

## 土木機材・ホース

---

■水中ポンプ / 緊急排水ポンプ / ポンプ / 高圧洗  
浄機 / 洗浄機 / 発電機 / クリーナー / コンプレッ  
サー / 土木用ホース / サクションホース / ダクト  
ホース / 金具・継手・バンド

# エバラ 一般工事／底水・残水排水用水中ポンプ

株式会社荏原製作所

## 一般工事排水用水中ポンプEZ型・EZA型



- EZ型  
非自動タイプ
- EZA型  
電極制御式自動運転タイプ
- EZQ型  
非自動タイプ
- EZQA型  
電極制御式自動運転タイプ

自動運動サイクルは、水位が電極に達するとポンプが始動し、水位が電極の下になると停止タイマがスタートして約1分後にポンプ停止します。(電極は固定されているバンドは上下にスライドが可能で、始動水位の設定が容易にできます。)

### 特長

- 小形・軽量・高性能を追求した工事用水中ポンプです。
- 羽根車・ケーシング材料にはポリウレタンを採用し耐摩耗性を強化しています。

## 底水・残水排水用水中ポンプEZQ型・EZQA型



### 特長

- 小形・軽量・高性能を追求した底水・残水排水用水中ポンプです。
- 呼び水不要で吸水位1mmを実現しています。

## 工事排水用水中ポンプEA型シリーズ



### 特長

- 電動機フレームに軽くて強いアルミ素材を、摩耗部には耐摩耗性の高いE.S.T.ラバーを採用しています。
- 従来の土木水中ポンプに比べ、1.5kWタイプで約2/3(当社比)という軽量化を実現しています。
- エバラ独自のスーパーボルテックス構造で目詰まり、ロック等の心配も解消します。
- 多用途に使えるケーシング交換機能や、分解、メンテナンスが容易なB.P.O.構造など、使い勝手を徹底的に追求しています。

### 標準仕様

機名		口径 (mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	外形寸法(mm)		質量 (kg)
50Hz	60Hz						最大径	高さ	
22EA5.4S	22EA6.4S	50	0.4	単相・100	8	0.1	188	367	10.6
22EA5.7S	22EA6.7S	50	0.75		12.5	0.1			
22EAH251.5	22EAH261.5	50	1.5	三相・200	20/21	0.1	238	506	22
22EAM251.5	22EAM261.5				15/16	0.2			
22EA252.2	22EA262.2	50	2.2	3.7	19/20	0.2	238	506	24
32EAH253.7	32EAH263.7	80	2.8		28	0.2			
42EAM253.7	42EAM263.7	100	3.7		18/17	0.5			

\* /の部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

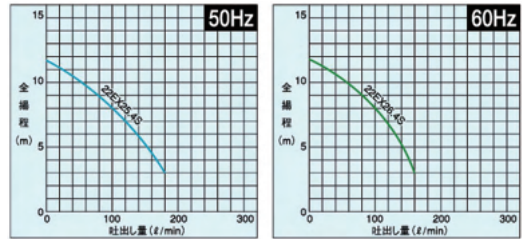
## 一般工事排水用水中ポンプEX2型



### 特長

- エバラ独自のボルテックス構造を採用し砂による目詰まりロック等を解消しています。
- ポリウレタンゴム製羽根車採用:FCDに対して8倍以上(当社比)、高クロム鋳鉄に対しても同等以上(当社比)の耐摩耗性を発揮しています。

### 選定図



## 残水排水用自吸ポンプEBQ型



### 特長

- 1~3mmの残水でも始動できる独自の構造を採用しています。薄い膜のような水までもしっかり排水します。しかもホース排水なので、遠く離れた場所へ排水します。自吸式ポンプなので、様々な使用が可能でビット用ストレーナを使用すれば、狭い溝等の水も容易に排水します。また、ウェルポイント工法用の部材に組み込みも可能です。

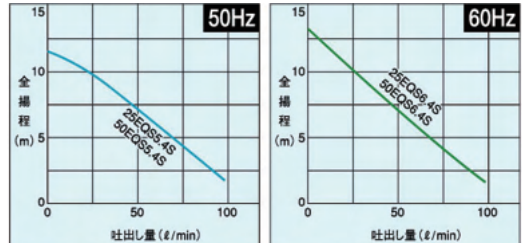
## 底水・残水排水用水中ポンプEQS型



### 特長

- 呼び水不要で1~3mmの残水でも始動できる構造です。エアロック防止機能により迅速な排水ができます。ケーシングにはE.S.T.ラバーを採用して床面の傷防止、耐衝撃性の向上を実現しています。更にメカニカルシールの接液側にSICを採用し耐久性も大幅に向上しています。

### 選定図



## 上吐出し口タイプ LB-480

株式会社鶴見製作所

モータ強制冷却構造を採用。幅広い環境での使用に対応します。



**規格** 非自動形(LB型)

吐出し口径 (mm)	型式	出力 (kW)	相・電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出し量 (m <sup>3</sup> /min)	始動方式	質量 (重量) (kg)	異物通過径 (mm)	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 (mm <sup>2</sup> )	仕上外径 (mm)	長さ (m)
50	LB-480	0.48	単100	8	0.12	コンデンサ運転	10.4	6	VCT	3×1.25	10.1	5

※表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体質量です。

**要部標準規格**

取扱液	項目	吐出し口径 (mm)	40	50
	取扱液	液質	雨水・湧水・工事排水・土砂水	
液温		0~40℃		
構造		羽根車	ハイスピン	
ポンプ	軸封	ダブルメカニカルシール(オイルリフター装備)		
	軸受	密封玉軸受		
	羽根車	耐水性特殊ウレタンゴム		
	ケーシング	特殊合成ゴム		
	材質	サクシヨンカバー	SPC+耐水性特殊ウレタンゴム	
モータ	軸封 (メカニカルシール)	SiC		
	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極		
	耐熱クラス	E種		
	相・電圧	50Hz単相100/200V 三相200V 60Hz単相100/200V 三相200/220V		
	保護装置 (内蔵)	ミニチュアプロテクタ(単相0.48kW以下) サークルサーマルプロテクタ(単相0.75kW・三相)		
	潤滑油	タービン油 VG32		
	材質	フレーム	ADC12	
		主軸	SUS403	
		ケーブル	VCT	
		接続	ホースカップリング	

**標準付属品**

- キャブタイヤケーブル……………1本 (単相100Vは2P/3P兼用プラグつき)
  - ホースカップリング……………1個
  - ホースバンド……………1個
- ※サクシヨンホースをご使用の場合には、別途専用のホースバンドをお使いください。

## 横吐出し口のベーシックタイプ HS型 HSE型

異物通過性を特に考慮したスパイラル構造。土砂の多い過酷な現場でも活躍します。



**規格** 非自動形(HS型)

吐出し口径 (mm)	型式	出力 (kW)	相・電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出し量 (m <sup>3</sup> /min)	始動方式	質量 (重量) (kg)	異物通過径 (mm)	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 (mm <sup>2</sup> )	仕上外径 (mm)	長さ (m)
50	HS2.4S	0.4	単100	8	0.10	コンデンサ運転	11.3	7	VCT	3×1.25	10.1	5

※表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体質量です。

**要部標準規格**

取扱液	項目	吐出し口径 (mm)	50	
	取扱液	液質	雨水・湧水・工事排水・土砂水	
液温		0~40℃		
構造		羽根車	ハイスピン	
ポンプ	軸封	ダブルメカニカルシール(オイルリフター装備)		
	軸受	密封玉軸受		
	羽根車	耐水性特殊ウレタンゴム		
	材質	ケーシング	FCD700	
	軸封 (メカニカルシール)	SiC		
モータ	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極		
	耐熱クラス	E種		
	相・電圧	50Hz単相100/200V 三相200V 60Hz単相100/200V 三相200/220V		
	保護装置 (内蔵)	ミニチュアプロテクタ(単相) サークルサーマルプロテクタ(三相)		
	潤滑油	タービン油 VG32		
	材質	フレーム	ADC12	
		主軸	SUS403	
		ケーブル	VCT	
		接続	ホースカップリング	

**標準付属品**

- キャブタイヤケーブル……………1本 (単相100Vは2P/3P兼用プラグつき)
  - ホースカップリング……………1個
  - ホースバンド……………1個
- ※サクシヨンホースをご使用の場合には、別途専用のホースバンドをお使いください。

## 一般工事排水用 LB・LBA型

株式会社鶴見製作所



LB型



LB800型



LBA型

## 用途

- 一般土木・建築工事の排水用
- 雨水・湧水・溜り水の排水用
- 地下室・各種ピットなどの排水用
- 一般の揚水・排水用

## 特長

- 実績と信頼を誇るLB型。ハイギャップ構造のハイスピン形の羽根車の採用で磨耗に強く、また磨耗しても性能低下が少ない羽根車特性です。(砂などによるロックが少ない設計)
- 吐出し方向「上」「横」を変更可能、横引き時のホースの折れ曲がり防止します。袋ナットを緩めるだけで着脱可能です。
- 厳選した耐摩耗性のある複合材の採用により、軽量化及びA4サイズの紙とほぼ同等という小形化を実現しています。(0.25kW・0.48kW)
- ポンプ部はボックスレンチ1本で分解でき、メンテナンスが容易です。
- 電極式自動タイプ(LBA型)
  - (A)電源を接続するだけで、自動運転ができます。
  - (B)連続湧水運転による騒音を防止するための全く新しい制御方式を採用しています。液面検出に〈高感度仕様の電極〉・さらに波立ちによる誤動作を防ぐ〈タイマ機能〉を組み合わせた自動運転方式で、特に夜間の住宅密集地での使用に威力を発揮します。動作は、水位が上昇し2本の電極とも水につかるとポンプは始動し、その後、水位が低下し水面が電極から離れると、タイマが作動し、約1分間運転後に停止します。
- 電極式自動運転ポンプは、NETIS ※登録商品です。

※New Technology Information System=公共事業等における新技術活用を促す国土交通省の新技術情報提供システムです。

## 仕様

## ■非自動形

吐出口径(mm)	型式	出力(kW)	相・電圧(V)	全揚程(m)	吐出量(m <sup>3</sup> /min)
40	LB-250	0.25	単・100	6	0.10
50	LB-480	0.48	単・100	8	0.12
50	LB-800	0.75	単・100	8	0.12

## ■自動形

吐出口径(mm)	型式	出力(kW)	相・電圧(V)	全揚程(m)	吐出量(m <sup>3</sup> /min)
40	LB-250A	0.25	単・100	6	0.10
50	LB-480A	0.48	単・100	8	0.12

※記載された各種商品情報につきましては、改良などによりお届けいたします商品と異なる場合があります

## 低水位排水用 LSC・LSCE型

株式会社鶴見製作所



LSC型



LSCE型

## 用途

- 一般建設工事の床水排水用
- マンホール・ピット、受・給水槽の低水残水排水用
- 一般的残水排水用

## 特長

- 軽量コンパクトです。
- 独自のシール弁座と新機構のスイング弁により、いったん吸引した水は逆流しません。
- 独自の底板構造は最低水位1mmまで排水可能です。
- 合成ゴム付き底板はFRP槽にも使用できます。
- 電極式自動タイプ(LSCE型)
  - (A)電源を接続するだけで自動運転ができます。
  - (B)連続湧水運転による騒音を防止するための全く新しい制御方式を採用しています。液面検出に〈高感度仕様の電極〉・さらに波立ちによる誤動作を防ぐ〈タイマ機能〉を組み合わせた自動運転方式で、特に夜間の住宅密集地での使用に威力を発揮します。動作は水位が上昇し2本の電極とも水につかるとポンプは始動し、その後、水位が低下し水面が電極から離れると、タイマが作動し約1分間運転後に停止します。
- 電極式自動運転ポンプは、NETIS ※登録商品です。

## 仕様

## ■非自動形

吐出口径 mm	型式	出力 kW	相・電圧(単相)V	最高排出揚程 m
25	LSC1.4S	0.48	100	11/12

## ■自動形

吐出口径 mm	型式	出力 kW	相・電圧(単相)V	最高排出揚程 m
25	LSCE1.4S	0.48	100	11/12

※表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

※運転前には、必ず呼び水を入れてください。(約2.5L)

※記載された各種商品情報につきましては、改良などによりお届けいたします商品と異なる場合があります。

# 一般工事排水用 KTV型

株式会社鶴見製作所



KTV型

KTVE型

### 特長

- 一般工事排水用のKTV型をベースに、ハイギャップ構造のハイスピン形羽根車の採用で、さらに摩耗に強くなり、砂などの〈ロック〉を少なくした、ハイグレードなポンプです。
- 耐摩耗・耐久性・軽量性をより重視し、アルミダイカスト部分を特殊合成ゴムで被覆し、充分満足いただける仕様としました。
- ポンプ下部はボックスレンチ1本で簡単に分解でき、メンテナンスも一層容易になりました。

### 仕様

吐出口径(mm)	型式	出力(kW)	相・電圧(V)	全揚程(m)	吐出量(m <sup>3</sup> /min)
50	KTV2-8	0.75	三・200	10	0.18
50(80)	KTV2-15	1.5	三・200	15	0.20
50(80)	KTV2-22	2.2	三・200	20	0.20
50	KTV2-37H	3.7	三・200	30	0.20
80(100)	KTV2-37	3.7	三・200	18	0.50
80(100)	KTV3-55	5.5	三・200	22	0.60

※( )内吐出口径に変更可能です。

※記載された各種商品情報につきましては、改良などによりお届けいたします商品と異なる場合があります。

# 水中ポンプ汚水用 PN型 水中ポンプ汚物用 PU型

株式会社鶴見製作所

### 用途

#### ■汚水用PN型

- 浄化槽・小規模処理場の排水用
- 厨房の雑排水用
- 工場・洗車場・ビル地下室などの汚水排水用
- 爽雑物を含む汚水の排水用
- 雨水・湧水の排水用



PN型

PNA型

PNW型

### 用途

#### ■汚物用PU型

- 浄化槽の原水移送用
- 汚物槽排水・厨房排水用
- 一般雑排水の排水用



PU型

PUA型

PUW型

### 仕様

#### ■汚水用PN型

吐出口径(mm)	型式						出力(kW)	相・電圧(V)	全揚程(m)	吐出量(m <sup>3</sup> /min)
	非自動形		自動形		自動交互形					
	ベント仕様	着脱装置仕様	ベント仕様	着脱装置仕様	ベント仕様	着脱装置仕様				
32	32PN2.15S	(特別付属品)	32PNA2.15S	(特別付属品)	32PNW2.15S	(特別付属品)	0.15	単・100	5・2	0.08・0.15
	32PN2.15	(特別付属品)	32PNA2.15	(特別付属品)	32PNW2.15	(特別付属品)	0.15	三・200	5・2	0.08・0.15
40	40PN2.25S	(特別付属品)	40PNA2.25S	(特別付属品)	40PNW2.25S	(特別付属品)	0.25	単・100	6.5	0.08
	40PN2.25	(特別付属品)	40PNA2.25	(特別付属品)	40PNW2.25	(特別付属品)	0.25	三・200	6.5	0.08
50	50PN2.4S	(特別付属品)	50PNA2.4S	(特別付属品)	50PNW2.4S	(特別付属品)	0.4	単・100	9.3/10.0	0.08
	50PN2.4	(特別付属品)	50PNA2.4	(特別付属品)	50PNW2.4	(特別付属品)	0.4	三・200	9.3/10.0	0.08
50	50PN2.75	(特別付属品)	50PNA2.75	(特別付属品)	50PNW2.75	(特別付属品)	0.75	三・200	11.5/12.0	0.13
	50PN2.15	(特別付属品)	50PNA2.15	(特別付属品)	50PNW2.15	(特別付属品)	1.5	三・200	14.5	0.20
80	80PN22.2	(特別付属品)	80PNA22.2	(特別付属品)	80PNW22.2	(特別付属品)	2.2	三・200	16.0/17.5	0.30
80	80PN23.7	(特別付属品)	80PNA23.7	(特別付属品)	80PNW23.7	(特別付属品)	3.7	三・200	20.5/22.0	0.40

### 仕様

#### ■汚物用PU型

吐出口径(mm)	型式						出力(kW)	相・電圧(V)	全揚程(m)	吐出量(m <sup>3</sup> /min)
	非自動形		自動形		自動交互形					
	ベント仕様	着脱装置仕様	ベント仕様	着脱装置仕様	ベント仕様	着脱装置仕様				
40(50)	40PU2.15S	(特別付属品)	40PUA2.15S	(特別付属品)	40PUW2.15S	(特別付属品)	0.15	単・100	3.5	0.10
	40PU2.15	(特別付属品)	40PUA2.15	(特別付属品)	40PUW2.15	(特別付属品)	0.15	三・200	3.5	0.10
40(50)	40PU2.25S	(特別付属品)	40PUA2.25S	(特別付属品)	40PUW2.25S	(特別付属品)	0.25	単・100	4.0	0.14/0.13
	40PU2.25	(特別付属品)	40PUA2.25	(特別付属品)	40PUW2.25	(特別付属品)	0.25	三・200	4.0	0.14/0.13
50	50PU2.4S	(特別付属品)	50PUA2.4S	(特別付属品)	50PUW2.4S	(特別付属品)	0.4	単・100	6.5	0.15
	50PU2.4	(特別付属品)	50PUA2.4	(特別付属品)	50PUW2.4	(特別付属品)	0.4	三・200	6.5	0.15
50	50PU2.75	(特別付属品)	50PUA2.75	(特別付属品)	50PUW2.75	(特別付属品)	0.75	三・200	9.0	0.20
65	65PU21.5	(特別付属品)	65PUA21.5	(特別付属品)	65PUW21.5	(特別付属品)	1.5	三・200	9.5/8.5	0.40
80	80PUT22.2	(特別付属品)	80PUAT22.2	(特別付属品)	80PUTW22.2	(特別付属品)	2.2	三・200	14.5	0.40
80	80PUT23.7	(特別付属品)	80PUAT23.7	(特別付属品)	80PUTW23.7	(特別付属品)	3.7	三・200	19.0/20.0	0.50

※( )内の吐出口径に変更可能です。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

# 緊急排水エンジンポンプ

株式会社鶴見製作所

SP-E型

TED型 (TED型キャスト付特殊仕様)



規格

型式	150SP-E
吸込×吐出口径	150×150mm
最高排出場程	27m
最大吐出量	3.2m <sup>3</sup> /min
連続定格出力	13kW(17.7PS)/3600min <sup>-1</sup>

規格

型式	TED4-50A
吸込×吐出口径	50×50mm
最高排出場程	27m
最大吐出量	0.60m <sup>3</sup> /min
連続定格出力	3.0 kW/min <sup>-1</sup>

## ゲリラ豪雨時などによる緊急排水時に大水量・高揚程で対応。(SP-E型)



大型燃料タンク装備  
21.5ℓ



口径150mm  
短時間で大水量を排水

ワンタッチカプラ  
緊急時のホースの着脱が容易



車輪  
機動性に優れた大型車輪

ストップ付キャスタ  
運転時の振動による  
ふらつき防止に効果的



セルスタータ  
緊急時も楽々スタート



ガソリンエンジン搭載  
整備しやすく、軽量・  
コンパクトな  
OHVエンジン搭載



※連続運転時間:約3時間  
重量:約310kg

# 緊急排水ポンプユニット GR-65.5型

株式会社鶴見製作所



### 特長

- ポンプ部は耐久性に優れたパワフル仕様。
- 機動性に優れた専用台車をセット。
- コンパクト設計。

### 付属品

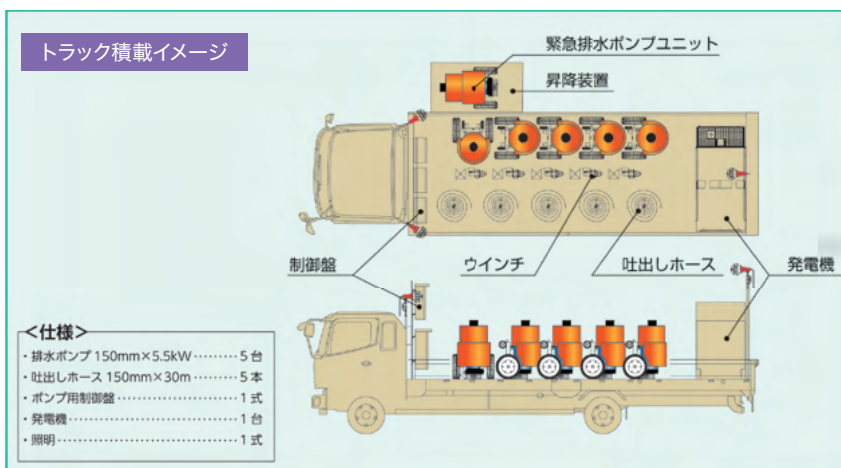
- 標準付属品  
キャブタイヤケーブル(20m)・吐出し短管・専用フロート・専用台車
- 特別付属品  
吐出しホース(30m)・制御盤・ロープ

### 規格

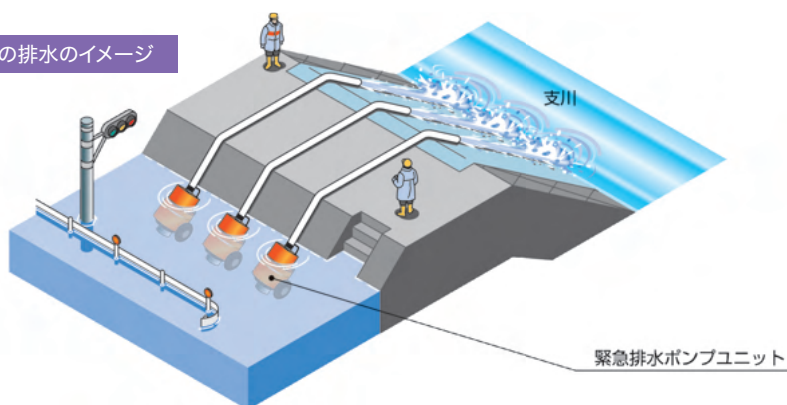
型式	GR-65.5型
全揚程	10m
吐出し量	2m <sup>3</sup> /min
吐出し口径	150mm
出力	5.5kW
ユニット寸法	約W1200×D840×H920mm



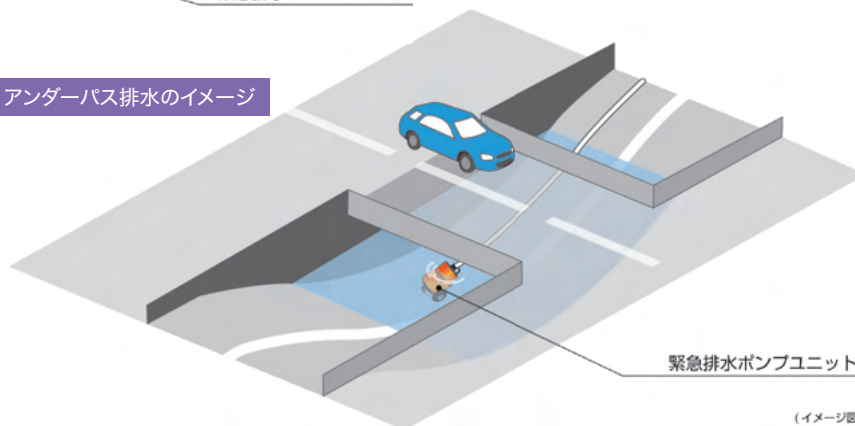
### トラック積載イメージ



### 支川への排水のイメージ



### アンダーパス排水のイメージ



## 自動運転エンジンポンプ

株式会社マツサカエンジニアリング

標準装備のフロートスイッチを使って自動で水位をコントロールします!!  
エンジンポンプなので電源いらず 移動も楽々!!



自動制御ポンプQP-3Ti

### 規格

機種名	QP-3Ti
口径	3×3インチ
最大揚程	29m
最大水量	1,500リットル/分
エンジン	HONDA iGX270
エンジン出力	8.6 ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	セル
重量	約91kg

## 防音型エンジンポンプ

特許取得の独自機構により63~64dB(A)/7mの防音性を達成しました。  
・4.6時間の長時間運転が可能です。



防音ポンプQP-3TS

### 規格

機種名	QP-3TS
口径	3×3インチ
最大揚程	29m
最大水量	1,500リットル/分
エンジン	HONDA GX270
エンジン出力	8.6 ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	セル
重量	約130kg

## 6インチ 大水量給排水ポンプ

最大水量2,900ℓ/分!!  
災害時の排水用等、可搬性に優れた大水量排水ポンプ!



QP-602

### 規格

機種名	QP-602
口径	6×6インチ
最大揚程	20m
最大水量	2,900リットル/分
エンジン	HONDA GX390E
最大出力	16.3 ps/3600r.p.m
使用燃料	無鉛ガソリン
始動方式	セル/リコイル
重量	約160kg

※ディーゼルも選定可能です



## 3インチ 汚泥水排水用トラッシュポンプ

株式会社マツサカエンジニアリング

泥水、小石混じりの水をガラガラと排水！  
泥詰まりは掃除蓋を外し内部清掃が容易です！



QP-301T

### 規格

機種名	QP-301T
口径	3×3インチ
最大揚程	27m
最大水量	1,200リットル/分
エンジン	HONDA GX270
最大出力	8.6 ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	リコイル
重量	約63kg

※ディーゼルも選定可能です

## 4インチ 汚泥水排水用トラッシュポンプ

泥水、小石混じりの水をガラガラと排水！  
4インチ口径でより大水量排水が可能です



QP-40T

### 規格

機種名	QP-40T
口径	4×4インチ
最大揚程	24m
最大水量	1,650リットル/分
エンジン	HONDA GX390
最大出力	11.8 ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	セル/リコイル
重量	約100kg

## 6インチ ディーゼルエンジン搭載 トラッシュポンプ

大口徑6インチの土木用排水ポンプ!!! 最大水量4,200ℓ/分!!  
過酷な土木排水作業に対応した抜群の耐久性です!



QP-60TD

### 規格

機種名	QP-60TD
口径	6×6インチ
最大揚程	35m
最大水量	4,200リットル/分
エンジン	KUBOTA D1105
エンジン出力	25.2 ps/3000r.p.m
使用燃料	軽油
始動方式	セル
重量	約680kg

## 4インチ 大水量給排水ポンプ

株式会社マツサカエンジニアリング

土木工事、災害時の排水用途に!! 可搬性に優れたモデルです!!



QP-402

### 規格

機種名	QP-402
口径	4×4インチ
最大揚程	30m
最大水量	1,600リットル/分
エンジン	HONDA GX270
最大出力	8.6 ps/3600r.p.m
使用燃料	無鉛ガソリン
始動方式	リコイル
重量	約60kg

※ディーゼルも選定可能です

## 2インチ 高圧/高揚程ポンプ

長距離送水、防塵散水、高地/高所への送水用途に!  
より高く、より遠くへ!

QP-T205SLT

### 規格

機種名	QP-T205SLT
口径	2×2インチ 2"×3方(1.5"×1、1"×2)
最大揚程	95m
最大水量	480リットル/分
エンジン	HONDA GX270
最大出力	8.4ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	リコイル
重量	約42kg

※ディーゼルも選定可能です

## 4インチ 高圧/高揚程ポンプ

高圧且つ大水量!!  
ピグ洗浄他、様々な用途に!!

QP-T405SLT

### 規格

機種名	QP-T405SLT
口径	4"×3方(3"×2、4"×1)
最大揚程	115m
最大水量	795リットル/分
エンジン	HONDA GX390E
最大出力	16.3 ps/3600r.p.m
使用燃料	ガソリン
始動方式	セル/リコイル
重量	約127kg

※ディーゼルも選定可能です

# エンジン式高圧洗浄機

株式会社工進



JCE-1408UDX



JCE-1510UK



JCE-1408U

### 特長

#### 操作性の向上(1408U・1408UDX)

- エア抜きバルブ廃止により、始動時のエア抜き操作が必要がありません。
- サーマルバルブを廃止し、バイパス構造を追加したことにより、長時間のガン締め切り状態からの復帰も簡単です。

#### オイル注入量がわかりやすい(1408U・1408UDX)

- オイル注入口の変更により、オイルの注入量を確認しやすく、入れやすい形にしました。

#### 運搬性の向上

- タイヤをハンドル側につけることで、バランスが良くなり運搬しやすくなりました。

### 規格

機種		JCE-1408U	JCE-1408UDX	JCE-1510UK	
オイル量	型式	三連プランジャー式			
	最高圧力	(常用)14MPa(140kgf/cm <sup>2</sup> )		(常用)15MPa(150kgf/cm <sup>2</sup> )	
	最大吸水量	8L/分		10L/分	
	直射距離目安	高圧直射:2~3m、到達距離:7~8m			
	吸入揚程	1.5m			
	オイル量	120cc(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)		450cc(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)	
	エンジン名称	工進 K180		工進 K210	
エンジン	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン			
	始動方式	リコイルスターター方式			
	排気量	179cc		212cc	
	出力	定格	3.1kW(4.13PS)/3600rpm		3.6kW(4.8PS)/3600rpm
		最大	3.5kW(4.67PS)/3600rpm		4.2kW(5.6PS)/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量	3.6L		約2時間	
オイル量	0.6L(エンジンオイルSE級以上SAE10W-30)*1				
点火プラグ	LG F6TC(NGK:BP6ES)/チャンピオン:N9YC				
本体重量	25kg	32.5kg	36kg		
ランスノズル	直射/扇状可変ノズル一体型ランス	ノズル交換式ランス 1本 交換噴口ノズル(5種) 各1ヶ 直射ノズル15° 拡散ノズル(赤色) 25°拡散ノズル 40°拡散ノズル		ノズル交換式ランス 1本 交換噴口ノズル(5種) 各1ヶ 交換噴口ノズル(5種) 各1ヶ ①直射ノズル(赤色) ②15°拡散ノズル(黄色) ③25°拡散ノズル(緑色) ④40°拡散ノズル(白色) ⑤洗剤吸引ノズル(黒色)	
付属品	ガン*2 1ヶ ストレーナー1ヶ 洗浄吸引ホース1本 吐出ホース(10m)*2 1本 水道直結用ホース(3m) 1本 ノズルクリーナーピン 1ヶ 吸入ホース(3m) 1本 水道直結用ホースバンド 1ヶ 余水ホース1本				

\*1 ご使用前はオイルを入れてください。

\*2 JCE-1408Uはネジ式、1408UDX・1510UKはワンタッチ式です。

※使用条件によって数値は異なります。

## 高圧洗浄用エンジン駆動防音タイプ HPJ-5ESMA

NETIS 株式会社鶴見製作所



### 特長

- 市街地での作業性にすぐれたエンジン駆動シリーズ。電源が不要なので、あらゆる場所で威力を発揮します。
- ベルト掛けタイプは全型式ホースリール装備の普及タイプです。
- 直結タイプは機能性、簡便性、操作性を追求したコンパクトな小型高圧洗浄タイプ。
- 防音タイプは市街地、住宅密集地での作業にも静粛性にもすぐれているハイグレード防音タイプです。

### 用途

- 土木建築工事、建設機械、農業機械、産業機械、自動車などの洗浄剥離用
- 農業具、漁業具、食品機械、機械部品などの洗浄用
- その他さまざまな洗浄用

### 規格

型式	エンジン仕様						ポンプ仕様		
	型式	連続定格出力 kW(PS)/min <sup>-1</sup>	総排気量cm <sup>3</sup>	始動方式	使用燃料	タンク容量ℓ	構造	圧力 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	吐出量 ℓ/min
HPJ-5ESMA アイドリングストップ仕様	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン	3.7(5.0)/1800	215	セルスタータ (リコイルスタータ)	自動車用無鉛ガソリン	6.0	三連プランジャポンプ	7.8(80)	21.2
外観	車輪	外形寸法 mm		質量(重量)kg	標準付属品仕様				
移動式密閉型	φ125×4 固定車 (一輪ストップ付)				ノズル(チップ径)	吸水ホース	余水ホース	吐水ホース	
				74	 ハンドチェンジガン(φ1.9) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	1/2"×2.7m	3/8"×20m	

## セルスタータ付き高圧洗浄機 ラクセル

株式会社鶴見製作所

力いらずで、女性でも簡単始動  
この手軽さを体験するともう元にはもどれません



### <ノズル>

ベガジェットガン VJG220-40B(マガリ)  
(スプレーパターンは扇形のみ)



### <吐水ホース>



HPJ-470ES/680ESは、4パターンからお選びいただけます。  
(吸・余水ホースは全てのパターンに付属しております)

- パターンA 3/8×20mポンプ側用カプラー付属(1本)
- パターンB 3/8×20m両端クイックカップリング付属(1本)
- パターンC 1/2×20mポンプ側用カプラー付属(1本)
- パターンD ノズル・吐水ホースは付属していません

### 特長

- SUS製ワンタッチカプラー  
吐水ホースの脱着が容易です。耐久性に優れたSUS製。
- ホローシャフト構造  
エンジンとポンプの接続にカップリングが必要なく、メンテナンスが容易でコンパクト。
- 一点吊りの構造 運搬時の吊り上げ吊り下げに便利です。
- 中間ラインストレーナ 清掃が簡単です。
- U字型ハンドル 作業現場で楽に移動できます。

### 規格

型式	HPJ-470ES	HPJ-680ES
外観	移動式開放型	
外形寸法(mm)	(幅)626×(奥行き)535×(高さ)552	(幅)655×(奥行き)610×(高さ)632
質量(重量)	58kg	69kg
構造	三連プランジャポンプ	
圧力	6.9MPa	7.8MPa
吐出量	25.4ℓ/min	28.7ℓ/min
エンジン型式	空冷4サイクル	
連続定格出力	3.4kW/1800min <sup>-1</sup>	4.4kW/1800min <sup>-1</sup>
使用燃料	無鉛ガソリン	
タンク容量	3.6ℓ	6.0ℓ
始動方式	セルスタータ方式(リコイル付)	
総排気量	181cm <sup>3</sup>	296cm <sup>3</sup>
車輪	φ150×2(固定車)	
ホース	吐水:パターンA、B、C、Dのうち いずれか選択 吸水:3/4B×2.7m ストレーナ付 余水:1/2B×2.7m	吐水:パターンA、B、C、Dのうち いずれか選択 吸水:3/4B×2.7m ストレーナ付 余水:1/2B×2.7m
ノズル (チップ径)	ハンドチェンジガン	
	AJG80-30VSA (φ2.3)	AJG80-30VSA (φ2.3)

## 高圧洗浄機

スーパー工業株式会社

### ガソリンエンジン式高圧洗浄機

SEC-1012-2N

#### 特長

- HONDA製エンジン式でメンテナンスも安心
- 自吸方式で水さえあればどこでも洗浄可能!
- 積み込みや移動が容易な軽量コンパクト設計

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	12.0(122)
水量(L/min)	10
回転数(min-1)	3400
長さ×幅×高さ(mm)	704×407×669
質量(kg)	28



### ガソリンエンジン式フルフレーム型高圧洗浄機

SER-2308-5

#### 特長

- <コンパクト>徹底的なコンパクト設計で軽量化を実現
- <耐久性>信頼のHONDA製汎用エンジンを搭載
- <プロ仕様>現場で活躍する便利な仕様を兼ね備えたプロユースモデル!

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	8.0(82)
水量(L/min)	23
回転数(min-1)	1750
長さ×幅×高さ(mm)	510×530×555
質量(kg)	40.2



### ガソリンエンジン式高圧洗浄機

SEC-1015-2N

#### 特長

- HONDA製エンジン式でメンテナンスも安心
- 自吸方式で水さえあればどこでも洗浄可能!
- 皮剥ぎに最適な15MPaタイプ

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	15.0(153)
水量(L/min)	10
回転数(min-1)	3400
長さ×幅×高さ(mm)	704×407×669
質量(kg)	28



### ガソリンエンジン式防音型高圧洗浄機

SEK-2008SSV

#### 特長

- 使用場所を選ばない防音タイプ
- 誰でも一発始動!!セルスターター搭載
- 防音型のエントリーモデル

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	8.0(85)
水量(L/min)	22.3
回転数(min-1)	1700
長さ×幅×高さ(mm)	634×517×526
質量(kg)	58.5



### ガソリンエンジン式フルフレーム型超高圧洗浄機

SER-1230i

#### 特長

- 30MPa (306kgf/cm<sup>2</sup>)の超高圧タイプ
- オートストップ機能搭載で運転中の燃費効率をUP!
- 超高圧で杉・檜の皮剥ぎも簡単!!

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	30(306)
水量(L/min)	12
回転数(min-1)	1585
長さ×幅×高さ(mm)	705×692×665
質量(kg)	98.5



### 100Vコンパクト家庭用高圧洗浄機

AR Blue Clean 117

#### 特長

- 自吸用の吸水ホースセットも装備した使用場所を選ばない軽量コンパクトモデル
- 自吸式対応だから場所を選ばない!
- 標準装備のノズルでご家庭でも大活躍!!

#### 規格

圧力MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	10
水量(L/min)	5.5
長さ×幅×高さ(mm)	220×235×460
質量(kg)	5.7(付属品含む)



## EU9i

株式会社ホンダパワープロダクツジャパン

乾燥質量わずか13.0kg。  
使い勝手が良く、持ち運びも便利。

## 特長

- 軽さが活きるハンディータイプ。
  - 負荷に合わせて出力を制御。
  - 直流電流で12Vバッテリーを充電。
- ※1/4負荷、エコスロットルON時



## 規格

定格出力	900VA(単相100V/9.0A)
全長×全幅×全高	451×242×379mm
乾燥質量	13.0kg
燃料タンク容量	2.1L
エンジン排気量	49.4cm <sup>3</sup>

出力	連続運転可能時間	騒音レベル(LWA)
定格負荷 900VA	約3.2h	86dB
1/4負荷 225VA	約7.1h <sup>*1</sup>	78dB <sup>*1</sup>

\*1 エコスロットル作動時。

「並列運転機能」で2倍の1,800VA出力。

別売りの並列運転コードで2台の発電機をつなげば出力が2倍に。炊飯器や電子レンジなど消費電力が大きな機器も使用できます。

## 正弦波インバーター搭載発電機EU28iS1 JNA3 (車輪あり)

扱いやすいセルスターター付き  
ハイパワーモデル。

エンジン始動が簡単なセルスターターを搭載。  
2.8kVAの高出力で、起動電力が大きな機器にも  
しっかり対応。

## 特長

- セルスターター装備で快適始動。  
簡単に始動できるセルスターターを搭載。リコイル荷重が増える大排気量エンジン搭載の発電機だからこそ使いやすさにこだわりました。
- タフに使えるスチールボディ。  
プロユースのタフな現場でも安心のスチールボディ。外部の衝撃からエンジンや発電ユニットを守ります。
- 素早いメンテナンスを可能に。  
取り付けネジ一つ外すだけで、素早く点検作業が行えるメンテナンスカバー。工具がなくてもコインがあれば開閉できます。

## 規格

定格出力	2.8kVA(単相100V/28.0A)
全長×全幅×全高	658×482×570mm
乾燥質量	61.2kg
燃料タンク容量	12.7L
エンジン排気量	196cm <sup>3</sup>

グリーン購入法適合品

出力	連続運転可能時間	騒音レベル(LWA)
定格負荷 2.8kVA	約7.0h	90dB
1/4負荷 700VA	約17.3h <sup>*1</sup>	84dB <sup>*1</sup>

\*1 エコスロットル作動時。  
※ホイールストップは別売りとなります。

## 正弦波インバーター搭載発電機EU55iSN JNT (折りたたみハンドル装備)

200V出力を備えた圧倒的な大出力。  
5.5kVAの大出力と単相100V・200Vの同時  
出力で幅広いシーンに対応。  
大排気量ながら騒音も抑えた実用性の高いモデル  
です。

## 特長

- 単相100V・200V同時出力可能。  
単相3線式のコンセントを搭載したことで、大型エアコンや業務用機器に多い200V機器が利用可能に。一般的な単相100Vに加えて、単相200Vを同時に出力できます。
- 低燃費&クラス最長\*1連続運転。\*1 定格出力5.0kVA~6.0kVAの4ストロークエンジン搭載発電機(2019年3月時点)  
FIの採用により、従来のキャブレター式モデルと比べて燃費が向上。さらに18.0Lの大容量燃料タンクにより、大出力ながら抜群の長時間運転が可能です。
- 大出力と機動力の両立。  
1人での運搬を可能にするワンタッチ可倒式ハンドルと大径移動車輪を採用。また別売りで、クレーンによる吊り下げに使えるハンガーキットもご用意しています。
- 長期保管に強いエンジン構造。  
FIの搭載により、これまで保管前に必要だったキャブレター内の燃料抜き作業が不要に。燃料が空気に触れる箇所を減らすことで燃料の劣化を防ぐ長期保管に適したエンジン構造です。
- 簡単と安心を兼ね備えた始動方法。  
FIの搭載により実現した、燃料コックやチョーク操作のいらぬワンプッシュスタート。リコイルによるエンジン始動も可能で、万一バッテリーの充電が不足している場合でも発電機を利用できます。

## 規格

定格出力	5.5kVA(単相100V-55.0A) (単相200V-27.5A)
全長×全幅×全高	848 <sup>*1</sup> ×700×721mm
乾燥質量	118.1kg
燃料タンク容量	18.0L
エンジン排気量	389cm <sup>3</sup>

出力	連続運転可能時間	騒音レベル(LWA)
定格負荷 5.5kVA	約6.1h	90dB
1/4負荷 1,375VA	約15.8h <sup>*2</sup>	82dB <sup>*2</sup>

\*1 ハンドル折りたたみ時。 \*2 エコスロットル作動時。



# インバーター発電機

株式会社工進

レジャーや、屋外作業、非常時の備えに。

## 特長

業界初！パワーインジゲーター付で使用電力をどのくらい使っているかが一目でわかります。

シガーソケット使用可能、シガーソケット端子付機器が使用できます。

- 燃料残量付、残りの燃料がわかります。
- 移動らくらく、移動がラクに出来るキャリー付  
(GV-28iのみ標準装備 ※GV-16i用は別売)



GV-9i



GV-16i



GV-28i



GV-29i



GV-30iS

## 規格

	GV-9i	GV-16i	GV-28i	GV-29i	GV-30iS
定格周波数	50Hz/60Hz切り替え				
交流	定格出力	0.9kVA	1.6kVA	2.8kVA	2.9 kVA
	定格電圧	100V			
	定格電流	9A	16A	28A	29A
直流	定格電圧	12V			
	定格電流	5A	8A		
総排気量	60cc	79.7cc	212cc		
燃料タンク容量	2.6L	4.2L	8L	9.8L	9L
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン				
連続運転可能時間 <sup>※1</sup>	3.7～7.9時間	4.0～10.5時間	4.5～11.8時間	5.0～13.5時間	4.9～12.9時間
エンジンオイル容量	0.31L(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)	0.38L(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-31)	0.55L(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-32)	0.55L(エンジンオイルSE級以上SAE10W-30)	
始動方式	リコイルスターター方式				セルスターター ※3/リコイルスターター併用
ACコンセント	2個 合計9Aまで	2個 合計16Aまで	15A×2個、30A×1個 合計28Aまで	15A×2個、30A×1個 合計29Aまで	15A×2個、30A×1個 合計30Aまで
DCコンセント	12Vシガーソケット×1個			シガーソケット×1個 8Aまで	
騒音値 <sup>※2</sup>	65～58dB(A)	65～59dB(A)	68～65dB(A)	67～61dB(A)	66～62dB(A)
本体寸法	455×260×398mm	498×293×467mm	605×437×493mm	475×590×525mm	510×590×615mm
本体重量	14kg	22kg	38kg	44kg	50kg

※1 定格負荷～1/4負荷エコモード時 ※2 定格負荷～1/4負荷 注意:ホコリ、粉塵が多い場所では使用しないでください

※3 バッテリーがあがってセルスターターで始動できない場合でもリコイルスターターにより始動でき、発電機使用中にバッテリー充電できます。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

## 小型ガソリン発電機

デンヨー株式会社

### GE-900SS-IV



#### 特長

- 持ち運びラクラクハンディサイズ。

#### 規格

型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン	燃料	燃料タンク (L)	連続運転時間 (h <sup>*1</sup> )		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 (kg)	騒音値 LwAdB <sup>*2</sup>
							名称			1/4負荷	定格負荷			
GE-900SS-IV	単相 (2線式)	50	0.9	100	9	1.0	ヤマハ MZ50	ガソリン	2.5	11.9	4.1	450×240×380	12.7	86[超]
GE-1600SS-IV		60	1.6		16		ヤマハ MZ80V3-20i			10.5	4.2			

\*1 エコノミーコントロールON時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機

### GE-1600SS-IV



#### 特長

- 1.6kVAながら20kgの軽量ボディを実現。

### GE-1800SS-IV



#### 特長

- 電動工具などのモータ機器に対応  
ゆったりハイパワー発電1.8kVA

#### ブーストモードシステム

電動工具などのモータ起動時による一時的な出力低下に対応するため、約1分間エンジン回転数が上昇します。

#### LEDインジケータ&デジタルマルチメーター

電力表示や警報表示をLED表示し、運転積算時間や電圧を表示します。

#### 規格

型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン	燃料	燃料タンク (L)	連続運転時間 (h <sup>*1</sup> )		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 (kg)	騒音値 LwAdB <sup>*2</sup>
							名称			1/4負荷	定格負荷			
GE-1800SS-IV	単相 (2線式)	50	1.8	100	18	1.0	ヤマハ MZ80V-22i	ガソリン	4.7	10.5	4.2	555×300×470	25	89[超]
		60												

\*1 エコノミーコントロールON時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機

### GE-2000SS-IV



#### 特長

- 2000Wクラスながら手でラクラク積み降ろしが可能。

#### 規格

型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン	燃料	燃料タンク (L)	連続運転時間 (h <sup>*1</sup> )		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 (kg)	騒音値 LwAdB <sup>*2</sup>
							名称			1/4負荷	定格負荷			
GE-2000SS-IV	単相 (2線式)	50	2.0	100	20	1.0	ヤマハ MZ175	ガソリン	6.0	8.6	5.0	527×419×461	32	86[超]
※GE-2500-IV2		60	2.5		25		ヤマハ MZ175			9.0	13.2			

\*1 エコノミーコントロールON時の値です。\*2 音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。[超]…超低騒音型指定機 \*3 バイプフレーム型です。

### GE-2500-IV2



#### 特長

- 1人でも車に積み降ろしできる  
軽量設計。

\*3



# インバーターガス発電機 GE-2200P2

デンヨー株式会社



10kgボンベで、20時間連続運転可能。

### 特長

- 使用用途が広がる2.2kVA。
  - 10kgボンベで最大約20時間※の連続運転が可能です。
  - 冬場でも最低気温-10°Cまで対応します。
  - エコノミーコントロールで低燃費。
  - アワーマータ標準装備。
- ※1/4負荷、エコスロットルON時

### 規格

項目	型式	カセットボンベタイプ	LPガスタイプ
		GE-900B2	GE-2200P2
発電機	形式	多極回転界磁形交流インバータ発電機	
	電圧調整方式	インバータ式	
	周波数 Hz	50/60(切替式)	
	定格出力 kVA	0.9	2.2
	電圧 V	100	
	電流 A	9.0	22
	力率	1.0	
	相数	単相2線式	
ガスエンジン	12V直流電源	—	100W(12V×8.3A)
	名称	ホンダGXH57T	三菱重工GB181
	形式	空冷4サイクルOHVガスエンジン	
	総排気量 cm(mℓ)	57.3(57.3)	181(181)
	燃料	ブタンガス(カセットボンベ)*2	LPガス*1
	使用温度範囲	5~40°C	-10~40°C
	連続運転時間(定格出力時) H	1.1(カセットボンベ2本)*2	10.0(10kgボンベ)
	潤滑油量 L	0.25	0.5
寸法・質量等	始動方式	リコイルスタータ式	
	寸法(全長×全幅×全高) mm	365×442(262)×944(524)*3	547×490×618
	乾燥質量 kg	19.5	56
	騒音値(音響パワーレベルLwA dB)	86●*4	83●*4

- …超低騒音型建設機械指定機
- \*1 LPガスボンベへの接続は付属の圧力調整器をご使用ください。ガスホースの接続は、有資格者が実施する必要がありますので、最寄のLPガス販売店にご相談ください。
- \*2 メーカー指定のカセットボンベをご使用ください。
- \*3 ( )はハンドル折り畳み時の値です。
- \*4 無負荷定格回転時の値です。

# ハイブリッド式小型発電機 非常用可搬型発電機 エルソナ LPガス&ガソリン ハイブリッド式

SSJホールディングス株式会社



### 特長

- ワンプッシュスタート(5回の自動リトライで確実に始動)
- バッテリー切れでも手動でスタート(リコイル付き)
- 一般家庭に設置の50kgボンベ1本で約30時間稼働(S-5500の場合)
- パソコンやスマホも安心して使える安定した出力
- ディーゼル等に比べて低濃度の排ガス
- オイル切れ時はエンジンが自動停止(焼付防止)
- ガソリンも使えるハイブリッド式



もしもの時も手動スタート可

### 規格

型式		S-5500	T-7500
定格出力(kVA)		5.0kVA(50Hz) /5.5kVA(60Hz)	7.0kVA(50Hz) /7.5kVA(60Hz)
操作パネル			
燃料	ガス	○	○
	ガソリン	○	○
出力	単相AC100	○	○
	単相AC200	○	×
	三相AC200	×	○
	DC12V-8.3A	○	○
	同時出力	×	○
乾燥重量(kg)		86	90
サイズL,W,H(mm)		780×680×690	780×680×690
ガソリタンク容量(L)		28L	28L
エンジンオイル容量(L)		1.1L	1.1L
LPガス消費量(kg/h)*1	50Hz	1.6(0.8)	2.2(0.9)
	60Hz	1.7(0.9)	2.4(1.0)
ガソリン消費量(L/h)*1	50Hz	1.8(0.4)	2.5(0.5)
	60Hz	2.2(0.5)	2.7(0.6)
連続運転時間(h)*2(50kgガスボンベ)	50Hz	31.7	22.7
	60Hz	28.9	21.2
連続運転時間(h)*3(ガソリン満タン)	50Hz	11.0	7.8
	60Hz	10.0	7.3
エンジン種類		OHV4 サイクル単気筒	

### ポイント

- LPガスは燃料として優れています!
- ガスボンベは自立分散型燃料! 非常時でも調達しやすいガスボンベ LPガスは劣化がなく長期の備蓄が可能
  - お手入れや使用が簡単! 面倒な給油や燃料の抜き取りは不要 ガスボンベとワンタッチで着脱
  - LPガスは寒冷地でも強い! 氷点下でも気化しやすく簡単に始動



ガソリンも使えるハイブリッド式



LPガスは、災害時に迅速な復旧が可能です



- ※1 ( )内はアイドル時の消費量
- ※2 連続運転時間は70%負荷で運転可能な時間です。
- ※3 ガソリン満タン連続運転時間は定格負荷で運転可能な時間です。

## 大型バキュームクリーナー

三立機器株式会社

強力吸引、大量回収に！タンクは20ℓドラム缶。

### 規格

型式	モーター 出力	電圧	最大 風量	最大吸引圧力	吸引 ホース径	タンク 容量	重量	寸法	フィルター 仕様
	KW		m <sup>3</sup> /min						
JE-5410	4.4	単相200	8.0	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	50	200	92	φ620×H1360	布フィルター (樹脂コーティング)
JE-5610	6.6	3相200	12.0	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	50 or 75	200	96	φ620×H1360	



JE-5410型  
タンク、台車付仕様



JE-5610型  
回転タンク式仕様

## 安全対策強化型電動クリーナー

特殊な吸引物に！

### 規格

型式	モーター 出力	電圧	重量	寸法	吸引 仕事率	フィルター仕様
	KW					
JE-35Sa	0.66	単相 100/200	29	W400×D500×H850	230	布フィルター (制電樹脂コーティング)
JE-45Sa	0.66	単相 100/200	33	W465×D560×H890	240	

※弊社とのお打ち合わせをさせていただき、仕様の確認が必要です。  
警告 粉塵爆発しやすい物質や、爆発性ガスを発生する物質は、防爆機器を使用しても静電気等によって爆発する恐れがあります。



JE-35Sa型

JE-45Sa型

## 乾湿両用 JX-2060BT型

完全な乾湿両用



### 特長

- バッテリークリーナーでは強力なマイナス12.4Kpsの真空度。
- フィルターは不織布エレメントフィルターを採用、約6μの美粉塵に対応。水洗浄可能です。
- 透明タンク 強化PET樹脂(PCTG)素材で見えるかの透明タンク。-40Kpaに対応します。またタンク内側にステンレスのワイヤーをインサート帯電防止効果がございます。
- タンクの脱着はレバー操作で簡単に脱着できます。

## 乾湿選択切換型 SP-1510B



### 特長

- バッテリークリーナーでは強力なマイナス12.4Kpsの真空度。
- フィルターは不織布エレメントフィルターを採用、約6μの美粉塵に対応。水洗浄可能です。
- 小型でハンドリングよく移動できます。
- 台車に取り付けられた4本のボールにアタッチメントの収納ができます。

## 乾湿両用同時吸引のハイブリッドクリーナー トランスファー

三立機器株式会社

水、油を吸引してもフィルターのぬれない、乾湿の切換のない吸引ができる、本物の乾湿両用機。見える化の透明タンクは標準です。

### 電動タイプ



### エアータ입



#### 規格

型式	モーター出力 KW	電圧 V	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大吸引圧力 kPa	吸引仕事率 W	タンク容量 L	重量 kg	寸法 mm	騒音値 dB	フィルター仕様
JX-6005	1.1	単相 100/200	3.0	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	422	14	21	W445xD465 xH820	77	サイクロン +プラス チック フィルター
JX-6010	1.1	単相 100/200	3.2	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	422	30	26	W450xD515 xH920	77	
JX-6210	2.2	単相200	5.4	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	-	50	39	W500xD590 xH1010	78	
JX-6310	3.3	3相200	7.5	31.4 (3200mm H <sub>2</sub> O)	-	50	41	W500xD590 xH1010	79	

※類似品にご注意ください。

#### 規格

型式	参考最大吸引圧力 kPa	参考風量 m <sup>3</sup> /min	使用空気圧 kg	使用エアホース径 "	消費空気量 L/min	吸入ホース径 mm	タンク容量 L	重量 kg	寸法 mm	フィルター仕様
AX-6005	29.5 (3000mm H <sub>2</sub> O)	2.1	5.0	1/2	1500	φ38	14	21	W445xD465 xH820	サイクロン +プラス チック フィルター
AX-6010	29.5 (3000mm H <sub>2</sub> O)	2.1	5.0	1/2	1500	φ38	30	25	W450xD515 xH920	
AX-6210-D	29.5 (3000mm H <sub>2</sub> O)	4.0	5.0	3/4	2500	φ38	50	38	W500xD590 xH1250	

※類似品にご注意ください。

## トランスファー Ver.4

Wet or Dry(どちらか一方)からWet and Dry(両方一緒に吸引できる)へ!

### 電動タイプ



### エアータ입



#### 規格

型式	モーター出力 KW	電圧 V	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大吸引圧力 kPa	吸引仕事率 W	タンク容量 L	重量 kg	寸法 mm	騒音値 dB	フィルター仕様
JX-2060	1.0	単相 100/200	2.4	24.5 (2,500mm H <sub>2</sub> O)	285	14	19.5	W445xD465 xH820	79	サイクロン +エレメント フィルター
JX-3060	1.0	単相 100/200	2.5	24.5 (2,500mm H <sub>2</sub> O)	285	30	24	W450xD510 xH920	79	

※類似品にご注意ください。

#### 規格

型式	参考最大吸引圧力 kPa	参考風量 m <sup>3</sup> /min	使用空気圧 kg	使用エアホース径 "	消費空気量 L/min	吸入ホース径 mm	タンク容量 L	重量 kg	寸法 mm	騒音値 (サイレンサー付の時) dB	フィルター仕様
AX-2060	29.5 (3000mm H <sub>2</sub> O)	2.1	5.0	1/2	1500	φ38	14	21	W445xD465 xH820	78	サイクロン +エレメント フィルター
AX-3060	29.5 (3000mm H <sub>2</sub> O)	2.1	5.0	1/2	1500	φ38	30	25	W450xD515 xH920	79	

※類似品にご注意ください。

## KT-025S オイルレスコンプレッサー25L

株式会社和コーポレーション

オイルレスだから面倒なオイル交換不要!  
しかも静音!



### 特長

- 静音オイルレスコンプレッサーです。(騒音値65dBA)
- オイル交換不要。女性でも安心・手軽に持ち運び可能です。
- エアーにオイルが混ざらないので、とてもクリーンです。

### 規格

商品名	型式
オイルレスコンプレッサー 25Lタイプ	KT-025S

本体情報	幅(mm)	奥行(mm)	高(mm)	質量(kg)
	600	300	520	21

### 仕様

電源	消費電力	最高圧力	空気吐出量	タンク容量	騒音値
単相100V 50/60Hz	550W/650W	0.78MPa	89/108L/分	25L	65dBA

## SP-60TW エアーコンプレッサー60L 2シリンダー型

製品のピストン内部部品からエアー逆止弁等の細かな品質・耐久性にこだわった100Vタイプ・プロ仕様。



### 特長

- エアー作業全般に対応します。
- 塗装作業全般・車整備全般に対応します。
- エアー工具作業・全てにおいて不服のないコンプレッサー!
- 圧力調整器(レギュレーター)付きで、能率の良い作業ができます。
- 第二種圧力容器に分類されない構造です。
- AC100V一般セミプロ向け。連続運転可能。優れた耐久性のベルト式です。
- 目安エアー充填速度:0MPa~0.78MPa充填速度約4分30秒(60Hz)

### 規格

商品名	型式
エアーコンプレッサー 60Lタイプ	SP-60TW

本体情報	幅(mm)	奥行(mm)	高(mm)	質量(kg)
	930	520	610	58

### 仕様

電源	消費電力	最高圧力	空気吐出量	タンク容量	騒音値
単相100V 50/60Hz	1000W	0.78MPa	129/147L/分	60L	77dBA

## SP-2200 単相200Vエアーコンプレッサー60L

290L/minの業務仕様のピストン径アップ2シリンダー型コンプレッサー。



### 特長

- 圧力調整器(レギュレーター)付きで、能率の良い作業ができます。
- 第二種圧力容器に分類されない構造です。
- 単相200V仕様のプロ向けです。
- 連続運転可能。優れた耐久性のベルト式です。
- あらゆるエアー工具に対応します。
- 製品のピストン内部からエアー逆止弁等の細かな品質・耐久性にこだわった部品を使用しています。
- 搭載モータ:AC200V・2HP・1.5KW
- 目安エアー充填速度:0MPa~0.98MPa充填速度約2分30秒(60Hz)

### 規格

商品名	型式
単相200Vエアーコンプレッサー60L	SP-2200

本体情報	幅(mm)	奥行(mm)	高(mm)	質量(kg)
	930	520	650	76

### 仕様

電源	消費電力	最高圧力	空気吐出量	タンク容量
単相200V 50/60Hz	1930W 13.6A/12.6A	0.98MPa	250/290L/分	60L

## サニーホース®

サニーホースカンパニー

## 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
19(0.75)	19	1.30	106	6.0
25(1)	26	1.50	165	7.0
32(1.25)	33	1.45	200	7.0
40(1.5)	41	1.25	205	5.0
50(2)	53	1.30	270	4.5
65(2.5)	66	1.50	380	4.0
75(3)	78	1.70	530	4.0
100(4)	104	1.75	705	4.0
125(5)	128	1.85	935	3.0
150(6)	155	1.95	1,175	3.0
200(8)	207.5	2.20	1,785	3.0

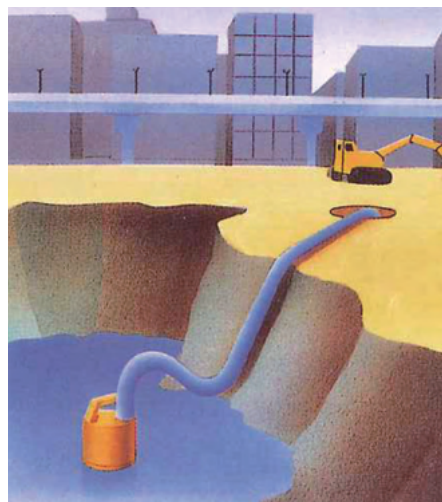
●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

## 特長

- ブルーのサニーホースは、世界No.1のシェアを誇り、その高品質と経済性は世界中のユーザーから高い評価を獲得しています。
- 化学繊維と軟質塩化ビニールを原材料にして、タカタが開発した一体製造プラントにより、高品質で均一、そして長尺に製造された多目的ホースです。

## 用途

- 常用圧力は3~7kg/cm<sup>2</sup>と比較的低く設定されており、高低差の少ないところでの排水作業や臨時の送排水作業、小規模農場でのスプリンクラーによる散水などに適しています
- 薬品にも強く液肥・農薬の散布などにも適しています



## 大口径サニーホース®

サニーホースカンパニー

## 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
250(10)	257	2.65	2,650	2.5
300(12)	308	2.55	2,910	2.0
350(14)	359	2.70	3,650	2.0
400(16)	410	2.70	4,287	2.0

●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

## 特長

- 内径250mm~400mmの大口径で、軽量・長尺なホースです。

## 用途

- 短時間に大量の内水を排除しなければならない災害時緊急排水用ホースに最適です
- 水害など出水時の緊急対策として、トラックに発電機+大口径サニーホース+水中ポンプを合わせたシステムを用意している地方自治体も増えています



## ハイサニーホース®

サニーホースカンパニー

## 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
25(1)	26	1.50	165	7.0
32(1.25)	33	1.45	200	7.0

●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

## 特長

- 小口径ながら常用圧力7kg/cm<sup>2</sup>と高く、ポンプに接続しての圧送に適しています。

## 用途

- ミニスプリンクラーによるハウス内の散水、移動式スプリンクラーによる散水、薬液の散布
- 水圧を利用した船舶や自動車などの洗浄
- グラウンド・工事現場における砂埃、粉塵の防止
- 段々畑などでの小水量のギアポンプ等による高揚程の圧送作業



## ハイサニーホース®

サニーホースカンパニー



### 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
40(1.5)	40	1.45	230	7.0
50(2)	52	1.60	333	7.0

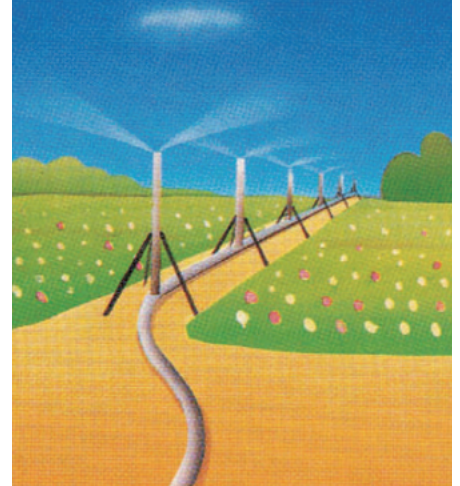
●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

### 特長

- 内径40mm~50mm、常用圧力7kg/cm<sup>2</sup>とサニーホースよりも圧力が高いです。
- 低圧でも破損率の高い土木・建設現場においては、サニーホースより耐久性があるのでご利用ください。

### 用途

- 高揚程ポンプによる排水、牧場・畑・ゴルフ場など広い場所での移動散水およびスプリンクラー灌漑に適しています



## ヘビーデューティーサニーホース®

サニーホースカンパニー



### 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
40(1.5)	40	1.90	290	10.5
50(2)	52.5	2.05	420	10.5
65(2.5)	66	2.15	540	10.5
75(3)	78.5	2.25	660	9.0
100(4)	104	2.55	1,000	9.0
150(6)	155	2.95	1,680	7.0
200(8)	207	2.95	2,200	5.0

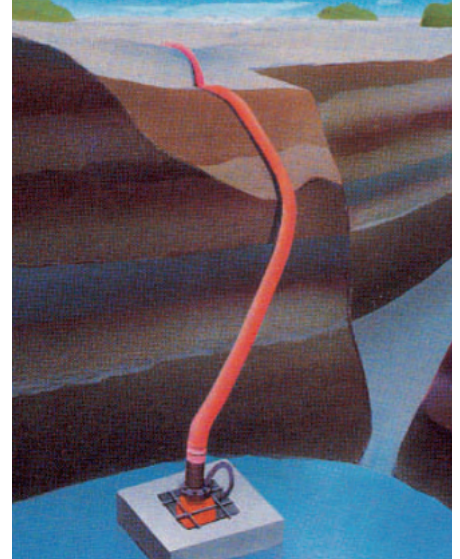
●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

### 特長

- 常用圧力4.5~10.5kg/cm<sup>2</sup>、破壊圧力最大31.5kg/cm<sup>2</sup>と、強靱で摩耗に強いホースです。

### 用途

- 山間部における土木工事やダム工事など、高度差のある現場でも排水作業に適しています
- 耐摩耗性に優れた性能により、サンドポンプによる土砂やヘドロを含んだ汚水の排水、コンクリートミルクや法面への種子の吹付けなどに使用することができます



## サニージャパン

サニーホースカンパニー



### 規格

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )
50(2)	53	1.15	225	3.5
75(3)	78	1.40	420	3.0
100(4)	104	1.40	600	3.0
150(6)	155	1.55	960	2.5
200(8)	207.5	1.75	1,430	2.5

●定尺:100m ●備考 常用圧力:20℃

### 特長

- 化学繊維と軟質塩化ビニールを原材料にして、タカタが開発した一体製造プラントにより、高品質と経済性を実現した一般送排水用の低圧ホースです。
- 常用圧力は2.5~3.5kg/cm<sup>2</sup>と低く設定されています。

### 用途

- 高低差の少ないところでも排水作業や臨時の送排水作業
- 小規模農場でのスプリンクラーによる散水
- 薬品にも強く液肥・農薬の散布

ホース印字/商品概要



梱包



## 送水ホース

株式会社カクイチ

## indus Maxflo SD

## indus Maxflo



## 現場使用例



## 特長

- 継ぎ手を使わずに長距離の送・排水が可能です。
  - 柔軟で屈曲性に富んでいるため、折りたたみができ、格納のスペースをとりません。
  - 切売りが容易なカットマーク入り。
  - 50m、100m品には検尺入り。
  - 10m、20m、30mのカット品もご用意しております。
- ※1-2インチの10m、20m、30mのカット品は、ネット梱包されておりますので入数をご確認ください。

## 用途

- 一般の送・排水
- 高低差の少ない所での送・排水作業
- 土木建設用(排水給水汚水処理等)
- 膜業用(給水・排水・灌漑等)
- 鉱工業用(排水、給水等)

## indus Maxflo SD 標準仕様

呼称サイズ		標準内径	標準肉厚	許容圧力		標準重量	定尺(入数)				
インチ	mm	mm	mm	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	g/m	10m	20m	30m	50m	100m
1	25	26.5	1.1	0.7	7	120	⑦	⑤	⑤	①	①
1・1/4	32	33.0	1.2	0.7	7	160	⑦	⑤	⑤	①	①
1・1/2	38	40.0	1.2	0.5	5	195	⑤	③	③	①	①
2	50	52.0	1.2	0.45	4.5	250	⑤	③	③	①	①
2・1/2	65	65.0	1.4	0.4	4	360	-	-	-	①	①
3	75	78.0	1.4	0.4	4	430	①	①	①	①	①
4	100	103.0	1.5	0.4	4	605	①	①	①	①	①
5	125	129.0	1.6	0.3	3	805	-	①	①	①	①
6	150	154.0	1.6	0.3	3	960	①	①	①	①	①
8	200	207.0	1.9	0.3	3	1525	①	①	①	①	①

使用温度範囲:0°C~35°C 色:ブルー

## indus Maxflo 標準仕様

呼称サイズ		標準内径	標準肉厚	許容圧力		標準重量	定尺(入数)				
インチ	mm	mm	mm	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	g/m	10m	20m	30m	50m	100m
10	250	259.0	2.8	0.25	2.5	2865	-	①	①	①	①
12	300	310.0	3.0	0.2	2	3665	-	①	①	①	①
※14	350	359.0	3.0	0.2	2	4300	※在庫確認願います				
※16	400	410.0	3.2	0.2	2	5335					

使用温度範囲:0°C~35°C 色:ブルー

# V.S.カナラインA

カナフレックスコーポレーション株式会社



### 特長

1. 補強コード入りで最大許容圧力0.5MPa耐圧性能をそなえています。
2. 軽量でフレキシブルなホースです。
3. V.S.ホースの耐圧タイプです。

### 金具取付例



外筒加締 (JISフランジ付き)

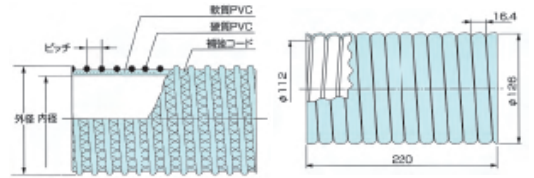


パワーロックバンド締め (OZ-CP付き)

### 用途

- 一般用デリバリー・サクシヨン用
- 水中ポンプの立上り、急傾斜、ホースの吊り下げ状態などの用途に
- ダンパー車のサクシヨン用に

### 構造図



常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	使用温度範囲 °C	許容曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-KL-025-	T	25	1	25.4	34.5	7.5	375	50	0.5[5.1]	-10~50	105
VS-KL-032-	T	32	1¼	32.0	42.0	8.5	480	50	0.5[5.1]	-10~50	120
VS-KL-038-	T	38	1½	38.0	48.6	9.0	662	50	0.5[5.1]	-10~50	150
VS-KL-050-	T	50	2	50.8	62.4	10.0	920	50	0.5[5.1]	-10~50	225
VS-KL-065-	T2・T5	65	2½	63.5	78.5	14.3	1260	20・50	0.5[5.1]	-10~50	270
VS-KL-075-	T2・T5	75	3	76.2	91.5	15.1	1600	20・50	0.5[5.1]	-10~50	375
VS-KL-090-	T2・T5	90	3½	88.9	106.5	16.2	2260	20・50	0.5[5.1]	-10~50	480
VS-KL-100-	T2・T5	100	4	101.6	120.0	16.4	2600	20・50	0.5[5.1]	-10~50	540
VS-KL-125-	T	125	5	125.9	151.0	22.0	4100	20	0.5[5.1]	-10~50	630
VS-KL-150-	T	150	6	152.4	182.0	24.0	5800	20	0.5[5.1]	-10~50	780
VS-KL-200-	T	200	8	203.7	237.0	28.0	8200	10・※20	0.5[5.1]	-10~50	1200
VS-KL-250-	T	250	10	254.0	295.0	32.0	13300	5・※10	0.25[2.5]	-10~50	1890
VS-KL-300-	T	300	12	304.8	347.0	34.0	15300	5・※10	0.25[2.5]	-10~50	2190

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。  
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-KL-100-15

# カナパワーホースニューAT



### 特長

1. 内層ゴムに高耐摩耗性ゴムを採用
2. 最大許容圧1.0MPa耐圧性に優れています。(外筒加締全サイズφ50~300)
3. 樹脂ホース並の柔軟性と軽さをそなえています。
4. 外圧に強く形状変化が少ない構造です。
5. フリーカッティング構造です。
6. 加圧時の伸びが少ない構造です。
7. サクシヨン・デリバリー共用です。

### 金具取付例



外筒加締 (JISフランジ付き)

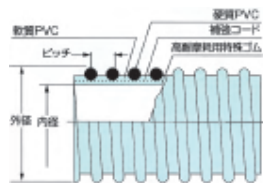


内筒拡大 (専用Sカラー付き)

### 用途

- 泥水シールド工法・リバース工法等の土木工事の泥水の吸圧送
- 一般土木工事の泥水の吸圧送
- 砂・砂利・ヘド口などの吸圧送
- 浚渫・埋立工事用

### 構造図



常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	使用温度範囲 °C	許容曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
KPW-AT-050-	T2・T5	50	2	50.8	68.5	10.0	1680	20・50	1.0[10.2]	-10~50	600
KPW-AT-065-	T2・T5	65	2½	63.5	86.5	14.3	2255	20・50	1.0[10.2]	-10~50	750
KPW-AT-075-	T2・T5	75	3	76.2	99.0	15.1	2560	20・50	1.0[10.2]	-10~50	750
KPW-AT-100-	T2・T5	100	4	101.6	128.0	16.4	4240	20・50	1.0[10.2]	-10~50	1250
KPW-AT-125-	T	125	5	127.0	159.0	22.0	5990	20・※30	1.0[10.2]	-10~50	1700
KPW-AT-150-	T	150	6	152.4	188.4	22.0	7900	20・※30	1.0[10.2]	-10~50	2000
KPW-AT-200-	T	200	8	203.0	246.5	26.0	13480	10・※20	1.0[10.2]	-10~50	2250
KPW-AT-250-	T	250	10	254.0	303.0	25.5	18730	5・※10	1.0[10.2]	-10~50	5000
KPW-AT-300-	T	300	12	304.8	353.0	28.0	22500	5・※10	1.0[10.2]	-10~50	7500

●最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。  
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」KPW-AT-100-15



# V.S.-CL型

カナフレックスコーポレーション株式会社



### 金具取付例



フープバンド締め  
(OZ-CP付き)  
フープの場合  
※専用の工具が必要です。

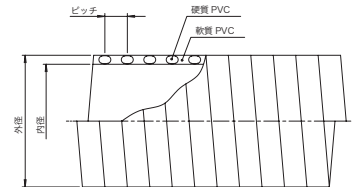
### 特長

1. V.S.-C3型に比べて質量が約5%~15%軽量化
2. 内外面とも平滑で、持ち運び、移動もスムーズに行なえます。

### 用途

- 一般アリバリー・サクシヨン用
- 工業用、灌漑用、土木現場の吸・排水用

### 構造図



### 規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	使用温度範囲 °C	許容曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-CL-019-	T	19	3/4	19.0	23.4	5.5	50	195	0.392	-10~50	275
VS-CL-025-	T	25	1	25.4	29.6	5.5	50	257	0.4[4.1]	-10~50	275
VS-CL-032-	T	32	1¼	32.0	36.7	6.0	50	342	0.35[3.6]	-10~50	375
VS-CL-038-	T	38	1½	38.0	42.8	7.5	50	413	0.35[3.6]	-10~50	475
VS-CL-050-	T	50	2	50.8	57.0	8.5	50	700	0.3[3.1]	-10~50	610
VS-CL-065-	T2・T5	65	2½	63.5	71.0	9.5	20・50	1000	0.3[3.1]	-10~50	800
VS-CL-075-	T2・T5	75	3	76.2	84.0	9.5	20・50	1225	0.25[2.5]	-10~50	1360
VS-CL-100-	T2・T5	100	4	101.6	111.5	11.0	20・50	2170	0.25[2.5]	-10~50	1450
VS-CL-125-	T	125	5	127.0	139.0	11.5	20	3090	0.25[2.5]	-10~50	2500
VS-CL-150-	T	150	6	152.4	166.0	13.5	20	4030	0.2[2.0]	-10~50	2900
VS-CL-200-	T	200	8	203.2	220.0	17.7	10・20※2	7070	0.15[1.5]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。  
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-CL-100-15

# アコーディオンダクトホース



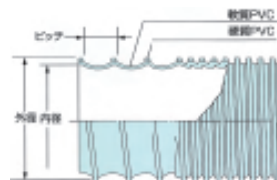
### 特長

1. 自由自在に伸縮でき、1/3~1/3.5のコンパクトサイズで収納できます
2. 大口径でありながらφ200で約2kg/mと軽く、しかもコンパクトにできるので、運搬も容易です

### 用途

- マンホール・トンネル内工事の送・排気用
- その他、各分野の送・排気、集塵用

### 構造図



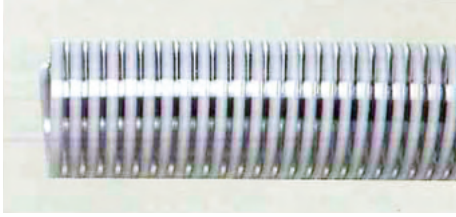
### 規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	使用温度範囲 °C	許容曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
DC-AC-200-	T	200	8	200.0	214.0	40.0	2040	10	0.010[0.10]	-0.0022[-0.022]	200
DC-AC-250-	T	250	10	250.0	265.0	40.0	2470	10	0.008[0.08]	-0.0020[-0.020]	250
DC-AC-300-	T	300	12	300.0	316.0	50.0	3330	10	0.006[0.06]	-0.0015[-0.015]	300
DC-AC-350-	T	350	14	350.0	367.0	50.0	4090	10	0.005[0.05]	-0.0014[-0.014]	350
DC-AC-400-	T	400	16	400.0	418.0	60.0	4950	10	0.004[0.04]	-0.0010[-0.010]	450
DC-AC-450-	T	450	18	450.0	469.0	60.0	6020	10	0.004[0.04]	-0.0010[-0.010]	450
DC-AC-500-	T	500	20	500.0	520.0	60.0	6560	10	0.003[0.03]	-0.0010[-0.010]	500
DC-AC-550-	T	550	22	550.0	570.0	60.0	7230	10	0.003[0.03]	-0.0007[-0.007]	550

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。例)「φ100を15Mの場合」DC-AC-100-15

## クリスタルホース F-3型

タイガースポリマー株式会社



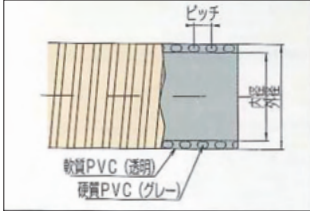
### 特長

- 軟質部が透明なので内容物の確認ができます。
- 軽量で曲げやすいので取り扱いが簡単です。
- サクシオン・デリバリー用に適しています。

### 用途

- 農業・土木工事等の吸排水用

### 構造図



### 規格

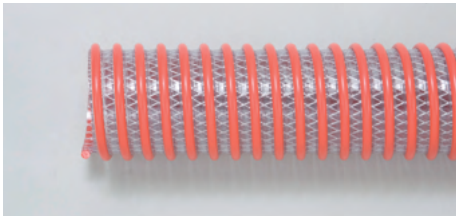
呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20°C) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg) (°C)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
19	19.0±0.5	24.5	6	0.60[6.1]	70	115	220	20・50
25	25.4±0.5	30.4	6	0.50[5.1]	65	275	280	
32	32.0±0.5	38	6.5	0.45[4.6]	65	375	400	
38	38.1±0.5	44	7	0.40[4.1]	60	475	529	
50	50.8±1.0	58	8	0.30[3.1]	60	610	790	
65	63.5±1.0	72.2	8.5	0.30[3.1]	55	800	1,250	
75	76.2±1.0	85.1	9	0.25[2.5]	55	1,360	1,440	
90	89.0±1.0	99.5	9.5	0.25[2.5]	55	1,400	1,945	20・(50)
100	101.6±1.5	112.6	10	0.25[2.5]	55	1,450	2,390	20・50
125	127.0±1.5	139.5	11	0.25[2.5]	50	2,500	3,100	20
150	152.4±1.5	167.5	13	0.25[2.5]	50	2,900	4,360	10・20
200	203.0±1.5	221.5	17.2	0.20[2.0]	45	3,000	7,270	

( )は受注生産品です。

## タイパワーホース WS型

※WS型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



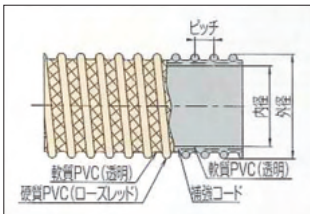
### 特長

- WT型の耐圧タイプです。
- 補強コード入りなので耐圧性に優れています。
- 軽量で柔軟性に優れています。
- デリバリー、サクシオン用に適しています。

### 用途

- 土木工事等の吸排水用

### 構造図

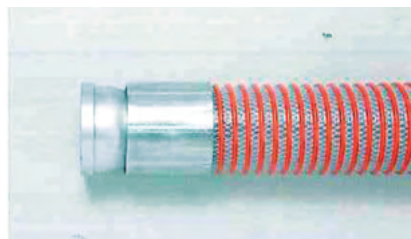


### 規格

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20°C) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg) (°C)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
25	25.4±0.5	34.4	8	0.50[5.1]	70	90	320	50
32	31.8±0.5	42	9	0.50[5.1]	70	120	440	
38	38.1±0.5	49.5	9	0.50[5.1]	65	150	630	20・50
50	50.8±1.0	62.8	10	0.50[5.1]	65	200	860	
65	63.5±1.0	78	14.3	0.50[5.1]	60	250	1,230	
75	76.0±1.0	90.8	15.1	0.50[5.1]	60	350	1,410	
100	101.6±1.5	119	16.5	0.50[5.1]	60	500	2,350	
125	127.0±1.5	151	22	0.50[5.1]	55	600	3,885	20・(50)
150	152.4 <sup>+2.0</sup> <sub>-1.5</sub>	180	24	0.50[5.1]	55	750	5,130	
200	203 <sup>+2.0</sup> <sub>-1.5</sub>	235	28	0.50[5.1]	50	1,200	7,950	10・20
250	254 <sup>+3.0</sup> <sub>-2.0</sub>	293.5	32	0.25[2.5]	50	1,800	11,800	5
(300)	304.8 <sup>+3.0</sup> <sub>-2.0</sub>	350	34	0.25[2.5]	45	2,100	19,000	
(350)	355.6±3.0	410	37	0.25[2.5]	45	2,500	25,000	

※許容圧力は金具及びバンドの取り付け方法により異なります。(工事現場等での取り付けはご注意願います。)

※( )は受注生産品です。



WS型外筒カシメ式

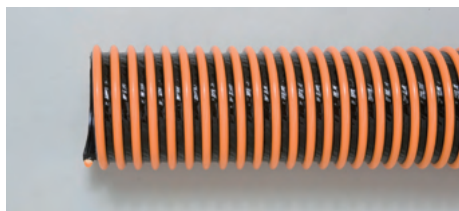


WS型アルパワーバンド締め

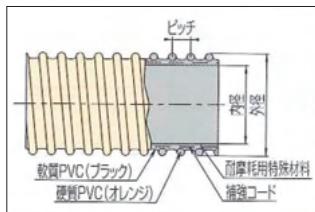
## タイパワーホース WR型

※WR型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



構造図



### 特長

- 許容圧力1.0MPa{10.2kgf/cm<sup>2</sup>}と耐圧性に優れています。(外筒加締、内筒拡大金具の場合)
- 内層特殊材料の使用により、優れた耐摩耗性を備えています。
- 長尺が可能なので、配管作業の効率化ができます。

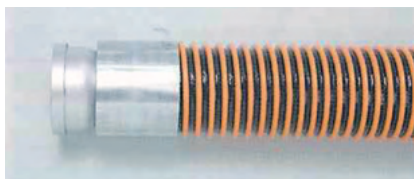
### 用途

- 泥水シールド、リバース等の泥水の吸圧送
- 土木工事の泥水の吸圧送
- 耐圧性、耐摩耗性が要求される時の吸圧送

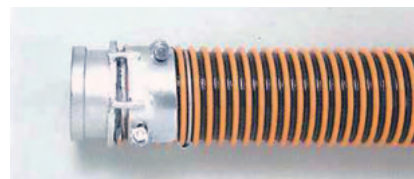
### 寸法および特性(品番WR-□)

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±0.5	52.3	9	1.00[10.2]	65	400	960	50
50	50.8±1.0	66.8	10	1.00[10.2]	65	450	1,300	20・50
65	63.5±1.0	81.8	14.3	1.00[10.2]	65	550	1,700	
75	76.2±1.0	97	15.1	1.00[10.2]	65	750	2,200	
100	101.6±1.5	128	16.5	1.00[10.2]	65	1,250	4,180	
125	127.0±2.0	156.1	22	1.00[10.2]	60	1,500	5,320	20・(50)
150	152.4±2.0	187	24	1.00[10.2]	60	2,000	7,260	
200	203.0±2.0	245	25	1.00[10.2]	60	2,250	11,800	10・20
(250)	254.0±2.5	300	27	1.00[10.2]	50	4,000	18,230	5
(300)	304.8±2.5	351	28	0.50[5.1]	50	5,000	21,320	

※許容圧力は金具及びバンドの取り付け方法により異なります。(工事現場等での取り付けはご注意ください)  
※( )は受注生産品です。



WR型外筒カシメ式



WR型アルパーバンド締め溶接

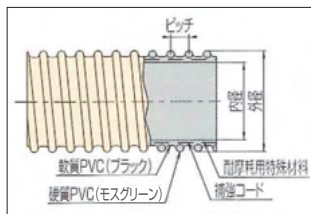
## タイパワーホース WR-S型

(受注生産品) ※WR-S型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



構造図



### 特長

- 許容圧力2.0MPa{20.4kgf/cm<sup>2</sup>} (内筒拡大金具の場合)です。
- 内層特殊材料の使用により、優れた耐摩耗性を備えています。
- 長尺が可能なので、配管作業の効率化ができます。

### 用途

- 泥水シールド、リバース等の泥水の吸圧送(特にシールドの排泥配管用。)
- 土木工事の泥水の吸圧送
- 砂、砂利、ヘドロ等の吸圧送
- 耐圧性、耐摩耗性が要求される時の吸圧送

### 寸法および特性(品番WR-□)

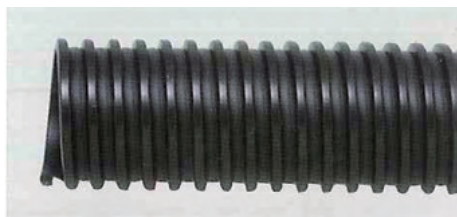
呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
50	50.8±1.0	70	10	2.00[20.4]	65	650	1,580	20・50
75	76.2±1.0	101	15.1	2.00[20.4]	65	1,100	3,000	
100	101.6±1.5	134	16.5	2.00[20.4]	65	1,500	5,200	
150	152.4±1.5	192.5	24	2.00[20.4]	65	2,050	9,400	
200	203.0±2.0	250	25	2.00[20.4]	65	3,250	14,500	10

※ホースの耐圧性能を十分に発揮させるために、金具は、内筒拡大方式になります。

## タイダクトホース 耐摩GL型

※耐摩GL型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



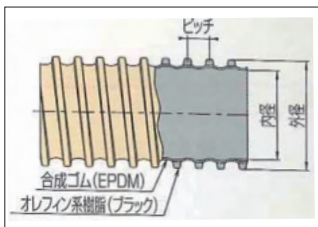
### 特長

- 耐摩耗性に優れており又、低温から高温(約-30～80℃)まで、幅広い温度での使用が可能です。
- 導電性に優れ、静電気帯電防止効果があります。
- 耐候性に優れます。
- 粉粒体の輸送、集塵・高温の送排気に適しています。

### 用途

- 粉粒体の輸送
- 鉄粉・アルミ粉・金属粉等の輸送
- 木端・紙片・穀物等の輸送
- 熱風送排気用
- 耐摩耗性・導電性・耐熱性が要求される集塵・送排気用

### 構造図



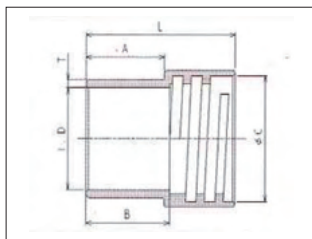
### 寸法および特性(品番GL[M]-□)

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	許容減圧力(20℃) Kpa以下/[mmHg以下]	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±1.0	46	9	0.05[0.5]	-66.5[-500]	45	340	30
50	50.8±1.5	61.8	10.5	0.05[0.5]	-66.5[-500]	60	500	
65	63.5±1.5	74.7	14	0.04[0.4]	-66.5[-500]	70	600	
75	76.2±1.5	87.6	16.5	0.04[0.4]	-33.0[-250]	80	700	
90	89.8±1.5	101.4	17	0.03[0.3]	-33.0[-250]	100	780	
100	102.5±2.0	114.6	18	0.03[0.3]	-21.0[-160]	105	980	
125	126.0±2.0	140.2	22.5	0.02[0.2]	-20.0[-150]	125	1,280	20
150	152.0±2.0	167	24	0.02[0.2]	-14.5[-110]	155	1,660	
200	208.0±2.0	223	26	0.01[0.1]	-8.0[-62]	190	2,360	

## 専用口元



### 構造図



### 寸法

呼径(φ)	L(mm)	A(mm)	I.D(mm)	B(mm)	T(mm)	ØC(mm)	材質
38	71	37.5	38	40	3	47	合成ゴム (EPDM)
50	75	37	51	40	3	63.3	

※ホースは右巻き用

## タイダクトホース GL型

タイガースポリマー株式会社



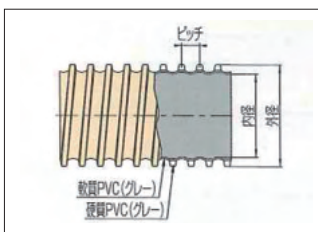
### 特長

- 軽量で持ち運びが簡単です。
- 屈曲性に富んでいます。
- 酸、アルカリ等の耐薬品性に優れています。
- 通気抵抗が少ないので高い輸送能力が得られます。

### 用途

- 空調送風用
- 粉状粒状のものの集塵機器に
- 木工機械用、散粉機用、一般集塵用をはじめ一般機械類の送排気用として使用いただけます。

### 構造図



### 寸法および特性(品番GL-□)

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	許容減圧力(20℃) Kpa以下/[mmHg以下]	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
25	25.0±0.8	32.4	7.6	0.06[0.6]	-66.5[-500]	25	185	50
32	32.0±1.0	39.8	8	0.06[0.6]	-66.5[-500]	32	300	
38	38.1±1.0	45.9	9	0.06[0.6]	-66.5[-500]	35	370	
45	43.7±1.0	53.5	12	0.05[0.5]	-66.5[-500]	45	440	
50	50.8±1.5-1.0	59.9	12	0.05[0.5]	-66.5[-500]	50	480	30
65	63.5±1.5-1.0	72.6	12	0.04[0.4]	-66.5[-500]	60	600	
75	76.2±1.5-1.0	85.8	14.5	0.04[0.4]	-33.0[-250]	75	650	
90	89.0±1.5	98.6	14.5	0.03[0.3]	-33.0[-250]	85	730	
100	101.6±1.5	112	14.5	0.03[0.3]	-21.0[-160]	90	980	20
(115)	114.5±3-0	125.3	17.5	0.02[0.2]	-20.0 [-150]	115	1,050	
125	127.0±1.5	137.2	17.5	0.02[0.2]	-20.0 [-150]	120	1,100	
150	152.4±1.5	163.8	17.5	0.02[0.2]	-14.5 [-110]	150	1,510	
(165)	166.4±1.5	177.4	17.5	0.02[0.2]	-14.5 [-110]	165	1,710	10・20
(175)	175±1.5	187	17.5	0.02[0.2]	-10.0 [-78]	180	1,800	
200	202.0±2.0	215	17.5	0.01[0.1]	-6.0[-45]	210	2,340	
250	252.0±2.0	265.7	20	0.01[0.1]	-4.5[-35]	260	2,910	
300	303.0±2.0	316.4	20	0.01[0.1]	-3.0[-23]	310	3,370	

※( )は受注生産品です。  
●専用口元もご用意しております。

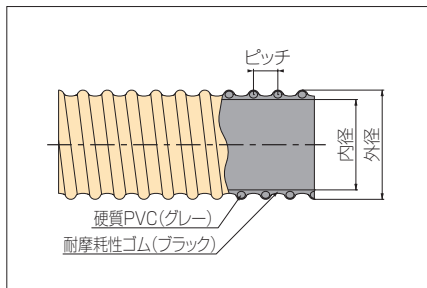
## クリスタルホース耐摩W型

※耐摩W型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



構造図



### 特長

- 耐摩耗用ゴムを採用している為、耐摩耗性は、クリスタルホースWT型の3倍以上です(当社比)。
- 導電性ゴムにより静電気帯電防止効果があります。
- 冬期低温時でも柔軟性が優れている為、取り扱い作業性が良好です。

### 用途

- 造船所・製鉄所等での砂利、スラリー・鉱石、サンドブラストの吸圧送用
- 焼却灰の回収用・穀物輸送用

### 寸法および特性(品番 W[M]-□)

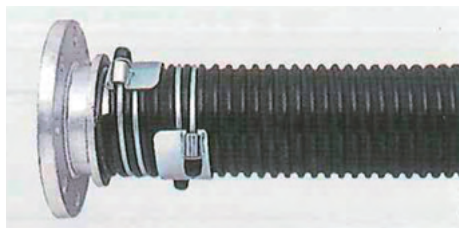
呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
(38)	38.1±0.5	46.3	9	0.30[3.1]	60	100	500	20
50	50.8±0.5	59.3	10	0.25[2.5]	60	120	720	
65	63.5±1.0	74.5	14	0.25[2.5]	60	150	1,000	
75	76.2±1.0	89.3	15	0.25[2.5]	60	200	1,450	
(90)	89.0±1.0	103.5	16	0.20[2.0]	55	270	2,000	
100	101.6±1.5	118	16.5	0.20[2.0]	55	300	2,560	
(125)	126.5±1.5	142.7	22	0.15[1.5]	50	400	3,320	
(150)	152.0±2.0	172.5	22	0.10[1.0]	50	600	5,000	

※( )は受注生産品です。

## クリスタルホース WA型

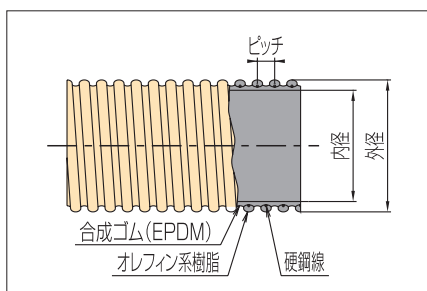
※WA型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



金具取付け例

構造図



### 特長

- 直管状態で熱風100℃に耐え、優れた耐熱性を有しています。
- 導電性ゴムにより静電気帯電防止効果があります。

### 用途

- 砂利、スラリー・鉱石、サンドブラストなどの吸圧送用
- 焼却灰の回収用
- 米、麦、トウモロコシなどの穀物輸送

### 寸法および特性(品番 WA-□)

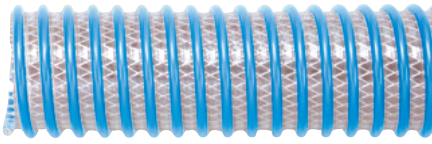
呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±0.5	48	9	0.10[1.0]	110	130	570	20・50
50	50.8±1.0	62.6	10	0.10[1.0]	110	180	860	
65	63.5±1.0	77	14	0.10[1.0]	110	220	1,200	
75	76.2±1.0	92	15	0.10[1.0]	110	300	1,560	20・(50)
90	89.0±1.0	107	16	0.10[1.0]	110	380	2,070	
100	101.6±1.5	120.5	16.5	0.10[1.0]	110	570	2,620	20
125	126.5±1.5	148	22	0.10[1.0]	110	600	3,950	
150	152.0±1.5	173	22	0.10[1.0]	110	900	4,800	
200	205.0±1.5	230	24	0.10[1.0]	90	1,000	7,900	

※( )は受注生産品です。

## タイパワーホース耐油WS型

※耐油WS型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



### 特長

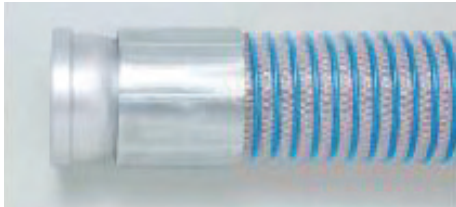
- ホース軟質部には、耐油性に優れた特殊材料を使用しています。
- 軽量で柔軟性に富み、取り扱い作業が良好です。
- 補強繊維入りなので伸びが少なく、引張り、耐圧強度に優れます。

### 用途

- 廃液、廃油等の吸引作業車用バキュームホース

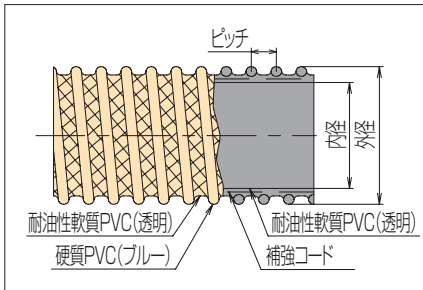
### 寸法および特性(品番WS[Y]-□)

呼び径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
50	50.8±1.0	62.8	10.0	0.50[5.1]	65	200	860	20・50
65	63.5±1.0	78.0	14.3	0.50[5.1]	60	250	1,230	
75	76.0±1.0	91.4	15.1	0.50[5.1]	60	350	1,520	
100	101.6±1.5	119.0	16.5	0.50[5.1]	60	500	2,350	
125	127.0±1.5	151.0	22.0	0.50[5.1]	55	600	3,885	20



金具取付け例

### 構造図



## クリスタルホース 耐油F型

※耐油F型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



### 特長

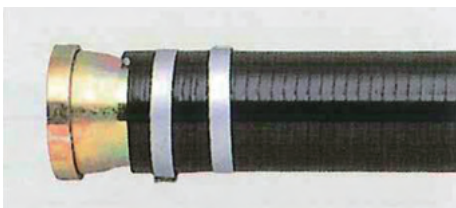
- 耐油性に富んだ特殊材料(ホース軟質部)を使用しています。
- 軽量で曲げ易いので取り扱いが容易です。
- デリバリー用に適しています。

### 用途

- 鉱油、動植物油、アルコールなどの搬送

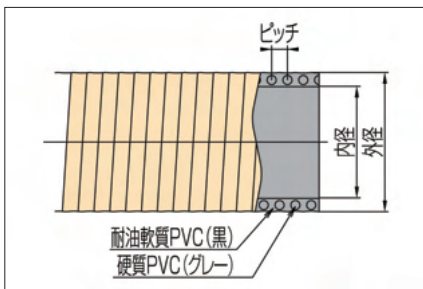
### 寸法および特性(品番F[Y]-□)

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20℃) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/-760mmHg)(℃)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
(25)	25.4±0.5	31.7	6	0.50[5.1]	70	175	370	20・50
(32)	32.0±0.5	39	6.5	0.45[4.6]	70	250	520	
(38)	38.1±0.5	46	7	0.40[4.1]	70	400	660	
50	50.8±1.0	60.5	8	0.40[4.1]	65	625	1,120	20・(50)
65	63.5±1.0	73.5	8.5	0.40[4.1]	65	775	1,420	
(75)	76.2±1.0	86.8	9	0.40[4.1]	65	1,150	1,780	20・50
(100)	101.6±1.5	115	10	0.30[3.1]	60	1,500	2,890	



金具取付け例

### 構造図



※( )は受注生産品です。

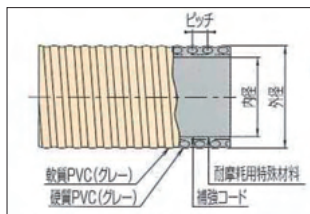
## タイパワーホース FC型

(モルタルホース) ※FC型は右巻きです。

タイガースポリマー株式会社



構造図

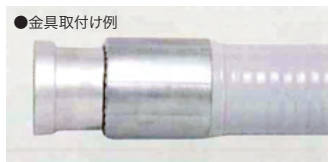


### 特長

- 加圧時の伸びが小さく、耐圧性能に優れています。
- 耐磨耗性に優れています。
- 内筒拡大金具の採用により、内面が平滑となり流体の流れがスムーズです。(当社にて取り付けの場合)

### 用途

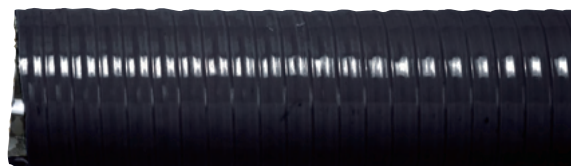
- シールド工事でのモルタル圧送
- 高粘度物質の圧送



### 寸法および特性(品番FC-□)

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20°C) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg) (°C)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
(38)	38.5±1.0	52	9	1.50[15.3]	60	500	1,180	20・50
50	51.0±1.0	65	10.5	1.50[15.3]	60	700	1,500	20・50

## タイパワーホース FC20



### 特長

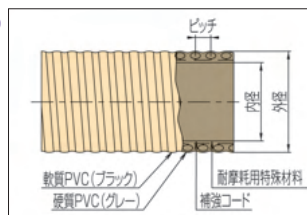
- 加圧時の伸びが小さく、耐圧性能に優れております。
- 耐磨耗性に優れています。
- FC型の2.0MPa(20.4kgf/cm<sup>2</sup>)仕様です。

### 用途

- シールド工事でのモルタル圧送
- 高粘度物質の圧送



### 構造図



### タイパワーホース FC20型

呼径(φ)	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	許容圧力(20°C) Mpa以下/[kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	減圧変形温度 (-0.1Mpa/-760mmHg) (°C)	許容曲げ半径 (mm以上)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)
50	51.0±1.0	67	10.5	2.00[20.4]	60	700	1,760	20・50
75	76.5±1.0	96	15	2.00[20.4]	60	1,200	3,000	20・50

## 耐压ホース indus CS-CB

株式会社カクイチ



### 特長

- 柔軟性に優れ、作業性が向上します。
- 透明性が良く、流体を確認できるので管理が容易です。
- 色の使い分けにより、輸送物の識別管理が可能です。
- 1mごとのメーター表示で、カットや残量の確認が容易です。

### 用途

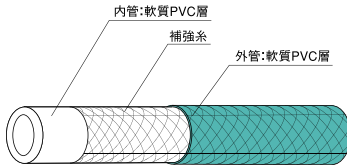
- 工場機械設備の給排水用
- 橋梁工事でのセメントミルク注入

### 仕様

呼称サイズ 内径(mm)	許容圧力 MPa	許容曲げ半径 mm以上	標準重量 g/m	定尺 m	色調
12	0~0.8	60	175	100	クリア
15	0~0.8	75	205	100	クリア・レッド・イエロー
				50	クリア
19	0~0.6	115	250	50	クリア・レッド・グリーン・イエロー
25	0~0.6	150	410	50	クリア

※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です。(23℃)  
 ※使用温度範囲:-5℃~50℃  
 ※許容圧力:直管状態23℃での値です。

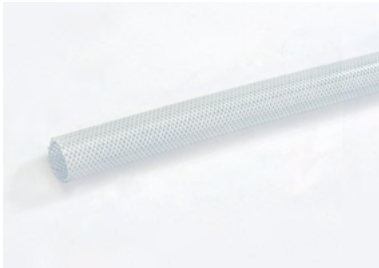
### 構造



ホースの材質 内管:軟質塩ビ樹脂  
補強糸  
外管:軟質塩ビ樹脂

## 耐压ホース indusオーパ!

株式会社カクイチ



### 特長

- 高耐圧補強構造と高弾性樹脂の採用により、低圧から高圧までのハードな作業に最適です。
- 透明性が良く、流体を確認できるので管理が容易です。
- 1mごとのメーター表示で、カットや残量の確認が容易です。

### 用途

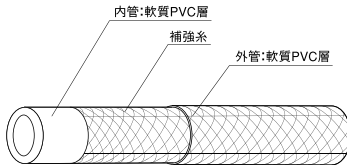
- ダム・トンネル工事、その他土木・建設工事におけるセメントミルク等の一般グラウトのデリバリー及び充填用
- エアーツール、空圧機器配管用
- 工場機械設備の給排水用

### 仕様

呼称サイズ (mm)	標準内径 (mm)	標準外径 (mm)	許容圧力 MPa	許容曲げ半径 mm以上	標準重量 g/m	定尺 m
12	12.0	18.8	0~4.0	100	200	100
19	19.0	27.4	0~4.0	150	365	50
25	25.0	34.6	0~4.0	200	535	50
32	32.0	42.6	0~2.0	250	745	50

※使用温度範囲:-5℃~50℃  
 ※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です。(23℃)  
 ※許容圧力:直管状態23℃での値です。  
 ◎エアーツールなどの空圧機器配管用で使用の場合は許容圧力の50%以下でご使用ください。

### 構造



ホースの材質 内管:軟質塩ビ樹脂  
補強糸  
外管:軟質塩ビ樹脂

## パスカル4

株式会社カクイチ



### 特長

- 高耐圧補強構造と高弾性樹脂の採用により、低圧から高圧までのハードな作業に最適です。
- 色の使い分けにより、用途や輸送物の識別管理が可能です。
- 1mごとのメーター表示で、カットや残量の確認が容易です。

### 用途

- ダム・トンネル工事、その他土木・建設工事におけるセメントミルク等の一般グラウトのデリバリー及び充填用
- エアーツール、空圧機器配管用
- 工場機械設備の給排水用

### 仕様

呼称サイズ (mm)	標準内径 (mm)	標準外径 (mm)	許容圧力 MPa	許容曲げ半径 mm以上	標準重量 g/m	定尺 m	色調
13	13.0	20.0	0~4.0	100	220	100	グリーン・スカイブルー・オレンジ
16	16.0	24.0	0~4.0	130	305	100	イエロー
19	19.0	27.4	0~4.0	150	370	50,100	イエロー・グリーン・スカイブルー・オレンジ
25	25.0	34.6	0~4.0	200	545	50,100	イエロー・グリーン・スカイブルー・オレンジ

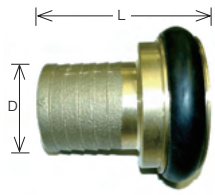
※使用温度範囲:-5℃~50℃  
 ※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です。(23℃)  
 ※許容圧力:直管状態23℃での値です。  
 ◎エアーツールなどの空圧機器配管用で使用の場合は許容圧力の50%以下でご使用ください。



# 町野式継手／樹脂カムロック

株式会社築地製作所

## A101(町野メス)

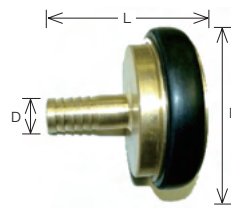


材質:真鍮

### 寸法

呼径	D	L	梱包
19	19.5	52	100
25	25.4	59.5	100
32	32	68	50
38	38.1	70	50
50	51	90	30
65	63	109	10
75	75	75	9

## 異径町野式継手 メス×タケノコ

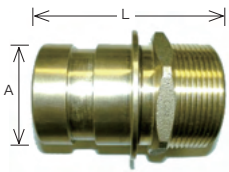


材質:真鍮

### 寸法

呼径	D	B	L	梱包
25×19	19.5	29	60	50
40×15	16	44.5	75	25
40×19	19.5	44.5	75	25
40×25	25.4	44.5	78	25
50×15	16	56.5	80	25
50×19	19.5	56.5	83	24
50×25	25.4	56.5	85	20
50×40	38.1	56.5	97	20

## C103(町野オス×外ネジ)



材質:真鍮

### 寸法

呼径	A	L	梱包
25	29.0	53.0	100
32	35.0	63.0	50
38	43.5	64.8	50
50	55.6	75.7	25

## D104(町野メス×外ネジ)

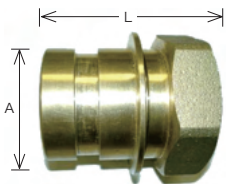


材質:真鍮

### 寸法

呼径	B	L	梱包
25	29.0	48.0	100
38	44.5	48.0	20
50	56.5	55.0	20

## E105(町野オス×内ネジ)



材質:真鍮

### 寸法

呼径	A	L	梱包
25	29.0	53.0	100
32	35.0	63.0	50
38	43.5	64.8	50
50	55.6	75.7	25

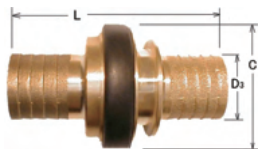
## F106(町野メス×内ネジ)



### 寸法

呼径	B	L	梱包
25	29.0	48.0	100
32	36.0	48.0	50
38	44.5	48.0	20
50	56.6	48.0	20

## 町野式継手(セット)

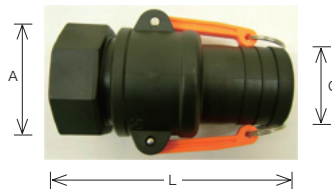


材質:真鍮

### 寸法

呼径	D3	C	L	梱包
19	19.5	40.0	89	40
25	25.4	46.0	98	30
32	32.0	61.0	118	20
40	38.1	74.5	125	20
50	51.0	90.0	155	16
65	63.0	109.0	180	10
75	75.0	127.0	220	5

## 樹脂カムロック(セット)



材質:ポリアミド+ガラス繊維  
(本体)

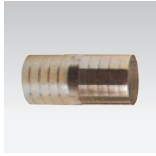
### 寸法

呼径	D	B	L	梱包
25	42	26	102	60
40	56	40	122	40
50	68	51	137	30

## 継手

株式会社築地製作所

### SNストレート・ホースニップル

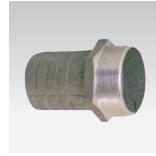


SS41

呼び径	D1	D3	L	入数
12	10.6	13.0	55	500
15	13.1	15.2		200
19	16.1	19.1	71	170
25	22.5	25.4	89	80
32	29	31.7	95	50
40	34.5	38.1	100	
50	47.2	50.8	121	30
65	60.0	63.5	140	20
75	72.7	76.2	160	10
100	95.6	101.6	193	
125	120	126	220	6
150	144	152.4	250	4
200	194	203.2	320	2
250	245	252	356	

単位:mm

### 雄ネジ竹の子・OT FC・PP・AI (材質)



呼び径	A	B	C	PT
19	61	21	38	¾
25	68	26		1
32	70	33	45	1½
38	78	38	50	2
50	90	52	60	2½
65	109	65	72	3
75	118	77	85	4
100	144	103	104	

※寸法表はFC材質用ですが変わる事もあります。

単位:mm

### ホースカップリング(ガス山)・HC



亜鉛ダイカスト



B.S.

呼び径	A	B	C	重量g
12	68	13	40	70
19	72	19	45	100
25	84	25	57	200
32	105	33	69	220
38	115	38	78	430
50	139	50	98	800
65	177	64	110	1,250
75	200	75	138	1,770
100	240	100	170	3,800

材質:①真鍮②亜鉛

単位:mm

### ハンドル付(メス)



### 鉄板製ストレナー・ST



SS41

呼び径	A	B	D	Fxn	L
19	85	70	19.0	6×5	120
25	85	75	25.4	6.5×5	130
32	127	70	31.8	7.5×5	145
38	135	75	38.1	8×5	150
50	135	75	50.8	8×5	
65	165	100	63.5	12×5	210
75	165	100	76.2	11×5	
100	190	95	101.6	12×5	220
125	215	115	127.0	16×5	245
150	225	190	152.4	19×7	350

単位:mm

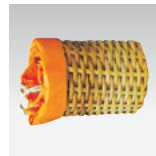
### L型・ホースニップル



呼び径	D3 (外径)	L (長さ)	A	T	入数
50	50.8	139	87	2.0	20
75	76.2	180	103.7		10
100	101.6	223	122	3.0	4
150	152.4	300	149		2
200	203.2	410	209	3.8	

単位:mm

### 籐カゴ・FS



呼び径	A	B
100	150	115
150	220	160
200	250	310
250	285	255
300	365	310
350	385	350
400	440	400
450	495	450
500	550	500

## 金具類

株式会社築地製作所

### サクシオンバンド(H.B)



SS41, SUS304



SUS304

呼び径	締付範囲		板厚×板幅	ボールド
	最大	最小		
1	25	43-39	3×16	¼×32
1½	32	47-42		
2	50	65-60		¾×45
2½	65	85-78		
3	75	95-85	3×19	¾×65
3½	90	100-90	4.5×25	
4	100	126-115		4.5×32
4½	115	135-125		
5	125	153-142	6×38	½×75
6	150	175-165		
7	175	205-195	6×41	¾×90
8	200	225-115		
10	250	300-285		

単位:mm

### SYバンド



材質…鉄製・ステンレス製  
用途…ダクトホース用

サイズ	締付範囲	
	最大	最小
1½	37	30
2	42	32
2½	57	47
3	71	61
3½	81	71
4	96	86
4½	110	90
5	121	101
6	131	111
7	157	137
8	182	162
	210	190

単位:mm



ブリーズブランド独自の特許を取得しているクランプは、世界中の各業界から支持を得て、販売シェアを拡大しています。

### 特長

●4点留め4部品は、ハウジングの浮き上がりやねじれをより解消し、強固さと安定性を供給します。

### 用途

●一般産業用として

## BREEZE 汎用タイプ(炭素鋼ネジ 62\*\*\*)

### 材質

バンド・ハウジング：SUS301ステンレス鋼、炭素鋼ネジ：亜鉛メッキによる表面処理

### 規格



サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)	バンド厚(mm)	バンド幅(mm)
6	62006	100	11 ~ 20	0.58	13
8	62008	100	13 ~ 23	0.58	13
10	62010	100	14 ~ 27	0.58	13
12	62012	100	17 ~ 32	0.58	13
16	62016	100	21 ~ 38	0.58	13
20	62020	100	21 ~ 44	0.58	13
24	62024	100	27 ~ 51	0.58	13
28	62028	100	33 ~ 57	0.58	13
32	62032	100	40 ~ 64	0.58	13
36	62036	100	46 ~ 70	0.58	13
40	62040	100	52 ~ 76	0.58	13
44	62044	100	59 ~ 83	0.58	13
48	62048	100	65 ~ 89	0.58	13

サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)	バンド厚(mm)	バンド幅(mm)
52	62052	100	71 ~ 95	0.58	13
56	62056	100	78 ~ 102	0.58	13
60	62060	100	84 ~ 108	0.58	13
64	62064	100	91 ~ 114	0.58	13
72	62072	100	48 ~ 127	0.58	13
80	62080	100	64 ~ 140	0.58	13
88	62088	100	79 ~ 152	0.58	13
96	62096	100	92 ~ 165	0.58	13
104	62104	100	108 ~ 178	0.58	13
128	100128 C	100	143 ~ 216	0.58	14
152	100152 C	100	181 ~ 254	0.58	14
188	100188 C	100	238 ~ 311	0.58	14

※取付部の構造や使用ホース・管の特性、アプリケーションにより、最適なクランプを選定してください。

## BREEZEオールステンタイプ(63\*\*\*)

### 材質

バンド・ハウジング：SUS301ステンレス鋼、スクリュー：SUS305ステンレス鋼

### 規格



サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)	バンド厚(mm)	バンド幅(mm)
6	63006	100	11 ~ 20	0.58	13
8	63008	100	13 ~ 23	0.58	13
10	63010	100	14 ~ 27	0.58	13
12	63012	100	17 ~ 32	0.58	13
16	63016	100	21 ~ 38	0.58	13
20	63020	100	21 ~ 44	0.58	13
24	63024	100	27 ~ 51	0.58	13
28	63028	100	33 ~ 57	0.58	13
32	63032	100	40 ~ 64	0.58	13
36	63036	100	46 ~ 70	0.58	13
40	63040	100	52 ~ 76	0.58	13
44	63044	100	59 ~ 83	0.58	13
48	63048	100	65 ~ 89	0.58	13

サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)	バンド厚(mm)	バンド幅(mm)
52	63052	100	71 ~ 95	0.58	13
56	63056	100	78 ~ 102	0.58	13
60	63060	100	84 ~ 108	0.58	13
64	63064	100	91 ~ 114	0.58	13
72	63072	100	48 ~ 127	0.58	13
80	63080	100	64 ~ 140	0.58	13
88	63088	100	79 ~ 152	0.58	13
96	63096	100	92 ~ 165	0.58	13
104	63104	100	108 ~ 178	0.58	13
128	300128 C	100	143 ~ 216	0.58	14
152	300152 C	100	181 ~ 254	0.58	14
188	300188 C	100	238 ~ 311	0.58	14

※取付部の構造や使用ホース・管の特性、アプリケーションにより、最適なクランプを選定してください。

## BREEZE シリーズ

NORMA PENNSYLVANIA

### BREEZE ミニチュアクランプ (炭素鋼ネジ 35\*\*)

#### 材質

バンド・ハウジング:SUS301ステンレス鋼、  
スクリュー:炭素鋼亜鉛メッキ

#### 規格

サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)		バンド厚 (mm)	バンド幅 (mm)
4	3504	100	5.6	~ 16	0.58	8
5	3505	500	8	~ 17	0.58	8
6	3506	100	11	~ 20	0.58	8
8	3508	100	13	~ 24	0.58	8

※取付部の構造や使用ホース・管の特性、アプリケーションにより、最適なクランプを選定してください。



### BREEZE ミニチュアクランプ (オールステンレス 37\*\*)

#### 材質

バンド・ハウジング:SUS301ステンレス鋼、  
スクリュー:SUS305ステンレス鋼

#### 規格

サイズ	呼び名	入り個数	適用範囲(mm)		バンド厚 (mm)	バンド幅 (mm)
4	3704	100	5.6	~ 16	0.58	8
5	3705	500	8	~ 17	0.58	8
6	3706	100	11	~ 20	0.58	8
8	3708	100	13	~ 24	0.58	8

※取付部の構造や使用ホース・管の特性、アプリケーションにより、最適なクランプを選定してください。

### BREEZEハイトルククランプ(HTM\*\*\*)

#### 材質

バンド・ハウジング:SUS304

スクリュー:SUS410

締付けトルク(Nm以下)17

特殊なWORM-GEARと特殊スクリューの採用により、一般タイプの3倍の締め付け力を実現。

#### 用途

- 重機エンジン・航空産業

#### 規格

品名	入数	適用範囲(mm)		バンド厚 (mm)	バンド幅 (mm)
HTM175LB	200	25	~ 44	■	16
HTM200LB	400	32	~ 54	■	16
HTM250LB	300	44	~ 67	■	16
HTM300LB	300	57	~ 79	■	16
HTM350LB	200	70	~ 92	■	16
HTM400LB	200	83	~ 105	■	16
HTM450LB	150	95	~ 118	■	16
HTM500LB	125	108	~ 130	■	16
HTM550LB	125	121	~ 143	■	16
HTM600LB	130	133	~ 156	■	16
HTM650LB	100	146	~ 168	■	16
HTM700LB	100	159	~ 181	■	16
HTM750LB	100	172	~ 194	■	16
HTM800LB	100	184	~ 206	■	16
HTM850LB	75	197	~ 219	■	16
HTM900LB	75	210	~ 232	■	16



### BREEZEコンスタントトルク(CT\*\*\*)

#### 材質

バンド・ハウジング:SUS304

スクリュー:SUS410

締付けトルク(Nm以下)14.1

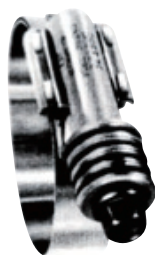
スクリュー部に取付けられた特殊ワッシャーにより、振動・熱などによるトルクダウンを補正し、効果的なシーリングを提供します。

#### 用途

- 重機エンジン・航空産業

#### 規格

品名	入数	適用範囲(mm)		バンド厚 (mm)	バンド幅 (mm)
CT175LSSB	150	25	~ 44	■	16
CT200LSSB	125	32	~ 54	■	16
CT250LTSSB	100	44	~ 67	■	16
CT300LTSSB	150	57	~ 79	■	16
CT350LTSSB	150	70	~ 92	■	16
CT400LTSSB	150	83	~ 105	■	16
CT450LTSSB	150	95	~ 118	■	16
CT500LTSSB	125	108	~ 130	■	16
CT550LTSSB	100	121	~ 143	■	16
CT600LTSSB	100	133	~ 156	■	16
CT650LTSSB	100	146	~ 168	■	16
CT700LTSSB	75	159	~ 181	■	16



### BREEZE 304シリーズ(304-\*\*\*)

#### 材質

バンド・ハウジング:SUS304

スクリュー:SUS305

締付けトルク(Nm以下)6.7

全パーツに SUS304以上を使用し、耐蝕性に優れ、効果的なシーリングを実現。

#### 用途

- マリン、下水道管継手

#### 規格

品名	入数	適用範囲(mm)		バンド厚 (mm)	バンド幅 (mm)
304-084EB	100	73	~ 146	■	14
304-120EB	100	130	~ 203	■	14
304-152EB	100	181	~ 254	■	14
304-188EB	100	238	~ 311	■	14
304-200EB	100	257	~ 330	■	14
304-264EB	50	359	~ 432	■	14
304-300EB	50	416	~ 489	■	14

※他サイズも、生産・販売可能です。