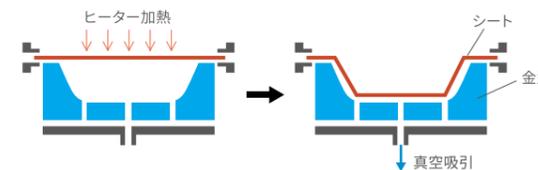
#### FRP加工 (ハンドレイアップ)



FRPとは繊維強化プラスチックのことで、ハンドレイアップ成形は強化基材をあらかじめ賦形(ふけい)させ、人手によって樹脂をハケやローラーで含浸させ、脱泡しながら所定の厚さまで積層する成形法です。

### その他ご対応可能な技術 03

#### 真空成形



真空成形とは、シート状の樹脂に熱をかけ、それを金型に押しつけた後、樹脂と金型の間の空気を吸い出すことで真空状態を作り出し、型に樹脂を密着させることで成形する方法です。

### その他ご対応可能な技術 04

#### ディップ成形



ディップ成形とは、雄型の金型に離型剤を塗布し、予熱した金型をソル中に浸漬した後、ゆっくり引き上げ直ちに加熱炉で加熱させ、冷却、離型する成形方法です。

# INDEX

- P06 >>> 1 | 接触材
- P08 >>> 2 | 付属品
- P09 >>> 3 | 散気材・消泡ノズル
- P10 >>> 4 | 水処理関連製品ー塩ビ加工品
- P14 >>> 5 | 水処理関連製品ーFRP加工品
- P16 >>> 6 | 回収装置・平膜ユニット・スクラバー
- P18 >>> 7 | ポンプ・タンク・関連製品
- P22 >>> 8 | 定価表 (水処理製品)
- P24 >>> 9 | 空調関連製品
- P30 >>> 10 | その他
- P31 >>> 11 | 会社概要



ISO9001:2015 認証取得  
【認証番号】22898  
【適用範囲】プラスチック製品の設計・製造  
及び水処理装置関連機器の販売(本社工場)

カタログに掲載の製品はほんの一部の製品です。  
また、掲載の製品は弊社規格品が中心ですが、  
ご要望に合わせてオリジナルでお作りすることが可能ですので、  
お気軽にご相談ください。

# 1 | 接触材

流動床用担体

## ゼビオチューブ

オレフィン系樹脂製



### ■発泡担体 PP(ポリプロピレン)製

製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	ΦA	L			
BIO-11F	11	11	510,000	146	1,000
BIO-15F	15	15	210,000	133	800

### ■ソリッド担体 HDPE(高密度ポリエチレン)製

製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	ΦA	L			
BIO-15	15	15	233,333	100	329

### ■ソリッド内リブ担体 PP(ポリプロピレン)製

製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	ΦA	L			
BIO-13.5	13.5	13.5	315,000	119	463

流動床用担体

## ゼビオスポンジ

ウレタン製



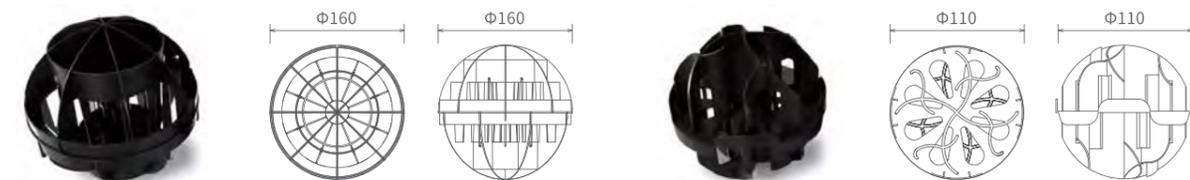
特注寸法は別途ご相談ください。

製品番号	寸法 (mm)			
	5×5×5	10×10×10	15×15×15	20×20×20
AQ-1				
AQ-20				

球状接触材

## ゼビオボール

PP(ポリプロピレン)製



製品番号	寸法 (mm)	充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)
XE-160A	160	300	34	75	94

### ■キャタピラ担体 HDPE(高密度ポリエチレン)製

製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	ΦA	L			
BIO-14	14	15	268,000	133	483
BIO-25	25	25	50,000	126	267

### ■キャタピラ内リブ担体 HDPE(高密度ポリエチレン)製

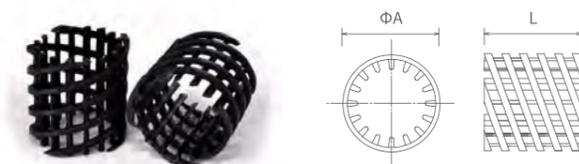
製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	ΦA	L			
BIO-14S	14	15	268,000	159	584
BIO-18S	18	18	131,000	125	390

※この表に記載した数値は、基準値であり、保証値ではありません。  
条件により変動がありますので、目安としてご利用ください。

流動床用担体

## ゼビオネットリング

HDPE(高密度ポリエチレン)製



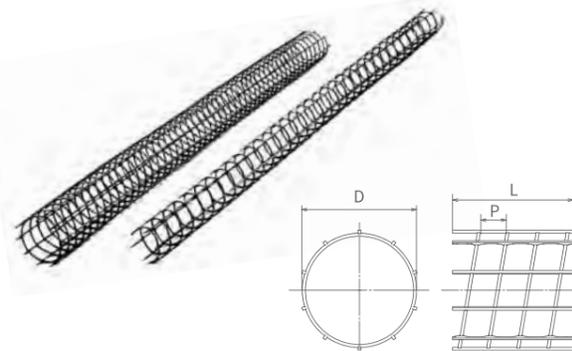
製品番号	寸法		充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
	AΦ	L			
XE-33R	33	33	21,000	97	194
XE-55RZ	55	55	4,550	76	118

製品番号	寸法 (mm)	充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)
XE-110A	110	1,032	49	80	95

網状接触材

## ゼビオネットパイプ

HDPE(高密度ポリエチレン)製

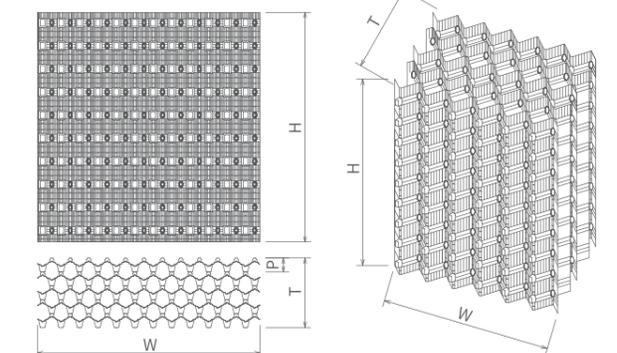


製品番号	寸法			充填量 (m/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)
	外径D	ピッチP	長さL				
XE-33P	33	4	~1m	918	128	252	91.2
XE-55P	55	7.5	~4m	330	100	153	93.6
XE-65P	65	20	~4m	236	55	55	97.8
XE-73P	73	39	~4m	187	29	65	97.2
XE-78P	78	20	~4m	164	38	39	97.8
XE-88P	88	20	~4m	129	40	41	97.8
XE-100P	100	25	~4m	100	31	31	97.8

波板状接触材

## ゼビオパッキン

PVC(硬質塩化ビニール)製

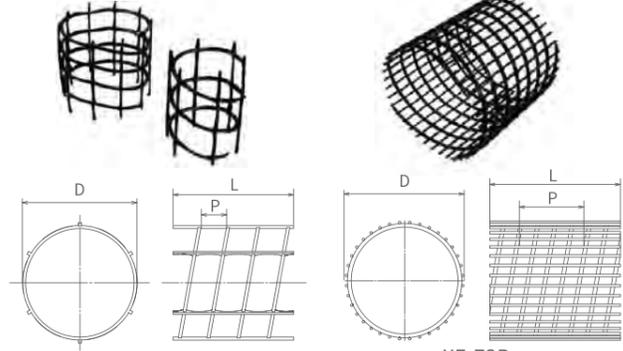


製品番号	ピッチ (mm)	原シート厚 (mm)	表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	自重 (kg/m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)	標準寸法 (mm)
XE-33	33	0.39	110	16	99.0	500T × 1000W × 1000H
XE-56	56	0.39	75	10	99.2	
XE-83	83	0.49	50	8	99.3	

網状接触材

## ゼビオネットリング

HDPE(高密度ポリエチレン)製



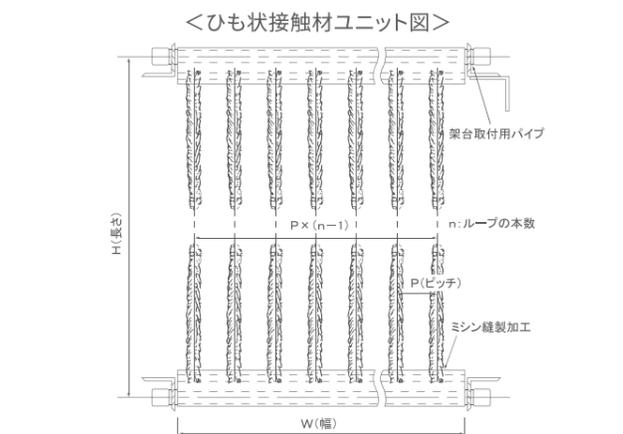
製品番号	寸法			充填量 (個/m <sup>3</sup> )	自重量 (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)
	外径D	ピッチP	長さL				
XE-65R	65	20	65	2,433	37	37	98.0
XE-73R	73	39	80	1,750	22	49	97.7
XE-78R	78	20	75	1,453	25	26	98.0
XE-88R	88	20	88	967	27	27	98.0
XE-100R	100	25	91	720	20	21	98.0

※「ゼビオネットパイプ」「ゼビオネットリング」は製品により縦糸数が異なります。詳しくは製品図面をご確認ください。

ひも状接触材

## ゼビオループ

ポリ塩化ビニリデン製



比重	1.7
ループ糸径	0.1mm
ループ直径	25mm
単位重量	31g/m
表面積	0.7m <sup>2</sup> /m

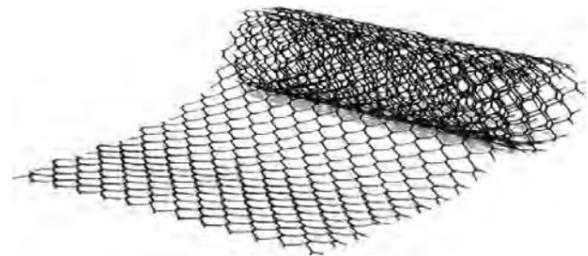
※ループ直径45mmもございます。

## 2 | 付属品

接触材の押さえ・受け材

### ネットシート

PE (ポリエチレン) 製



製品番号	幅寸法	巻寸法	網目寸法 (mm)	
			ヨコ	タテ
XE-60S	2m幅	30m	85	63

配管支持材・トラフ受け材

### プラサポ

PP (ポリプロピレン) 製



製品番号	製品図	製品番号	製品図
BH-200 20個入/箱		BH-400 10個入/箱	
BH-300 12個入/箱		FH-600 12個入/箱	

FRP・PVC 支持材

### FRP・PVC アンクル/チャンネル/フラットバー/角パイプ/丸パイプ



■FRP

品名	寸法
フラットバー	3t×50
	5t×50
	8t×50
アングル	3.5t×30
	4t×40
	4t×50
チャンネル	5t×50
	3.5t×40×25
	4t×50×50
角パイプ	5t×75×35
	5t×100×50
	3.5t×50×32□
丸パイプ	4t×50□
	4t×60□
丸パイプ	M20, M28, M40
	M52, M65

■PVC

品名	寸法
アングル	4t×30
	5t×40
	6t×50
チャンネル	7t×60
	9t×75
	4t×45×30
角パイプ	5t×60×40
	6t×75×50
角パイプ	4t×40□
	4t×50□

※定尺4,000L (切り売り可)

### 塩ビパイプ用 継手/バルブ等



ボールバルブ



異径チーズ



エルボ



給水栓ソケット



異径ソケット



バルブソケット

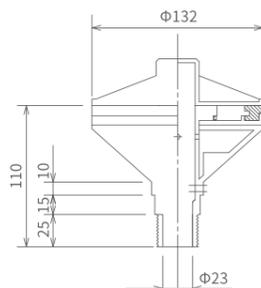


掃除口

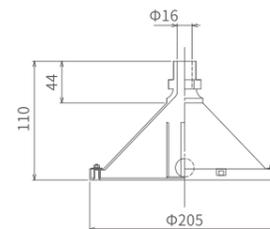
カタログに掲載の製品は弊社取扱品のほんの一部の製品です。各種製品・部材のご用意は承りますので、お気軽にご相談ください。

## 3 | 散気材・消泡ノズル

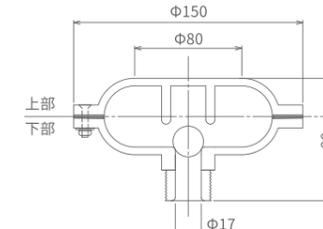
### ディフューザー



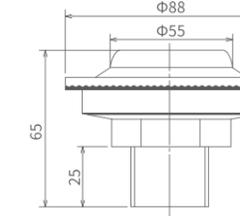
① プライフディフューザー



②③ ジェットディフューザー (20JD-200, 25JD-200)



④ ジェットディフューザー (スーパーファーム)



⑤ ジェットディフューザー (25JD-90)

品名	製品番号	理想風量	外径寸法	取付口径
プライフディフューザー	①	—	132Φ	25A
ジェットディフューザー (上・下向)	②	200~300ℓ/min	200Φ	20A
	③	200~300ℓ/min	200Φ	25A

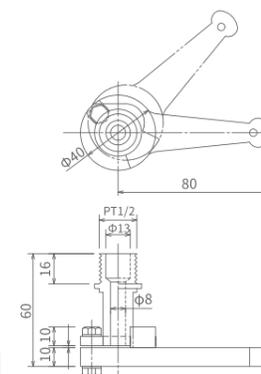
品名	製品番号	理想風量	外径寸法	取付口径
ジェットディフューザー (上・下向)	④	200~300ℓ/min	150Φ	25A
ジェットディフューザー	⑤	100ℓ/min	90Φ	25A

### 散気管



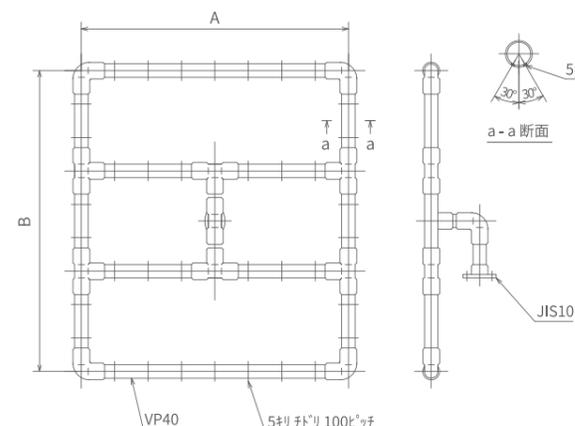
型式	外径×内径×長さ	標準通気量	継手の配管径
W-500	70×55×500	240~360ℓ/min	25A・32A
W-250	70×55×250	120~180ℓ/min	25A・32A
S-500	70×55×500	120~180ℓ/min	25A
S-250	70×55×250	60~90ℓ/min	25A

### コック付消泡ノズル



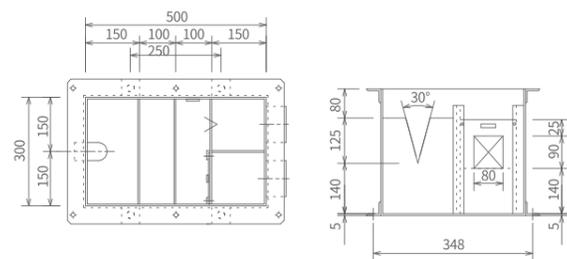
流量	10ℓ/min
取付口径	15A

### 逆洗装置

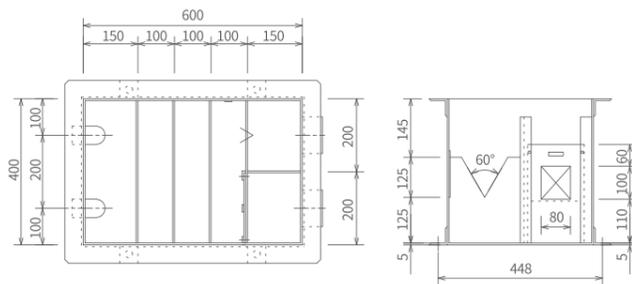


計量槽

処理量：5m<sup>3</sup>/H 槽寸法：300W×500L×350H

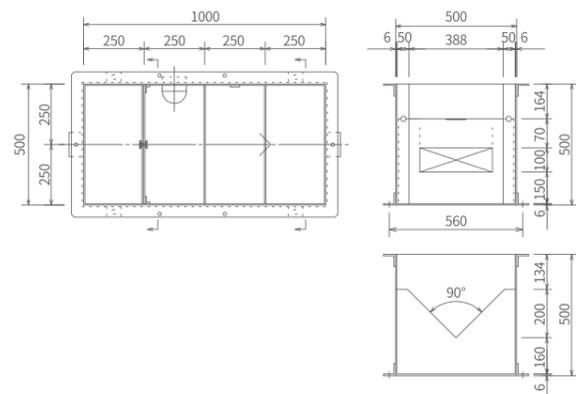


処理量：10m<sup>3</sup>/H 槽寸法：400W×600L×400H

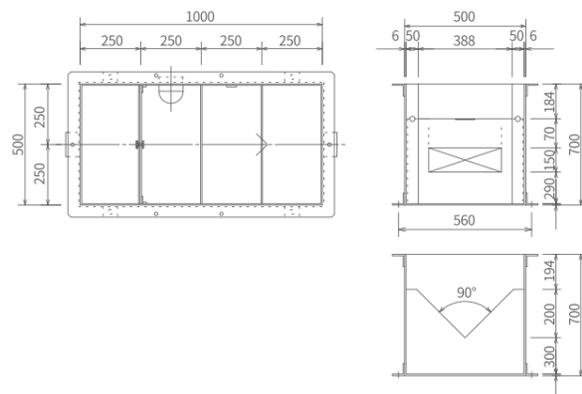


流量計量槽

処理量：25m<sup>3</sup>/H 槽寸法：500W×1000L×500H

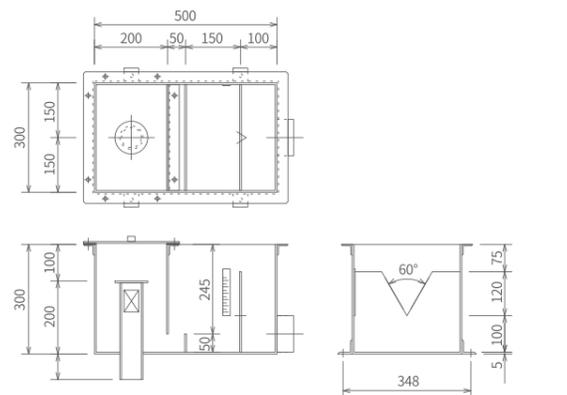


処理量：50m<sup>3</sup>/H 槽寸法：500W×1000L×700H

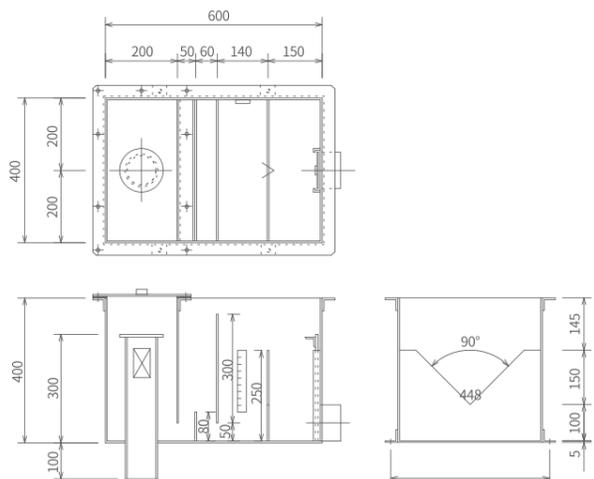


汚泥計量槽

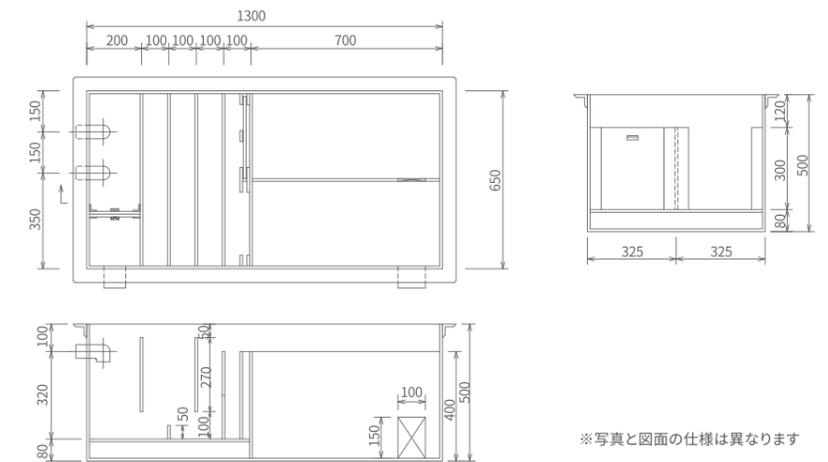
処理量：5m<sup>3</sup>/H 槽寸法：300W×500L×300H



処理量：10m<sup>3</sup>/H 槽寸法：400W×600L×400H



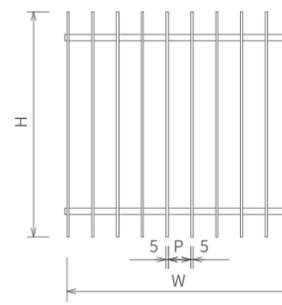
スクリーン計量ボックス



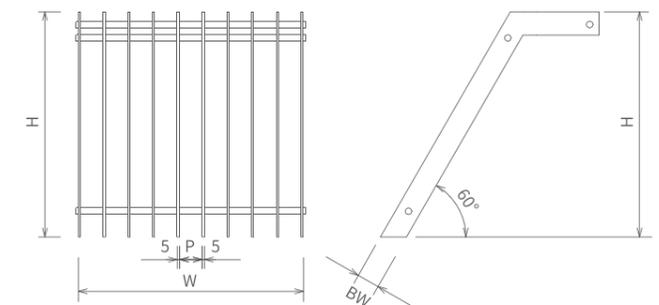
※写真と図面の仕様は異なります

バースクリーン

・ストレート

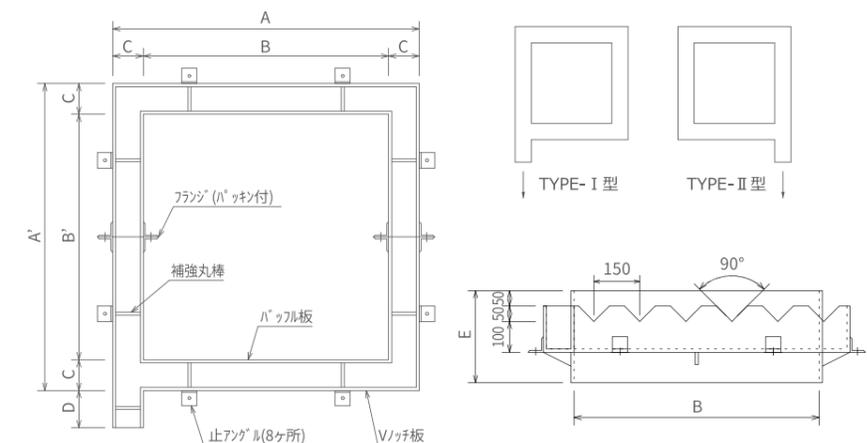
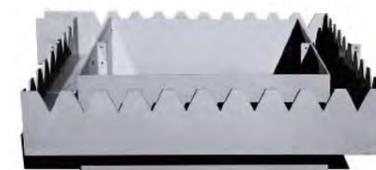


・への字



呼称	P	BW	W	H
	標準	標準	標準	標準
微細目	5	30	485	500
細目	20	30	480	500
荒目	50	50	500	500

越流堰



滅菌器

0型	I型	II型	III型
充填量:5kg 処理水量:~50m <sup>3</sup> /日	充填量:15kg 処理水量:~300m <sup>3</sup> /日	充填量:30kg 処理水量:~1000m <sup>3</sup> /日	充填量:60kg 処理水量:~3000m <sup>3</sup> /日

※上記寸法は0型です。 ※上記寸法はII型です。

目盛板(水量表示板)

<直型(標準品)>

30°用 60°用 90°用

<傾斜型(標準品)>

30°用 60°用 90°用

仕切板

L字型バツル板

迂流板

コ字型バツル板

角落し

角落し(枠付)

エアリフトヘッド(気水分離器)

型式	本体径	H	H1	H2	ΦA	ΦB	PCD	n	e
I型	VU 150A	400	200	100	225	120	195	6	10
II型	VU 200A	450	250	120	276	150	246	8	10
III型	VU 250A	550	350	150	367	200	317	12	10
IV型	VU 300A	600	400	200	418	250	368	12	12

塩ビ製シンク

	W	D	脚数	H
①	1000	900	脚4本	1000以下
②		600		
③	1500	900	脚6本	
④		600		
⑤	2000	900	脚6本	
⑥		600		
⑦	3000	900	脚8本	
⑧		600		

※アイボリー色も製作できます。  
※大きさにより脚の数量は変わります。

簡易型スライドゲート

呼称	A	B	C	D	E	F
65	190	160	95	230	100	55
75	200	175	110	240	115	60
100	220	195	130	260	135	70
125	240	220	155	280	160	85
150	260	245	180	300	185	95
200	320	295	230	360	235	120
250	355	355	290	430	295	150
300	405	405	340	480	345	175
350	465	465	400	540	405	205
400	515	515	450	590	455	230

フローティングスクامスキマー

薬液タンク

呼称	20L	50L	100L	200L	300L	400L	500L	800L	1000L
A	360	410	510	510	610	760	760	960	1110
B	260	410	510	510	610	610	760	960	1110
C	290	410	510	1010	1010	1010	1010	1010	1010

センターウェル

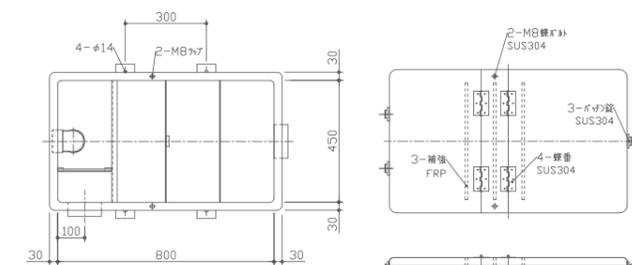
計量槽 (FRP製)



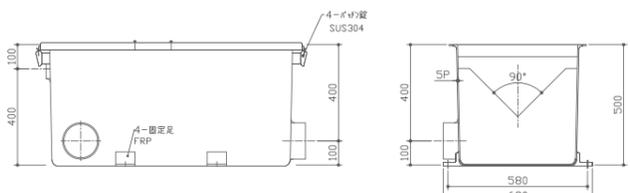
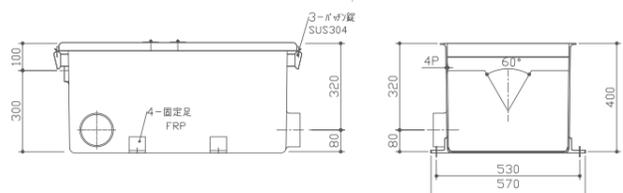
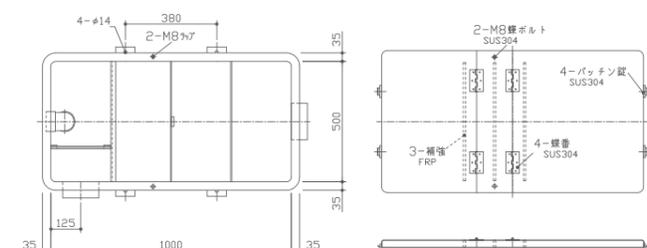
型式	流量m <sup>3</sup> /h	寸法 mm
XMT-SS	0~6	300W×450L×350H
XMT-60L	0~14	450W×800L×400H
XMT-LAL	0~25	500W×1000L×500H
XMT-90L	0~50	500W×1000L×700H
XMT-S	0~140	800W×1400L×700H

※標準品は蓋付きです。  
※ハンドル付きもご対応可能です。

XMT-60L

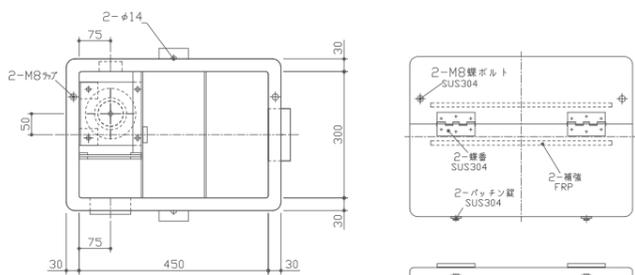


XMT-LAL



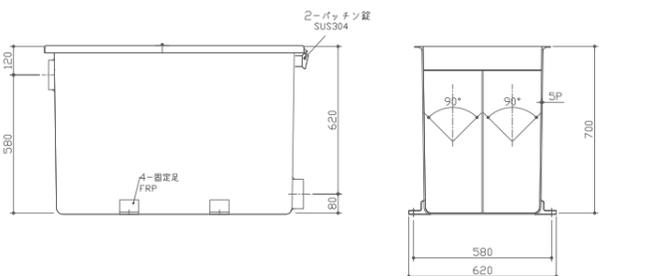
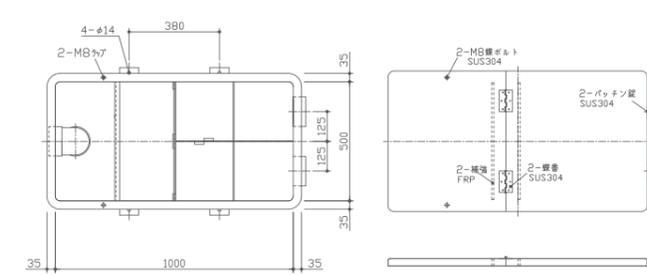
汚泥計量槽 (FRP製)

XST-SS



分配計量槽 (FRP製)

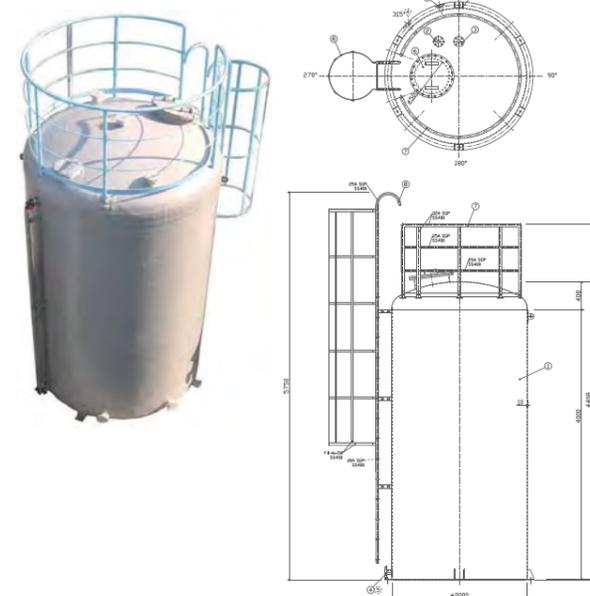
XMT-90L-W



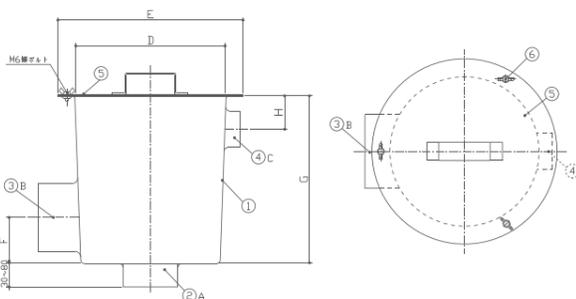
型式	流量m <sup>3</sup> /h	寸法 mm
XST-SS	0~6	300W×450L×350H
XST-6L	0~14	450W×800L×400H
XST-LAL	0~25	500W×1000L×500H
XST-7L	0~50	500W×1000L×700H

型式	流量m <sup>3</sup> /h	寸法 mm
XMT-60L-W	0~15	450W×800L×400H 60°V
XMT-LAL-W	0~30	500W×1000L×500H 90°V
XMT-90L-W	0~20	500W×1000L×700H 90°V

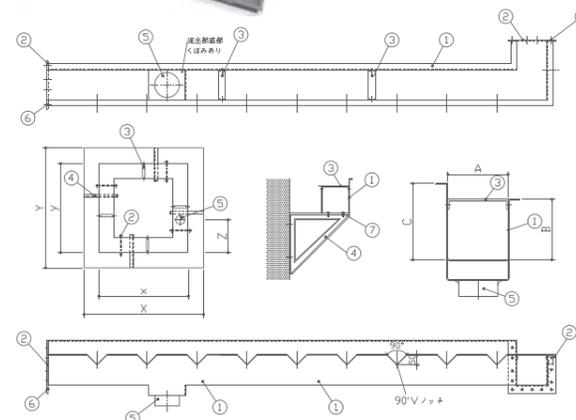
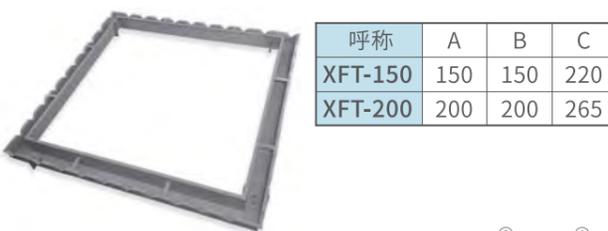
タンク (FRP製)



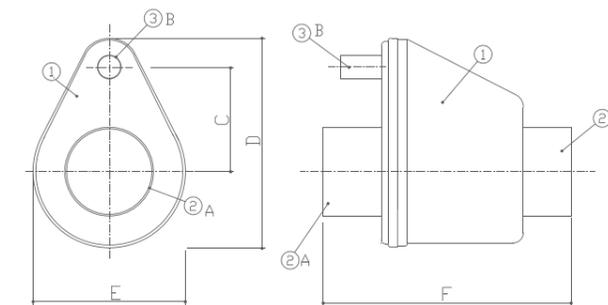
セパレートタンク (FRP製)



越流トラフ (FRP製)



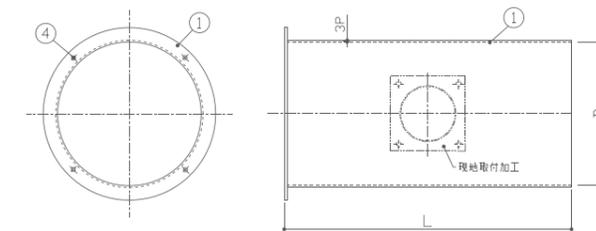
エアリフトポンプ (FRP製)



呼称	A	B	C	D	E	F
XAP-50	50A	20A	80	200~210	140~150	180~190
XAP-65	65A	20A	80	200~210	140~150	190~200
XAP-75	75A	20A	93.5	200~210	140~150	205~220
XAP-100	100A	25A	100	230~240	160~170	240~255
XAP-125	125A	25A	135	280~295	210~220	305~320
XAP-150	150A	30A	135	280~295	210~225	325~340

呼称	A	B	C	D	E	F	G	H	⑥
XST-2	65A	75A	40A	250	310	75	313	60	3-M6蝶止
XST-2	75A	100A	40A	250	310	80	313	60	3-M6蝶止
XST-3	100A	125A	50A	300	362.5	100	372	60	4-M6蝶止
XST-4	125A	150A	65A	400	480	120	450	100	6-M6蝶止
XST-5	150A	200A	65A	450	530	150	500	100	8-M6蝶止

センターウェル (FRP製)



チェッカープレート (FRP製)



接触材

付属品

散気材・消泡ノズル

塩ビ加工品

FRP加工品

回収装置・スクラバー

ポンプ・タンク

水処理製品定価表

空調関連

その他

接触材

付属品

散気材・消泡ノズル

塩ビ加工品

FRP加工品

回収装置・スクラバー

ポンプ・タンク

水処理製品定価表

空調関連

その他

## 回収・ろ過装置 / 自動スクリーン

### 浮上油・浮上物回収スキマー H-FR

- ・水面のオイル、スラリーを回収
- ・液位の変動に追従し、常時浮上物を回収



型式	モーター出力	吐出口径	吐出量	全揚程	標準電源ケーブル長
H-250FR	0.25Kw	50mm	50L/min	4m	10m
H-400FR	0.4Kw	50mm	70L/min	7m	10m
H-750FR	0.75Kw	50mm	110L/min	8m	10m

※オプションで吐出口径の変更が可能です。

<b>装置概要</b>	フロート付水中ポンプスキマー
<b>使用条件</b>	排水 常温0°C~40°C
<b>回収対象</b>	水面に浮遊する鉱物油・動植物油・スカム・パウダー
<b>構成</b>	水中ポンプ(樹脂+SUS)、フロート(樹脂製)
<b>共通寸法</b>	Φ790×580H(mm)

### ステンレス製自動微細目スクリーン EBRL / EBRL2 / EBRL2S

- ・冠水型(水没不可)ギヤードモーターの採用により、水洗いOK
- ・EBRL2S型は、最小206mmまでの溝幅でご利用可能



### エア駆動式ろ過装置 ADF

- ・電気工事不要のろ過装置
- ・自吸式ダイヤフラムポンプ搭載



## 平膜ユニット 下水・排水処理用 浸漬型平膜モジュール エンピス メンブレンシステム

最終沈殿槽の固液分離工程の代わりに、生物反応槽に浸漬した平膜の精密ろ過装置として活性汚泥と処理水を完璧に分離し、安定した処理水を得るために公称口径0.4μm以下の多孔質構造の精密ろ過膜(MF)を採用しています。



区分	特徴	適用現場環境
膜間隔	6mm 低濃度用 (MLSS約8000mg/L以下)	
	8mm 高濃度用 (MLSS約8000mg/L以上)	畜産廃水、飲料物廃水、食品廃水等
フレーム	分離型 フレームと散気装置を分離	階高が低い場合 一体型の引上げが 難しい場合
	一体型 ・フレームと散気装置一体化 ・空気の損失を防ぐ ・散気管の清掃がしやすい ・散気管清掃が容易で閉塞を防ぐことが可能	一般現場
	ダブル型 フレーム+散気装置を二層にした構造	大容量現場に適合

## フィルターカートリッジ / ハウジング

■ ワインド  
フィルターカートリッジ HW

■ マルトブロー  
フィルターカートリッジ HMF

■ プリーツ  
フィルターカートリッジ HPF

■ 活性炭  
フィルターカートリッジ HAF

PSCシリーズ  
樹脂製シングルカートリッジ  
フィルターハウジング



## スクラバー

### 湿式スクラバー GS

研究所、検査所、工場等から排出される有害ガスを中和処理するのがスクラバー(排ガス洗浄装置)です。気液の接触率の高い充填材を使用しスプレーノズルから均一な中和液散布を実現することによって安定した高い有害ガス除去効率を得ることができます。あらゆる排ガス処理に高性能で対応できる充填式スクラバーです。

型式	W	D	H mm	処理風量 m³/min	排気ファン		循環ポンプ		運転重量	
					動力kW	静圧Pa	水量ℓ/min	揚程 m	動力kW	kg
GS-050	500	1000	2875	25	0.75	588	80	0.4	410	
GS-075	750	1250	2875	40	1.5	686	140	0.75	750	
GS-100	1000	1500	2900	60	2.2	784	280	1.5	1100	
GS-120	1200	2000	3400	100	3.7	882	420	2.2	1650	
GS-150	1500	2400	3400	120	5.5	980	540	3.7	2250	



©貴商エンジニアリング株式会社

### 湿式スクラバー HS-V ドラフトチャンバー横置型

実験過程において、排出される酸性ガスの中和処理用に開発されたスクラバーです。主にドラフトチャンバー内で発生する有害ガスをドラフトチャンバー本体と一体化した形で処理することができます。コンパクト設計になっておりますので、研究実験室、検査室に最適な他、テナントオフィスビル等の屋上、あるいはグラウンド等、設置が不可能と思われる場合にも室内設置形式を実現することができます。

	HS20-V	HS30-V
本体材質	V:塩化ビニール製	
処理風量	20m³/min * (排気ファンは付属しておりません)	30m³/min * (排気ファンは付属しておりません)
充填剤	BIOリング	
循環ポンプ	64ℓ/min×4m×120W×50Hz×200V3φ *100V仕様もございます。	89ℓ/min×4m×160W×60Hz×200V3φ *100V仕様もございます。
ダクト径	200A	250A

※オプション: 送風機、操作制御盤、各種フィルター

寸法	500mm×750mm×2300mm	600mm×750mm×2300mm
W×D×H		



©貴商エンジニアリング株式会社

### 小型スクラバー(排ガス洗浄装置) HS10-V 移動式

実験過程において排出される酸性ガスの中和処理用に開発された小型スクラバーです。実験室内の酸臭気の除去に、あるいは実験台上での作業で酸ガスが発生する場合等、局所的な除去排出処理に適しております。又、キャスター付きですので実験室から他の実験室への移動も簡単です。その他多目的に使用可能なタイプのスクラバーです。

	HS10-V
本体材質	V:塩化ビニール製
送風機	10m³/min×250Pa×0.4kW×50Hz×200V3φ 又は 100V 10m³/min×310Pa×0.4kW×60Hz×200V3φ 又は 100V
充填剤	BIOリング (PP製)
循環ポンプ	35ℓ/min×3m×40W×50Hz×200V3φ 又は 100V 47ℓ/min×3m×60W×60Hz×200V3φ 又は 100V
ダクト径	150A
キャスター	パーキング式

※オプション: 処理風量可変用インバータ、吸入用/排気用フレキダクト、その他

寸法	600mm×600mm×1850mm
W×D×H	



©貴商エンジニアリング株式会社

### 耐熱水中ポンプ

耐熱水中ポンプ JCV

- ・耐熱80℃対応
- ・短納期、豊富なラインナップ



耐熱水中ポンプ JCVH

- ・耐熱95℃で小型化を追究
- ・エポキシコーティングで耐蝕性抜群



耐蝕耐熱水中ポンプ LC-753-HC

- ・耐熱80℃対応
- ・FRP製
- ・塩酸・硫酸でも使える



### 耐熱陸上ポンプ

大型ケミカルポンプ CP(SUS製)

- ・-15~18℃まで対応
- ・異電圧、防爆仕様可能



### 薬液定量注入ポンプ

モーター駆動式薬液定量注入ポンプ SMP/MPA/HP

- ・高精度の薬注に最適
- ・モーター駆動型コンパクト設計



ソレノイド駆動式薬液定量注入ポンプ TSP

- ・高精度の微量注入に
- ・IP65相当の防水性能。4方向首振りヘッド



### 残水ポンプ

残水ポンプ LSP

- ・たまり水の排水
- ・自動運転タイプ(LSP型)もご用意



### 汚物用水中ハイスピンポンプ

汚物用水中ハイスピンポンプ バンクスシリーズPU型

- ・軽くて強い樹脂製ポンプ
- ・大きな異物も通過
- ・フロート付きの自動運転タイプもご用意



### ケミカル移送ポンプ

小型ケミカルマグネットポンプ HTN

- ・液漏れなしの移送ポンプ
- ・広範囲の薬品に対応



中型ケミカルマグネットポンプ HTX

- ・空運転に強い構造を採用
- ・液漏れ無しのマグネットドライブ式



自吸式ケミカルポンプ KD

- ・空運転に強い構造を採用
- ・液漏れ無しのマグネットドライブ式



ケミカル水中ポンプ S

- ・海水やケミカル液仕様
- ・19mmまでのスラリーも移送OK



エアダイヤフラムポンプ AODD

- ・高粘度、スラリー液移送に
- ・20000Pa・s/10mm粒子対応



自吸式ダイヤフラムポンプ SN

- ・空運転、閉塞運転OK
- ・リリーフ弁内蔵の圧送できる移送ポンプ



サニタリーエアダイヤフラムポンプ

- ・自給式・空運転OK
- ・高粘度 50,000CP 移送可能



次亜塩素酸ナトリウム専用ダイヤフラムポンプ

- ・専用設計のエアロック防止機構
- ・透明アクリル製ポンプヘッドで、注入確認が可能



高粘度移送用ハンディポンプ HD-HV

- ・最大300,000cp移送可能
- ・分解洗浄が容易



### 攪拌機 / レベルスイッチ / pH計 他

小型攪拌機 KMC型/KM型

- ・計量でコンパクト
- ・オプションも多数ご用意しています



フロート式レベルスイッチ KFS2-B/KFS-B/KFS

- ・ルーズタイプで接点位置が自在に変更できます
- ・耐薬品性に優れています



フロート式レベルスイッチ LS-S

- ・吊るすだけでOK
- ・制御巾1000mm以内なら1個でON-OFF可



pH指示記録計 CER-210/CER-110

- ・記録機能付きデジタルpH(ORP)計
- ・上下限警報接点付



pH指示調節計 CP-48-pH/CP-30-pH



pH計 関連商品・消耗品

- ・pH計 関連商品/消耗品として下記のような商品も取扱いしております。

- ① pH複合電極
- ② 無補充投込みpH電極
- ③ pH複合電極ホルダー
- ④ 取付金具
- ⑤ pH記録紙
- ⑥ pH記録ペン
- ⑦ 校正試薬(液体)
- ⑧ 校正試薬(粉末)
- ⑨ 内部液



### コニカルタンク

PE製コニカルタンク KCT-50/KCT-100

- ・残液なんと0.1%
- ・底部傾斜で50Lの攪拌機ユニットは業界初
- ・攪拌機の着脱が容易
- ・ドレン口径が50Aでスラリーの排水も容易
- ・側面のインサートネットを利用して多目的な用途に使用可能



## MCタンク (PE製)

- ・大容量、高比重液に最適な補強枠付の密閉丸型タイプ
- ・200～5000Lまで対応可能

型式	容量ℓ	外径	高さ		PCD	アンカー本数	標準設計仕様	備考
			全体	胴部				
MC-50000	50,000	3,270	6,975	6,475	3,350	20	液比重 1.6 液温 60℃	二層
MC-40000	40,000	2,910	7,005	6,505	2,990	20		
MC-30000	30,000	2,860	5,750	5,250	2,930	16		
MC-20000	20,000	2,710	4,260	3,810	2,763	12		
MC-15000	15,000	2,600	3,540	3,120	2,653	8		
MC-10000	10,000	2,280	3,190	2,780	2,333	6		
MC-8000	8,000	2,170	3,005	2,415	2,223	6		
MC-6000	6,000	1,922	2,800	2,350	1,965	6		
MC-5000	5,000	1,890	2,480	2,050	1,933	6		
MC-4000	4,000	1,740	2,370	1,940	1,783	6		
MC-3000	3,000	1,625	2,080	1,625	1,668	3	液比重 1.3 液温 40℃	二層
MC-2000	2,000	1,420	1,850	1,490	1,463	4		
MC-1500	1,500	1,290	1,635	1,315	1,484	4		
MC-1000	1,000	1,106	1,425	1,160	1,280	4		
MC-750	750	1,026	1,260	1,025	1,190	4		
MC-500	500	1,000	905	710	1,160	4		
MC-300	300	760	940	760	910	4		
MC-200	200	670	800	650	830	4		

※( )はオプションです。製品寸法は±1.5%程度誤差が生じることがあります。(単位:mm)



## 耐熱タンク (内層:PP製 / 外層:PE製)

- ・ポリエチレンとポリプロピレンによる特殊複層構造で耐熱温度80℃を実現

### 耐熱タンクの特徴

#### ・特殊複層構造

世界初!! ポリエチレンとポリプロピレンの一体成型を実現! 樹脂タンクの弱点である熱を克服。

#### ・外層:衝撃強度(ポリエチレン層)

耐衝撃性に優れたポリエチレン製の外層

#### ・内層:耐熱処方(ポリプロピレン層)

内容液80℃で長期使用に耐えるPE製の着色なしのナチュラル内層



耐熱PVCの密閉型マンホールを採用

## コンビネーションタンク(PE製)

- ・1台でも複数でも使いやすい1000Lのポリエチレン槽
- ・ノズル・オプション機器は用途や内溶液によりカスタマイズ可能
- ・優れた耐震性(標準設計水平震度:0.6G)



※写真は攪拌機架台付き(オプション)

## ノッチタンク(PE製)

- ・軽量で取り扱いが簡単な簡易濾過槽
- ・建設・工事現場の汚水・排水処理槽に最適



## 中古機器の取扱いもございます。

- ・弊社では中古機器の取扱いもしております。
- ・中古PEタンクやSUSタンク、中古ポンプ、中古攪拌機など。
- ・在庫状況により内容が変動しますので、一度お問い合わせください。



## 薬液タンク (PE製)

### PE製薬液タンク 50～1000L

- ・あらゆる薬品に使用できる液体タンク ・攪拌機やポンプの取付が簡単

型式	容量ℓ	W	D	H mm	ハンドホール径	ポンプ架台	攪拌機	
薬液タンク 1000	1,000	1050	1050	1260	320	(□160)	(KMC-4008)	液比重 1.3 液温 40℃
薬液タンク 500	500	870	870	980	320	(□160)	(KMC-2008)	
薬液タンク 300	300	750	750	850	320	(□160)	(KMC-1008)	
薬液タンク 200	200	600	600	775	170	(□160)	(KMC-908)	
薬液タンク 100	100	480	470	718	145	(□160)	(KMC-608)	
薬液タンク 50	50	400	390	563	145	(□160)	(KMC-408)	

※( )はオプションです。製品寸法は±1.5%程度誤差が生じることがあります。



### <オプション取付例>

- ポンプ架台  
ポンプ取付用の穴あけはポンプに合わせて、現合で行ってください。



- ポンプサクシオン口  
ここより液を吸い出します。このサクシオン口からタンク底20ミリの所までは内部配管が下がっています。



- 攪拌機&攪拌架台  
攪拌架台に攪拌機をボルト止め。架台のフランジは規格品なので、お手持ちの汎用攪拌機もご使用頂けます。



- 鍵付  
フタを確実に固定します。注意が必要な液体をご使用の際は、装着をお勧めします。



- ラブコック  
流量調整ができるコックです。サイズは15Aです。



- アンカー止め金具  
本体を確実に固定します。本体側面のインサートナットに取り付けます。

## 高分子凝集剤自動溶解装置 / 脱水機

### 高分子凝集剤自動溶解装置 PPD

- ・粉体の高分子凝集剤を溶解する工程を自動化した高分子凝集剤自動溶解装置です。
- ・未溶解粒は発生しません。



呼称	供給量	溶解槽
PPD-250	100L/h	250L
PPD-500	200L/h	500L
PPD-1000	400L/h	1000L
PPD-2000	800L/h	2000L
PPD-3000	1200L/h	3000L

※タンク材質はPVC、FRP、SUSから選択可能です。

### 高分子凝集剤自動溶解装置(スクリーフィーダ方式) C/PADシリーズ

- ・パルス発信式流量計を装備し流量変動に対しても正確な粉の供給を行うことができます。
- ・粉体センサーを装備し粉のトラブルを未然に検知可能。



呼称	溶解能力	溶解貯槽容量	適用ホッパー容量	攪拌機
PAD-4	標準 50L/h 最大100L/h	(公称)150L (有効)100L	8,15L 二機種	0.07kW
PAD-8	標準 80L/h 最大160L/h	(公称)200L (有効)160L	8,15L 二機種	0.2kW
PAD-20	標準200L/h 最大400L/h	(公称)500L (有効)400L	15,30L 二機種	0.4kW
PAD-40	標準400L/h 最大800L/h	(公称)1000L (有効)800L	30,60L 二機種	0.75kW
PAD-80	標準800L/h 最大1600L/h	(公称)2000L (有効)1600L	30,60L 二機種	1.5kW

※溶解能力(L/h)は、2時間(標準溶解時間)1時間(最大溶解時間)を示す

### 汚泥脱水用多重板型スクリーブレス脱水機

- ・コンパクト設計 ・使用電力、洗浄水が少なく省エネルギー

型式	処理能力 kgDS/h	動力 kW	寸法 mm			質量(重量) kg		
			スクリーブ	全長	全幅	全高	乾燥	運転
MDQ-101	3~6	0.6	φ100×1本	1800	900	1800	400	1000
MDQ-102	6~12	0.7	φ100×2本	1800	900	1800	500	1150
MDQ-103	9~18	1.0	φ100×3本	1850	1100	1800	700	1550
MDQ-104	12~24	1.25	φ100×4本	2100	1500	2050	900	1950
MDQ-105	15~30	1.35	φ100×5本	2100	1500	2050	1000	2100
MDQ-201	9~18	1.05	φ200×1本	2650	1200	2050	700	1600
MDQ-202	18~36	1.25	φ200×2本	2650	1200	2050	900	1900
MDQ-203	27~54	1.8	φ200×3本	2650	1500	2050	1200	2550
MDQ-204	36~72	2.35	φ200×4本	2800	2100	2050	1600	3550
MDQ-205	45~90	2.9	φ200×5本	2800	2100	2050	1800	3850



# 水処理製品 定価表

仕切価格は御見積書をご提出いたします

※全て税別です。※運賃別途となります。

## ■ 接触材・ろ材・充填材 / 付属品

品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ
流動床用担体					波板状接触材				
BIO-11F(発泡)	11φ×11L	m <sup>3</sup>	325,000円	P6	XE-33	ピッチ 33mm	m <sup>3</sup>	55,000円	P7
BIO-15F(発泡)	15φ×15L	m <sup>3</sup>	300,000円		XE-56	ピッチ 56mm	m <sup>3</sup>	46,000円	
BIO-13.5(0.96)	13.5φ×13.5L	m <sup>3</sup>	225,000円		XE-83	ピッチ 83mm	m <sup>3</sup>	41,000円	
BIO-13.5(1.1)	13.5φ×13.5L	m <sup>3</sup>	245,000円		ネットシート				
BIO-14	14φ×14L	m <sup>3</sup>	280,000円		XE-60S	85W×63H	m <sup>2</sup>	2,500円	P8
BIO-14S	14φ×15L	m <sup>3</sup>	300,000円		ひも状接触材				
BIO-15(0.96/1.1)	15φ×15L	m <sup>3</sup>	250,000円		ゼビオループ	25φ	m <sup>3</sup>	75,000円	P7
BIO-18S	18φ×18L	m <sup>3</sup>	220,000円		ブラケット(ブラサポ)				
BIO-25	25φ×25L	m <sup>3</sup>	180,000円		BH-200	20個入	箱	67,800円	P8
XE-33R	33φ×33L	m <sup>3</sup>	210,000円		BH-300	12個入	箱	54,000円	
XE-55RZ	55φ×55L	m <sup>3</sup>	75,000円	BH-400	10個入	箱	88,200円		
				BH-600	12個入	箱	104,000円		
網状接触材					FRPフラットバー				
XE-33P / XE-33R	外径 33φ	m <sup>3</sup>	210,000円	F-5-50	5t×50	4m	7,200円	P8	
XE-55P / XE-55R	外径 55φ	m <sup>3</sup>	75,000円	FRPアングル					
XE-65P / XE-65R	外径 65φ	m <sup>3</sup>	54,000円	L-3-30	3.5t×30	4m	8,400円	P8	
XE-73P / XE-73R	外径 73φ	m <sup>3</sup>	55,000円	L-4-50	4t×50	4m	9,600円		
XE-78P / XE-78R	外径 78φ	m <sup>3</sup>	52,000円	L-5-50	5t×50	4m	11,600円		
XE-88P / XE-88R	外径 88φ	m <sup>3</sup>	50,000円	FRPチャンネル					
XE-100P / XE-100R	外径 100φ	m <sup>3</sup>	45,000円	C-3-40	3.5t×40×25	4m	8,400円	P8	
球状接触材					C-4-50	4t×50×50	4m		10,400円
XE-160A	160φ	m <sup>3</sup>	50,000円	C-5-100	5t×100×50	4m	22,800円		
XE-110A	110φ	m <sup>3</sup>	90,000円						

## ■ 散気材・消泡ノズル

品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ
消泡ノズル					ディフューザー				
CN-15	15A	個	2,400円	P9	ブライフ	25A	個	6,000円	P9
散気管					20JD-200	20A	個	8,000円	
S-250	25A	本	4,500円	P9	25JD-200	25A	個	8,000円	
S-500	25A	本	7,500円		スーパーファーム	25A	個	8,000円	
W-250	25A・32A	組	7,500円		25JD-90	25A	個	5,000円	
W-500	25A・32A	組	15,000円						

## ■ 塩ビ加工品

品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ
汚水計量槽					スクリーンボックス				
NK-1032	5t 300×500×350H	基	160,000円	P9	NK-1047	6t 650×1300×500H	基	400,000円	P10
NK-1033	5t 400×600×400H	基	170,000円		スクラムスキマー				
NK-1034-25	6t 500×1000×500H	基	185,000円		NK-1039	216φ	基	26,000円	P13
NK-1034-50	6t 500×1000×700H	基	200,000円		滅菌器				
汚泥計量槽					NK-1040	0型	基	40,000円	P12
NK-1035	5t 300×500×300H	基	150,000円	NK-1041	I型	基	55,000円		
NK-1036	5t 400×600×400H	基	170,000円	NK-1042	II型	基	75,000円		
バースクリーン					NK-1043	III型	基	100,000円	
バースクリーン					滅菌器用水路				
NK-1037 (ストレートタイプ)	微細目 5mm	基	90,000円	P10	NK-1044	PVC 5t	基	36,000円	
	細目 20mm	基	70,000円			PVC 6t	基	45,000円	
	荒目 50mm	基	60,000円						

## ■ 塩ビ加工品

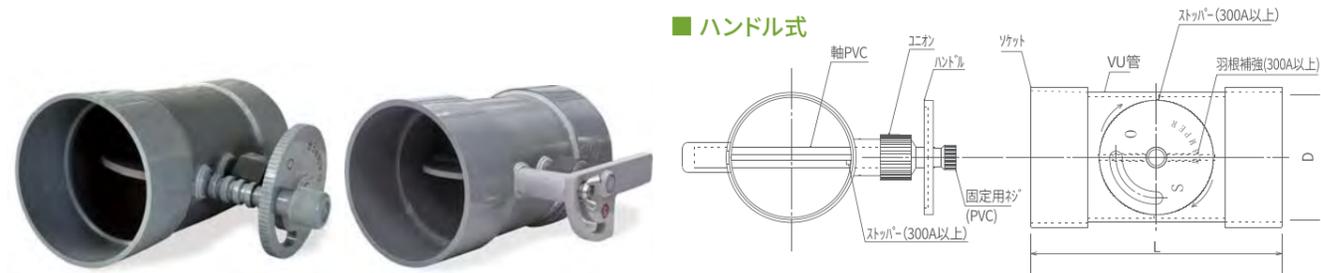
品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	
越流堰					仕切板(パッフル板)					
NK-1030 (2分割) (4分割)	PVC 5t	m	40,000円	P11	NK-1046	L字型	基	35,000円	P12	
	PVC 6t	m	46,000円			コ字型	基	40,000円		
	PVC 8t	m	54,000円		スライドゲート					
	PVC 10t	m	72,000円		NK-1048- I	65A	基	13,000円	P13	
エアリフトヘッド						75A	基	15,000円		
NK-1038	I型	基	38,000円	100A		基	17,500円			
	II型	基	48,000円	125A		基	23,000円			
	III型	基	58,000円	150A		基	25,000円			
農集用	VU 250	基	68,000円	200A		基	38,000円			
センターウェル						250A	基	50,000円		NK-1048- II (SUSゲート板仕様)
NK-1031 (上つば付 流入ソケット除く 2.4分割除く)	300φ	m	60,000円	300A		基	65,000円			
	400φ	m	70,000円	350A		基	80,000円			
	500φ	m	80,000円	400A		基	95,000円			
	600φ	m	100,000円	65A	基	18,600円				
	流入DSソケット	100A	個	7,000円	75A	基	21,500円			
	125A	個	7,500円	100A	基	25,000円				
	150A	個	8,000円	125A	基	32,900円				
	200A	個	10,000円	150A	基	35,800円				
	250A	個	12,000円	200A	基	54,300円				
				250A	基	71,500円				
目盛板					300A	基	92,900円	-		
NK-1050-II	60°直型/傾斜	枚	8,000円	350A	基	114,300円				
NK-1050-III	90°直型/傾斜	枚	8,000円	400A	基	135,800円				

## ■ FRP加工品

品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ	品名・型式	仕様	単位	定価	掲載ページ
FRP計量槽					FRPセンターウェル				
XMT-SS	300×450×350H	基	162,100円	P14	(ソケット除く)				
XMT-SS(ハンドル付)	300×450×350H	基	253,700円		300φ	m	72,400円	P15	
XMT-60L	450×800×400H	基	277,800円		400φ	m	84,000円		
XMT-60L(ハンドル付)	450×800×400H	基	385,800円		500φ	m	105,200円		
XMT-LAL	500×1000×500H	基	361,700円		600φ	m	125,400円		
XMT-LAL(ハンドル付)	500×1000×500H	基	470,700円		700φ	m	147,600円		
XMT-90L	500×1000×700H	基	434,100円		800φ	m	166,900円		
XMT-90L(ハンドル付)	500×1000×700H	基	543,100円		900φ	m	191,000円		
XMT-S	800×1400×700H	基	964,500円		1000φ	m	217,100円		
XMT-S(ハンドル付)	800×1400×700H	基	1,061,000円		同上移行フランジ				
FRP汚泥計量槽					100A	個	28,000円		-
XST-SS	300×450×350H	基	191,000円	125A	個	30,900円			
XST-6L	450×800×400H	基	326,100円	150A	個	35,700円			
XST-LAL	500×1000×500H	基	410,000円	200A	個	40,600円			
XST-7L	500×1000×700H	基	506,400円	FRPセパレートタンク					
FRP分配計量槽					XST-2(65)	250φ	台	109,000円	P15
XMT-60L-W	450×800×400H 60°V	基	379,100円	XST-2(75)	250φ	台	109,000円		
XMT-LAL-W	500×1000×500H 90°V	基	434,100円	XST-3	300φ	台	139,900円		
XMT-90L-W	500×1000×700H 90°V	基	506,400円	XST-4	400φ	台	162,100円		
FRP越流堰					XST-5	450φ	台	289,400円	
FRP越流堰					FRPエアリフトポンプ				
XFT-150	とい巾 150mm	m	70,500円	P15	XAP-50	50φ	台	75,300円	P15
XFT-200	とい巾 200mm	m	75,300円		XAP-65	65φ	台	77,200円	
					XAP-75	75φ	台	84,900円	
					XAP-100	100φ	台	113,900円	
					XAP-125	125φ	台	113,900円	

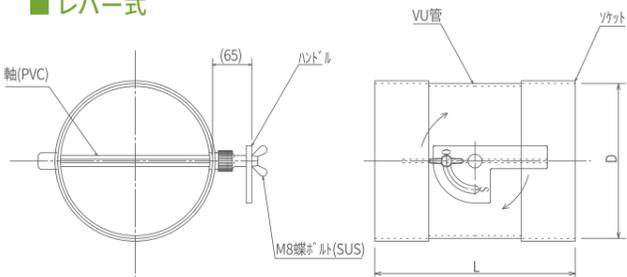
## 丸型 風量調整ダンパー

VD (ポリウムダンパー) ハンドル式 / レバー式 / ウォームギア式の3種類をご用意しています。

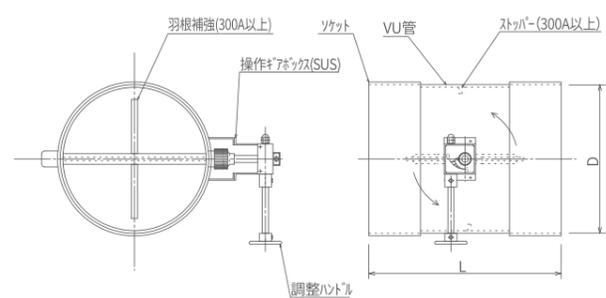


### ■ ハンドル式

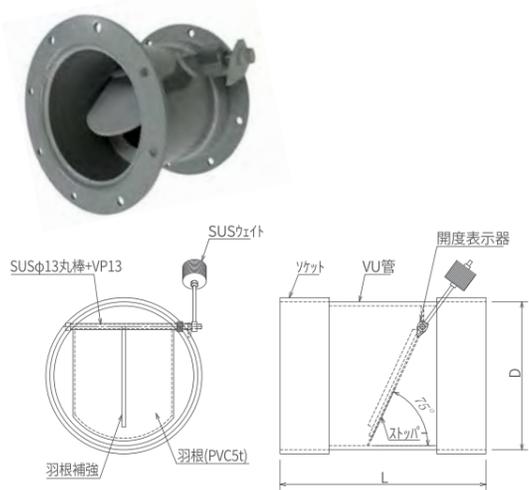
### ■ レバー式



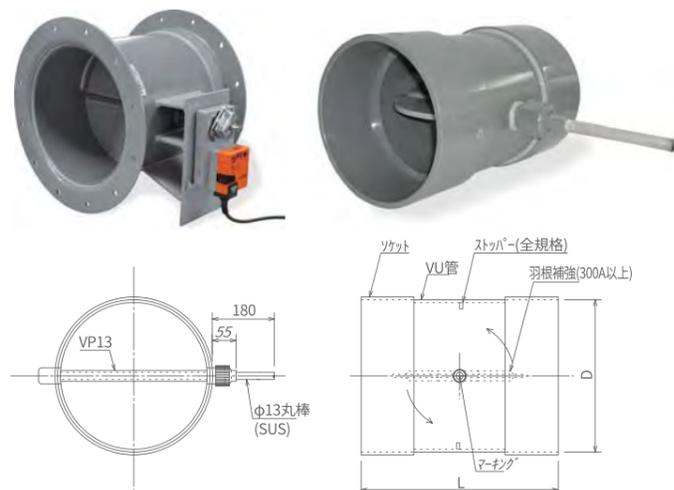
### ■ ウォームギア式



CD (チャッキダンパー) ウェイト付き / ウェイト無しのいずれかで製作が可能です。



MD (モーターダンパー) モーター付き / モーター無しのいずれかで製作が可能です。



### ■ 丸VD(Aタイプ) 規格

呼称	D	L	呼称	D	L
100	115	104	250	269	(266)
125	141	134	300	320	(307)
150	166	164	350	373	(352)
200	218	(225)			

### ■ 丸VD(Bタイプ) / 丸CD / 丸MD 規格

呼称	D	L	呼称	D	L
75	90	200	200	218	340
100	115	220	250	269	400
125	141	250	300	320	450
150	166	280	350	373	460

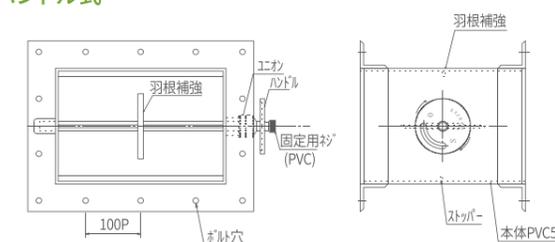
※継手部分は、「PVCアングルフランジ」「加工板フランジ」など、自由に設定が可能です。  
 ※接続方法は、「単管式」「ソケット式」「ダクトフランジ式」「JISフランジ式」の4種類がございます。  
 ※受注生産のため、形状・長さなどは自由にカスタマイズ可能です。標準規格外寸法の製作も可能です。

## 角型 風量調整ダンパー

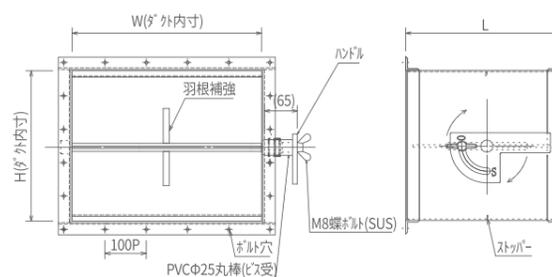
VD (ポリウムダンパー) ハンドル式 / レバー式 / ウォームギア式 / オン・オフ式の4種類をご用意しています。



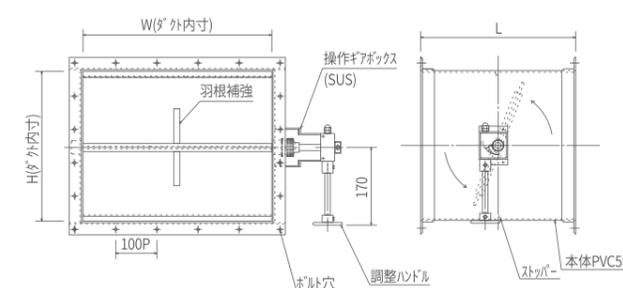
### ■ ハンドル式



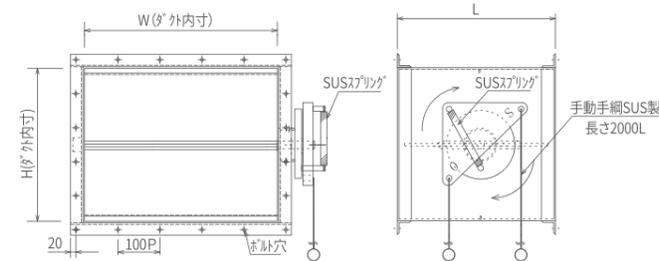
### ■ レバー式



### ■ ウォームギア式



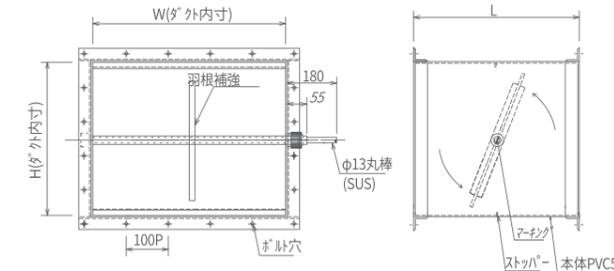
### ■ オン・オフ式



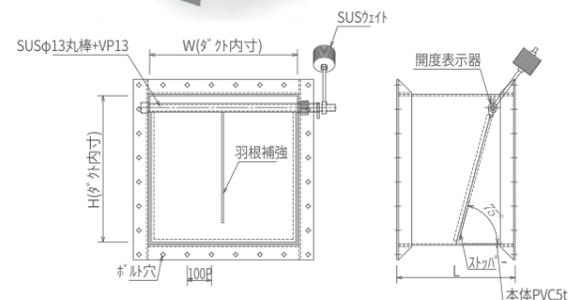
CD (チャッキダンパー) ウェイト付き / ウェイト無しのいずれかで製作が可能です。



MD (モーターダンパー) モーター付き / モーター無しのいずれかで製作が可能です。



### ■ 角VD/角CD/角MD規格 ■ フランジ仕様



H寸法	L寸法	ダクト長辺寸法	フランジサイズ	穴径
150~200	200L	~500	L6×50×50	Φ10
201~250	250L	501~1500	L7×60×60	Φ12
251~	300L			

●標準規格サイズは100□～1500□になります。  
 ※サイズにより「単翼」「複翼」の仕様が異なります。  
 ※単翼はH寸法が150～400までを基準とします。  
 ※羽根補強はW寸法が250以上に入ります。  
 ※受注生産のため、形状・長さなどは自由にカスタマイズ可能です。標準規格外寸法の製作も可能です。

### オン・オフ式ダンパー



- 丸型、角型ともに製作可能です。
- 開閉ワイヤー付き (SUS製)

### スライドダンパー



- 各種フランジ規格に対応しています。

#### 標準規格サイズ

フランジ規格	標準規格サイズ
ダクトフランジ	100A ~ 600A
ソケット	100A ~ 400A
加工フランジ	100A ~ 600A
JIS5k/10kフランジ	100A ~ 300A

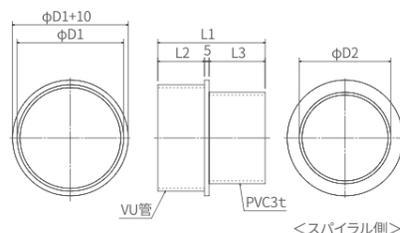
※角型フランジも対応可能です。

### 変換ニップル



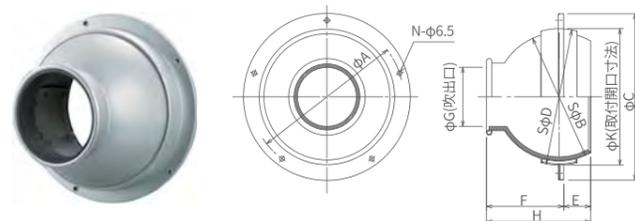
(接続例)

- 銅板製スパイラルダクトに塩ビダンパーを取付けるための専用ニップルです。



### 結露防止型パンカールーバー

PK-I (ダンパー無し)

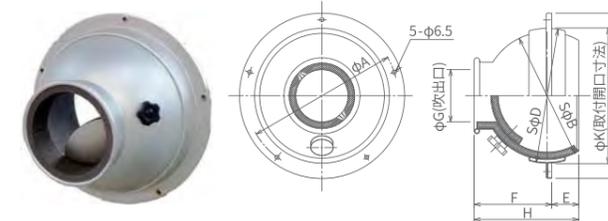


PK-I (ダンパー無し) 規格

【断熱材】ポリエチレンフォーム 5mm厚

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N
No.7	213	177	231	184	44	105	80	149	188	5
No.8	230	193	250	201	41	117	89	158	205	5
No.10	304	267	322	275	53	161	130	214	280	5
No.12	342	303	360	319	56	194	155	250	324	5
No.14	342	303	360	319	56	194	180	250	324	5
No.16	451	407	469	419	92	254	220	346	424	8
No.18	511	470	529	485	106	297	250	403	490	8
No.20	511	470	529	485	106	297	300	403	490	8

PK-ID (ダンパー付き/無し)



PK-ID (ダンパー付き/無し) 規格

【断熱材】ポリエチレンフォーム 10mm厚

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	K
No.8	230	193	250	201	41	117	79	158	205
No.10	304	267	322	275	53	161	120	214	280
No.12	342	303	360	319	56	194	145	250	324

### 耐腐食性防火ダンパー / FD・SFD(手動復帰式)

フッ素樹脂コーティングダンパー



過酷な腐食雰囲気の中でも、完全に機能する防火ダンパーであり長期間の実装試験もクリアしました。外部に対して気密構造です。

#### 標準仕様

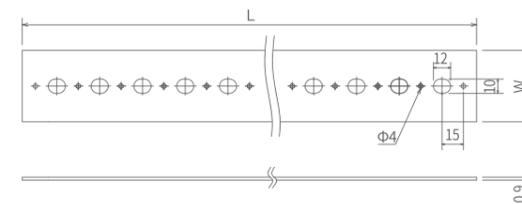
L寸法	300mm
作動時間	瞬時
定格電圧	DC24V
定格電流	0.3A
作動トルク	300/450/600N・cm
通電定格	連続(自己遮断)
接点容量	DC30V、4A(抵抗負荷)
使用周囲温度範囲	-10~40°C(結露、凍結など無きこと)
温度ヒューズ	60°C(建設省告示第2563号による)
風の方向性	なし

### 目隠しプレート



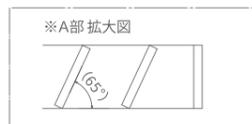
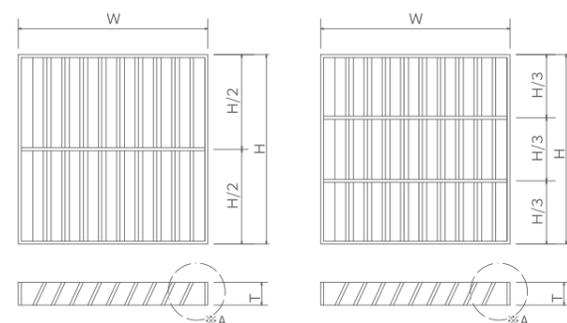
- 切込み、半割り式、特注サイズも対応可能。
- 開口部の壁や天井面の隙間隠し用の化粧プレートです。

### フレキダクト用 吊りバンド



呼称	XB-30	XB-50
板厚	0.9t	0.9t
幅	30mm	50mm
長さ	~30m	~30m
許容静荷重	20kg	25kg

### ファンコイル用 吹出口



規格	板厚 3mm
----	--------

※各サイズに対応可能です。

### 消音ボックス



### 山型フード



### 分岐Y管



### ニップル



### 軟ビ継手



### 角ダクト



### 丸ダクト



### 角エルボ



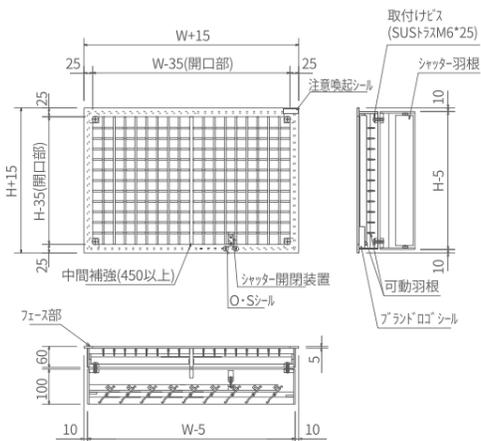
### 吹出口・吸込口

※標準色は4色 グレー ホワイト アイボリー ブラック



標準色は4色(グレー・ホワイト・アイボリー・ブラック)

型式	前面羽根	後部羽根	シャッター	型式	前面羽根	後部羽根	シャッター
VHS	縦	横	有	GHS	横(固定)	無	有
HVS	横	縦	有	HS	横(可動)	無	有
VH	縦	横	無	GV	縦(固定)	無	無
HV	横	縦	無	V	縦(可動)	無	無
GVS	縦(固定)	無	有	GH	横(固定)	無	無
VS	縦(可動)	無	有	H	横(可動)	無	無

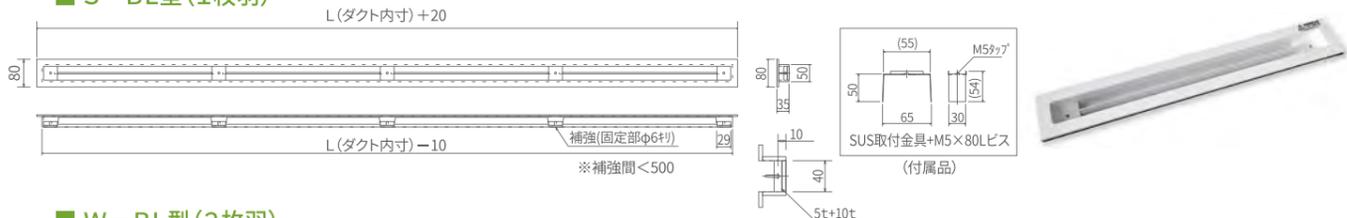


※分離型のセパレート型、非分離型の一体型の2種類ご用意しています。  
※標準規格サイズは100□~1500□になります。

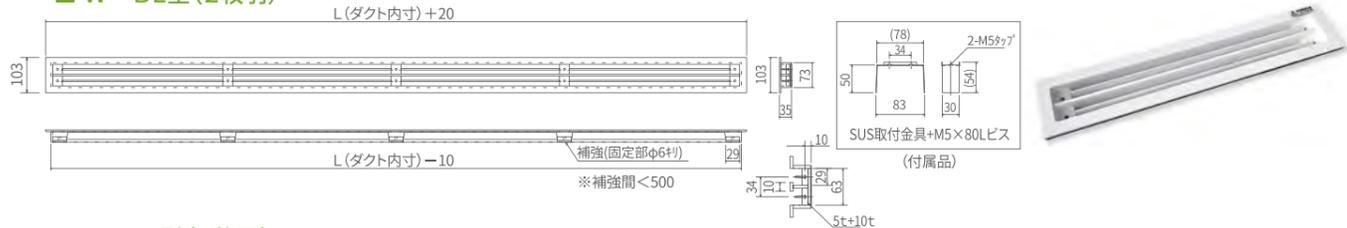
### ライン型ディフューザー

※標準色は4色 グレー ホワイト アイボリー ブラック

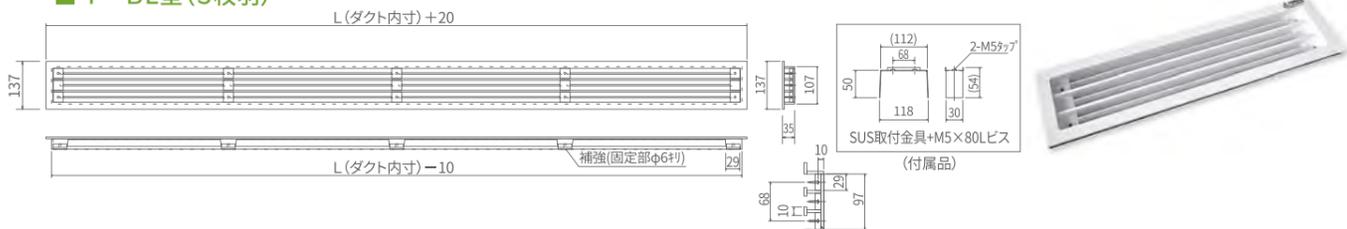
#### ■ S-BL型(1枚羽)



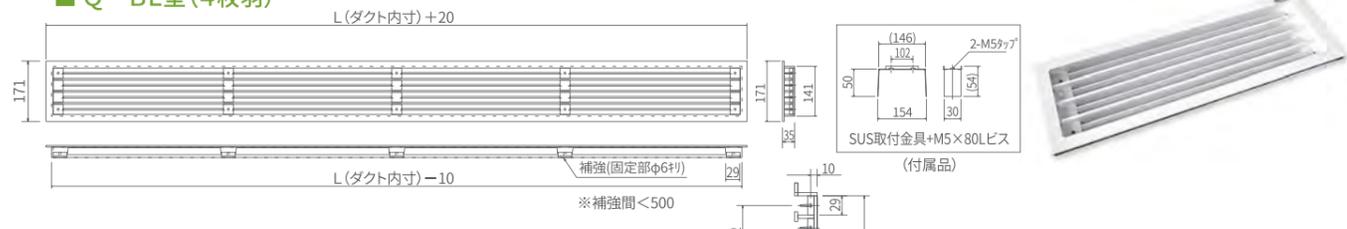
#### ■ W-BL型(2枚羽)



#### ■ T-BL型(3枚羽)



#### ■ Q-BL型(4枚羽)



呼称	S-BL	W-BL	T-BL	Q-BL
有効W寸法	50	73	107	141
Wダクト寸法	60	82	118	154

※標準L寸法(W-10)は、500・1000・1500・2000(ブラック1900)  
※最大製作寸法は、2000L(有効寸法1990L)。ブラックは1900Lまで。  
それ以上は分割になります。

### 偏向板付き吹出口・吸込口

※標準色は4色 グレー ホワイト アイボリー ブラック

#### ■ アジャスター無し



#### ■ アジャスター付き



仕様	標準
	シャッター付き

※標準規格サイズは250□~750□まで。  
※連結板は300□までは1面に1本が標準。  
300□超は1面に2本入ります。  
※銅板製器具との互換性はありません。

### 偏向板付き吹出口・吸込口(フィルター仕様)

※標準色は4色 グレー ホワイト アイボリー ブラック

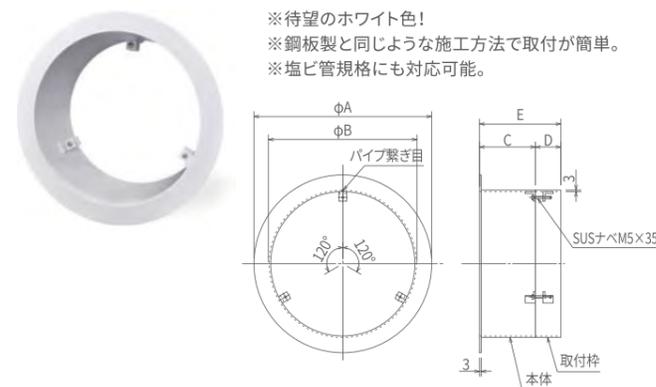


※標準規格サイズは250□~750□まで。  
※連結板は300□までは1面に1本が標準。  
300□超は1面に2本入ります。  
※銅板製器具との互換性はありません。

■ フィルターは二重構造が可能です。(オプション仕様)

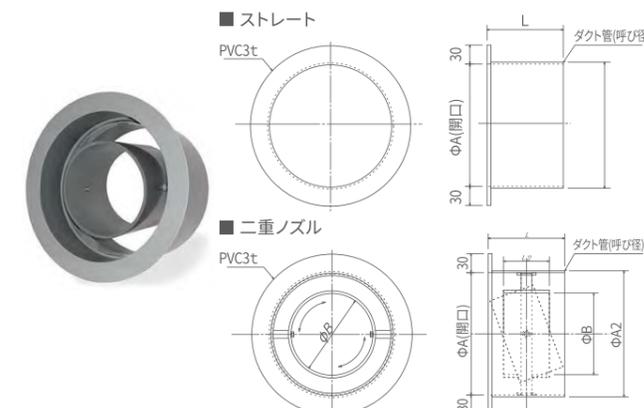


### ノズルディフューザー(スパイラルダクト接続用)



※待望のホワイト色!  
※銅板製と同じような施工方法で取付が可能。  
※塩ビ管規格にも対応可能。

### ノズルディフューザー



サイズ	ΦA	ΦB	C	D	E	接続ダクト内径
#6	175	145	90	45	135	150
#7	200	170	100	45	145	175
#8	225	195	120	50	170	200
#9	250	220	120	50	170	225
#10	275	245	130	50	180	250
#12	325	295	130	50	180	300
#14	375	345	170	50	220	350
#16	425	395	190	50	240	400
#18	475	445	200	50	250	450
#20	525	495	210	50	260	500

呼び径	ストレート			二重ノズル				
	A	A2	L	A	A2	L	B	L2
150A	160	165	120	160	165	120	107	80
200A	211	216	150	211	216	150	131	100
250A	261	267	170	261	267	170	154	120
300A	312	318	200	312	318	200	211	150
350A	363	370	200	363	370	200	261	150
400A	412	420	200	412	420	200	312	150
450A	461	470	200	461	470	200	363	150
500A	510	520	200	510	520	200	412	150
600A	600	612	200	600	612	200	461	150

## 異形押出成形

硬質PVC・軟質PVC・LDPE・HDPE・アクリル・ABS・AESなど様々な材質でご対応可能です。  
複雑な形状についてもなんなりとご相談ください。



## 塩ビ成形に特化した 射出・押出・手加工のワンストップ生産サービス

弊社では硬質塩化ビニルを原材料とした各種成形・加工を自社にて一貫生産を行う体制を整えており、短納期・低価格に対応しております。  
硬質塩ビの射出成形・押出成形・手加工を1社で対応できる企業は全国的にも極めて稀です。硬質塩ビの成形に携わっている企業が少ない理由に成形が非常に難しいこと、メンテナンスの難しさ等がありますが、弊社では長年培った技術とノウハウでワンストップ生産サービスを実現しています。



## 再生プラスチック原料の製造 / 廃プラスチックの買取

廃プラスチックを検査、粉碎し、お求めの色や物性に合わせて、材料をブレンドし、再度検査を行った後、高温で溶かし再生プラスチック原料としてペレットに生まれ変わらせます。PP、HDPE、PS、ABS、PCなど各種再生材をご提供可能です。バージン材より低価格で、コストダウンになるとともに循環型社会への貢献にも寄与します。また、廃プラスチックの買取、引き取りもいたします。



## 会社概要

<p>■ 所在地</p> <p>&lt;本社工場&gt; 栃木県さくら市喜連川2994番地</p> <p>&lt;会津工場&gt; 福島県大沼郡会津美里町大石東左下り1179-1</p> <p>&lt;館林マテリアル工場&gt; 群馬県邑楽郡明和町川俣525-1</p>	<p>■ 機械設備</p> <table border="1"> <tr><td>押出成形機</td><td>9式</td></tr> <tr><td>(50mm、65mm)</td><td></td></tr> <tr><td>射出成形機</td><td>3式</td></tr> <tr><td>(280t、350t、450t)</td><td></td></tr> <tr><td>NCルーターマシン</td><td>1台</td></tr> <tr><td>全自動ランニングソー</td><td>1台</td></tr> <tr><td>バンドソー</td><td>1台</td></tr> <tr><td>旋盤</td><td>1台</td></tr> <tr><td>プレス機</td><td>1台</td></tr> <tr><td>ルーター用 押出機</td><td>6式</td></tr> <tr><td>射出成形機(50t)</td><td>2式</td></tr> <tr><td>粉碎機</td><td>3台</td></tr> <tr><td>混合機</td><td>6台</td></tr> <tr><td>検査機</td><td>各種</td></tr> </table>	押出成形機	9式	(50mm、65mm)		射出成形機	3式	(280t、350t、450t)		NCルーターマシン	1台	全自動ランニングソー	1台	バンドソー	1台	旋盤	1台	プレス機	1台	ルーター用 押出機	6式	射出成形機(50t)	2式	粉碎機	3台	混合機	6台	検査機	各種
押出成形機	9式																												
(50mm、65mm)																													
射出成形機	3式																												
(280t、350t、450t)																													
NCルーターマシン	1台																												
全自動ランニングソー	1台																												
バンドソー	1台																												
旋盤	1台																												
プレス機	1台																												
ルーター用 押出機	6式																												
射出成形機(50t)	2式																												
粉碎機	3台																												
混合機	6台																												
検査機	各種																												
<p>■ 設立</p> <p>1990年(平成2年)6月1日</p>																													
<p>■ 資本金</p> <p>2,000万円</p>																													
<p>■ 事業内容</p> <p>接触材など水処理用機器の製造、販売 空調機器の製造、販売 合成樹脂製品の加工、販売 異形押出成形品の製造、販売</p>																													
<p>■ 役員</p> <p>代表取締役 鍋田 朋宏 取締役 檜山 浩</p>																													
<p>■ 従業員</p> <p>47名</p>																													
<p>■ 工場敷地</p> <p>本社:7,615㎡ 会津:1,918㎡ 館林:1,428㎡</p>																													
<p>■ 工場・事務所</p> <p>本社:1,695㎡ 会津:761㎡ 館林:1,374㎡</p>																													
<p>■ 登録認証</p> <p>ISO 9001:2015 認証取得(認証番号22898)</p> <p>&lt;本社工場&gt;</p>	<p>■ 資格認定者</p> <p>押出成形技術者 / 射出成形技術者 プラスチック溶接技能者 2級管工事施行管理技士 危険物取扱者 乙種4類 / 6類 / 丙種 特定化学物質作業主任者 有機溶剤作業主任者 衛生管理者 第1種 毒物劇物取扱者 ガス溶接講習修了者 床上操作式運転技能講習修了者 玉掛技能講習修了者 第2種電気工事士 2級機械保全技能士(電気系保全作業) 2級機械保全技能士(機械系保全作業) 管工事施工管理技能士 2級 第二種 電気工事士 乾燥設備作業主任 品質管理検定2級</p>																												

### 本社工場

◆押出成形・射出成形・塩ビ加工・アッセンブリ

栃木県さくら市喜連川2994番地  
TEL : 028-686-5351  
FAX : 026-686-2299



### 会津工場

◆塩ビ加工

福島県大沼郡会津美里町大石東左下り1179-1  
TEL : 0242-56-2801  
FAX : 0242-56-2802



### 館林マテリアル工場

◆再生プラスチック原料

群馬県邑楽郡明和町川俣525-1  
TEL : 0276-78-2926  
FAX : 0276-78-2292

