

## 水中エース S型・S-500L型(新商品)



### 特長 <S型>

- 220w、250w、500wクラスでは他に類のない耐磨耗性。
- 新方式の軸封システムを採用。耐久性が大幅にアップ。
- 特別樹脂、特殊合成ゴムの採用。耐磨耗性がアップ。
- 小型軽量で取扱いが簡単。
- 羽根車ロックのしにくいワイドクリアランス構造。

### <底水用 S-500L>

- 最低揚水1mm以下(最低起動水位40mm)
- 逆止弁内蔵
- ポンプ底は水槽などを損傷しにくい特殊ゴム製です。

用途 ● 建設土木用・建築設備用

品番	口径(mm)	周波数(Hz)	吐出量(ℓ/min)	全揚程(m)	出力(kw)	定格電圧(V)	相	本体重量(kg)
S-220	40	50	100	5	220W	100V	単相	6
		60	100	5.5	220W	100V	単相	
S-250	50	50/60	110	6	250W	100V	単相	9.4
S-500		50/60	120	8.5	500W	100V	単相	9.5
底水用 S-500L	25	50/60	110	11	500W	100V	単相	10

## 大型水中エース S型



### 特長

- 軽量材料の採用により同クラスの最軽量を実現。
- 長寿命で磨耗しにくいボルテックス型羽根車の採用で、土砂混入水の揚水も簡単。
- 軸封部は4端面Sicメカニカルシールを使用、油浸漬法の採用で抜群の耐久性。
- モーターの巻線温度上昇を低く抑えさせた新型モーターを採用。
- 電動機に自動焼損防止装置内蔵。

用途 ● 建設土木用・工業設備用・農業用

品番	周波数(Hz)	口径(mm)	吐出量(ℓ/min)	全揚程(m)	吐出量(ℓ/min)	全揚程(m)	出力(kw)	電圧(V)	重量(kg)
S4-1500N	60	50	200	15.5	400	8	1.5	200	19
S6-2200N		80	200	19.5	400	12.5	2.2	200	22
S6-3700N		200	30.5	400	21.5	3.7	200	34	
S7-3700N	100	100	500	17.5	800	6	3.7	200	34
S7-5500N			500	24.5	800	15	5.5	200	42

## 小型水中ポンプシリーズ



SL-102

SX-150

50/60Hz

品番	口径(mm)	全揚程(m)	吐出量(ℓ/min)	出力(W)	電圧(V)	コード(m)	梱包(台)	重量(kg)
BL-15	15	1	8		AC100/DC11	3	10	0.93
BL-25	15	1	12		AC100/DC11.5	3	10	1.9
BL-35	15	1	16		AC100/DC13.5	3	10	1.86
SL-52	15.25	3.6/4.0	10	50	100	3.5	6	3
SL-102	15.25	4.2/5.5	40	100	100	3.5	6	3.4
SP-150B	32	6.0/7.0	最大120	150	100	4	4	5.7
SG-150C	32	最高7	最大120	150	100	4	4	4.3
SX-150	40	最高5/5.5	最大170	150	100	4	4	4.5

## 要部ステンレス水中ポンプ CSL・CSA



### CSL-100L・CSA-100形

### 特長

- 接液部完全防錆
- 耐久力もグーンとup
- 簡単構造で保守点検らくらく
- 軽量小型4.0kgで使いごろ

### 用途

- 養殖・養魚の循環・注排水
- ハウス栽培の循環
- 工業用水の循環・給排水
- 一般生活廃水 ● 船舶の注排水

品番	周波数(Hz)	口径(mm)	全揚程(m)	吐出量(ℓ/min)	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	コード(m)	重量(kg)
CSL-100L	50	25	3.8	35	100	170	3.5	4
CSA-100	60	25	4.3	35	100	190	3.5	4

スーパーテクポン



(CX形)



(CXA形)

特長 軽い

■出力250wで、8.2kg、750wで9.5kg。従来の60%の超軽量タイプ、持ち運びに便利でそのうえ小型で、設置場所を取りません。

錆ない

■接液部は、全て樹脂とステンレス(SUS316)を採用。錆に強い威力を発揮するため錆によるトラブルを追放、耐久性を大幅にアップしました。

詰らない

■独自の開発によるボルテックス構造により、難なく詰まりを解消。固形物なら口径の50%繊維ものなら200%程度の長さまで大丈夫です。

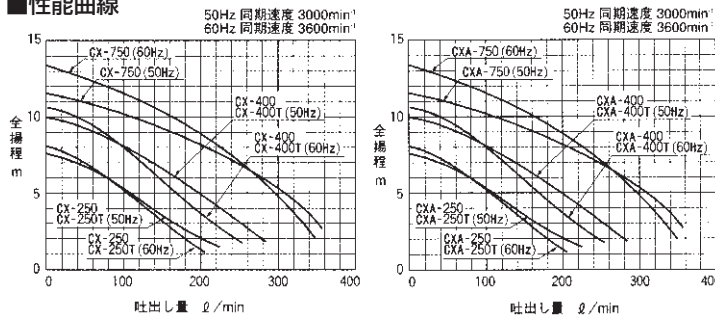
強い

■今までにない高性能を盛り込んだ新素材の採用により一段とパワーアップ、浄化の排水や汚水、汚物、汚泥水などに最適で摩耗が少ない。耐久性もさらに強くなりました。

スーパーテクポン

■独自のインペラー及びモートルを採用、高効率で省エネ設計。またオートマチックタイプの、制御コードの一体化(実用新案出願中)ワンランクアップのテクノロジでテラダならではの最新技術を極めました。

性能曲線



仕様 CX形・CXA形

品番	ポンプ				モートル			キャブタイヤケーブル (mm <sup>2</sup> ×m)	重量 (kg)
	全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	出力 (W)	定格電圧 (V)	相		
CX-250	6.5	55	4	120	250	100	1	1.25×6	8.2
CX-250T	6.5	55	4	120	250	200	3	1.25×6	7.5
CX-400	8	80	5.5	150	400	100	1	1.25×6	9.7
CX-400T	8	80	5.5	150	400	200	3	1.25×6	8.5
CX-750	10	120	7	240	750	200	3	1.25×6	9.5
CXA-250	6.5	55	4	120	250	100	1	1.25×6	8.6
CXA-250T	6.5	55	4	120	250	200	3	1.25×6	7.9
CXA-400	8	80	5.5	150	400	100	1	1.25×6	10.1
CXA-400T	8	80	5.5	150	400	200	3	1.25×6	8.9
CXA-750	10	120	7	240	750	200	3	1.25×6	9.9

メモ ●仕様数値は変更することがあります。  
●重量にはキャブタイヤケーブルは含んでいません。

ステンレス水中ポンプ CS型



特長

- 接液部はステンレス製ですから、耐食用ポンプとして家庭用から工業用まで幅広い用途に対応。
- モートルフレーム及びモートルカバーは、プレス鋼板に起こり易い、すき間腐食の心配のない構造。
- 外筒はステンレス鋼板で上部及び底面には緩衝ゴムを装着し、小形・軽量で持ち運び容易。
- 軸封部には、モートル内部への浸水を防ぎ耐久性に富む食品に無害な潤滑油封入の高級メカニカルシールを仕様。
- モートル自動焼損防止装置内蔵。

50/60Hz

品番	口径 (mm)	ポンプ		モートル				定格消費電力 (W)	キャブタイヤケーブル (mm <sup>2</sup> ×m)	重量 (kg)
		全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	出力 (kw)	電圧 (V)	相 (φ)	極数 (P)			
CS-250	40	5.5	110	250	100	1	2	430 / 420	VCT1.25×6	15.5
CS-250T	40	5.5	110	250	200	3	2	380 / 370	VCT1.25×6	15
CS-400	50	6.5	180	400	100	1	2	705 / 640	VCT1.25×6	17.5
CS-400T	50	6.5	180	400	200	3	2	590 / 540	VCT1.25×6	16
CS-750	50	11	180	750	200	3	2	1020 / 1010	VCT1.25×6	17.5

## ステンレス製水中ポンプ



汚水用  
PG形

汚物・固形物用  
PX形

- 材質**
- ケーシング：合成樹脂
  - 羽根車：合成樹脂
  - 主軸：SUS304

品番	口径 (mm)	ポンプ				電動機			重量 (kg)
		吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	出力 (W)	電圧 (V)	相	
PG-250	40	40	7.2	140	3.0	250	100	単	6.3
PG-250T		40	7.2	140	3.0	200	200	三	6.2
PG-400	50	40	10.0	170	4.8	400	100	単	7.3
PG-400T		40	10.0	170	4.8		200	三	7.0
PG-750	40	40	14.0	220	7.5	750	200	三	8.4
PX-250	40	40	6.0	170	2.0	250	100	単	6.8
PX-250T		40	6.0	170	2.0		200	三	6.2
PX-400	50	40	9.0	180	4.0	400	100	単	7.3
PX-400T		40	9.0	180	4.0		200	三	7.0
PX-750	40	40	12.0	250	6.0	750	200	三	8.4

- 特長**
- 軽量・コンパクトで詰まりに強い。
  - 清水、汚水、排水など幅広い用途。
  - 接液部完全防錆で耐久性を大幅にアップ。

## バッテリー水中ポンプS-D形、CSD形

小形船舶のビルジ用に最適!!



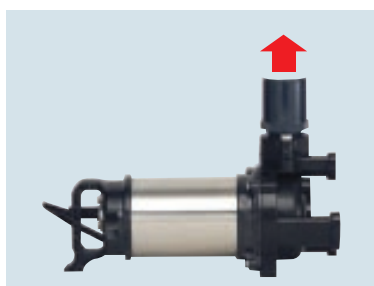
S24D-100N

- 特長**
- 電源コードに、(+)(-)の区別がなくどのように接続しても常に正常に運転できます。(CSD-150は除く)
  - バッテリー水中ポンプの心臓部のメカニカルシールは、オイルバス方式を採用、耐久性は抜群です。
  - 底部吸込形の採用で、残水がほとんどありません。
  - 汲みあげ量(吐出量)が多く、短時間で大量の水を汲みあげますので、たいへん経済的です。

標準付属品  
S12D-80 S24D-100 CSD-150  
25mmホースカップリング…1組  
15mm ニップル……………1個  
15mm、25mmホースバンド…各1個  
吊下げロープ5m……………1本

品番	口径 (mm)	全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	出力 (W)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r.p.m)	重量 (kg)
S12D-80	25	4(max)	90(max)	80	DC12	9	2700	3.8
S24D-100	25	6(max)	105(max)	100	DC24	6.5	3000	3.8
CSD-150	25	4.5	35	150	DC24	9	3400	3.3

## テクポン水中ポンプ PX-150



### マルチWAY排水の水中ポンプ

「設置方法」「吐出し方向」「配管方法」が色々選べる、便利な新機構を採用しました。

- 特長**
- 縦置き・横置き・自由自在
  - 多少の異物(球状径:28mm以下、異物長:120mm以下)を含む汚水・雑排水に使用可能

■標準仕様

50Hz/60Hz

口径 (mm)	形式	ポンプ仕様				電動機仕様					質量 (kg)
		吐出し量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	吐出し量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	出力 (W)	電圧 (V)	相	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	
40	PX-150	40	4.8/5.0	100	3.5	150	100	単	3.2	301	5.0

●質量には電源ケーブル、付属品の質量は含んでいません。

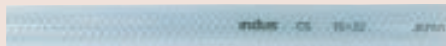
## マックスフロー (送水ホース)



- 特長**
- 耐久性、耐摩耗性に優れた送水ホース。
  - ポンプなどの送、排水にご使用下さい。
  - 1M単位のカットマークが表示されています。

サイズ インチ (mm)	内径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M)
1.5 (40)	40	6	240	50, 100
2 (50)	52	5	310	50, 100
2.5 (65)	65	4	440	100
3 (75)	78	4	555	50, 100
4 (100)	103	4	810	50, 100
5 (125)	129	3	1,035	50, 100
6 (150)	154	3	1,285	50, 100
8 (200)	207	3	1,960	50, 100
10 (250)	259	2.5	2,850	50, 100
12 (300)	308	2	3,610	50, 100

## インダスCS (ブレードホース)



- 特長**
- 耐久性、透明性に優れた耐圧ブレードホース。
  - 水、空気、薬品、油の輸送に最適です。
  - 1M単位のカットマークが表示されています。

呼径 (mm) (内径×外径)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壊圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M) タイヤ巻 (入数)
4×9	10	40	61	100 (1)
6×11	10	40	80	100 (1)
8×13.5	10	40	115	100 (1)
9×15	10	40	140	100 (1)
10×16	10	40	150	100 (1)
12×18	8	32	170	50, 100 (1)
15×22	8	32	245	50, 100 (1)
19×26	6	24	300	50 (1)
25×33	6	24	440	50 (1)
32×41	4	16	620	50 (1)
38×48	4	16	810	50 (1)
50×62	3	12	1,265	40 (1)

## 透明ホース



- 特長**
- 梱包形態はプラスチックボビン、紙ボビン、タイヤ巻の3形態です。
  - 1M単位のカットマークが表示されています。

呼径 (mm)			紙ボビン巻						タイヤ巻			
内径×外径	定尺	入数	内径×外径	定尺	入数	内径×外径	定尺	入数	内径×外径	定尺	入数	
3×5	100M	4	3×5	200M	4	10×13	100M	4	19×23	50M	1	
4×6	80M	4	4×6	200M	4	10×14	100M	4	19×25	50M	1	
6×8	50M	4	5×7	200M	4	12×14	50M	4	22×26	50M	1	
8×10	30M	4	5×8	100M	4	12×15	50M	4	25×29	50M	1	
9×11	20M	4	6×8	100M	4	15×17	50M	4	25×30	50M	1	
10×12	50M	4	6×9	100M	4	15×18	50M	4	25×31	50M	1	
12×14	50M	4	6×10	100M	4	15×19	50M	4	32×37	50M	1	
15×18	50M	2	7×9	100M	4	15×20	50M	2	32×38	50M	1	
15×20	50M	2	8×10	100M	4	16×19	50M	2	38×43	50M	1	
18×21	30M	4	8×11	100M	4	18×21	50M	2	38×44	50M	1	
19×23	20M	4	8×12	100M	4	18×22	50M	2	38×45	50M	1	
22×26	30M	2	9×11	100M	4				45×52	50M	1	
25×30	25M	2	9×12	100M	4				50×58	30M	1	
32×38	20M	1	9×13	100M	4							
38×44	20M	1	10×12	100M	4							

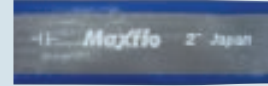
## 燃料ホース



- 特長**
- 農園芸機械の燃料用、潤滑油のホースです。
  - 1M単位のカットマークが表示されています。

プラスチックボビン巻								
内径×外径	定尺	入数	内径×外径	定尺	入数	内径×外径	定尺	入数
3×6	100M	4	6×9	40M	4	12×16	15M	4
4×7	80M	4	7×11	20M	4	16×22	25M	4
5×8	50M	4	9×13	20M	4	22×28	15M	4

## マックスフロー リミックス (送水ホース)



- 特長**
- 耐久性、耐摩耗性に優れたリサイクル樹脂を使用した送水ホース。
  - ポンプなどの送、排水にご使用下さい。
  - 1M単位のカットマークが表示されています。

呼径サイズ インチ (mm)	内径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M)
2 (50)	52	5	290	50, 100
3 (75)	78	4	490	50, 100
4 (100)	103	4	680	50, 100
6 (150)	154	3	1,250	50, 100
8 (200)	207	3	1,900	50, 100

## ガーデン (糸無し) (水道用ホース)



- 特長**
- 軽量で使いやすい水道用ホースの汎用品です。
  - 止水ノズルの使用は避けて下さい。破裂する可能性が有ります。

内径	色	定尺	入数
15mm	グリーン	50M	4丸

## スターカCS (糸入り) (水道用ホース)



- 特長**
- 耐圧耐寒透明タイプのホースです。
  - 最高使用圧力7kgf/cm<sup>2</sup>でオールシーズン御使用いただけます。

内径	色	最高使用圧力	定尺	入数
15mm	ブルー	7kgf/cm <sup>2</sup>	50M	2

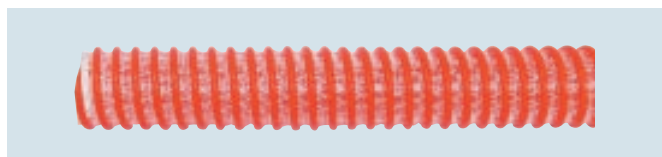
## アースフローGM (サクシオン)



- 特長**
- 耐久性、保形性に優れたフラットタイプで1M単位のカットマークが表示されています。
  - 一般給排水、灌漑用途、粉流体の輸送にご使用下さい。

内径 (mm)	標準外径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壊圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M)
19	24	6	21	220	20, 50
25	30	6	18	280	20, 50
32	37.2	5	15	360	20, 50
38	43.8	4	14	470	20, 50
50	58.8	4	15	870	20, 50
65	72.5	4	15	1230	20, 50
75	86.6	4	15	1700	20, 50
100	115.2	4	14	2950	20, 50
125	141	3	10	3730	20
150	166	2.5	9	4340	20
200	220.4	2	8	7290	10, 20

## アースフローCX (サクシオン)



- 特長**
- 耐圧性、耐久性、柔軟性抜群の糸入りコルゲートタイプです。
  - 伸びの少ない構造で、脈動する吸・圧送に最適。
  - 一般給排水、土木・建設現場での吸・排水、急斜面での流体輸送、高粘度流体の輸送などにご使用下さい。

内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壊圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M)
25	33.5	5	18	325	20, 50
32	40.4	5	18	400	20, 50
38	48	5	18	540	20, 50
50	62.2	5	18	810	20, 50
65	76	5	18	1080	20, 50
75	91.6	5	18	1500	20, 50
100	120	4.5	16	2520	20, 50
125	150.9	4	14	3950	20
150	181.4	4	14	5540	20
200	236.1	3.5	12	8300	10, 20
250	292	2.5	9	12500	5
300	347	2.5	9	16700	5

## アースフローCL (サクシオン)



- 特長**
- 透明性、耐久性、操作性、抜群のコルゲートタイプ
  - 透明で輸送物の確認が外からでも確認できます。
  - 一般給排水、灌漑用途、粉流体の輸送にご使用下さい。

内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壊圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (M)
19	25	3	12	170	50
25	31.6	2.5	10	240	20, 50
32	38	2.5	10	305	20, 50
38	46.2	2.5	10	445	20, 50
50	59.8	2	8	660	20, 50
65	74.1	2	8	910	20, 50
75	88.8	2	8	1330	20, 50
100	117.2	2	8	2310	20, 50
125	144.9	1.5	6	3180	20
150	173.6	1.5	6	4600	20
200	229.7	1.5	6	8140	10
250	284	1	4	12340	5
300	337.9	1	4	15950	5

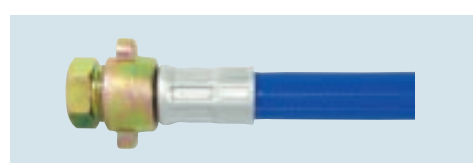
## インダスパスカル1 (エアホース)



- 特長**
- 軽量で耐候性、耐磨耗性、耐寒性に優れた耐圧ブレードホースです。
  - 建設、土木工事等の圧搾空気用ホースとして最適です。
  - 19mmのみ1M単位のカットマークが表示されています。

サイズ (mm)	内径×外径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壊圧力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	重量 (g/M)	定尺 (タイヤ巻)
6	6.5×13	10	50	120	100
8	8 ×15	10	50	150	100
9	9.5×16.5	10	50	170	100
12	12.7×20.5	10	50	240	100
19	19 ×27.5	10	50	370	50, 100
25	25.4×34.5	10	50	515	100

### ■ 口金セット規格



サイズ	長さ	口金 (スパット付)	梱包単位
19mm	20M	両端東洋型カップリング	20M×3巻