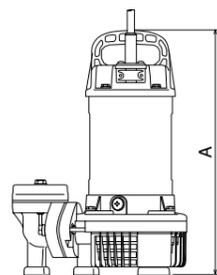
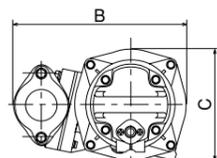


PG形・PGA形

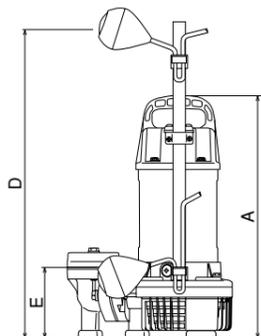
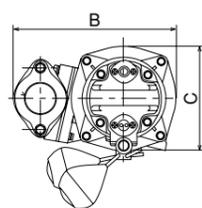
■寸法図



PG形 (非自動)

50Hz/60Hz

口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm			質量 kg
			A	B	C	
40	PG-250	0.25	350	248	160	6.8
	PG-250T	0.25	350	248	160	6.2
	PG-400	0.4	360	248	160	7.3
50	PG-400T	0.4	360	248	160	7.0
	PG-750	0.75	375	248	160	8.4
	PG4-1500	1.5	485	295	203	16.0
65	PG5-1500	1.5	485	295	203	16.0
	PG5-2200	2.2	510	295	203	19.0
80	PG6-2200	2.2	510	295	203	19.0



PGA形 (自動)

D=最大起動水位

E=停止水位

50Hz/60Hz

口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm					質量 kg
			A	B	C	D	E	
40	PGA-250	0.25	370	248	160	440	120	7.3
	PGA-250T	0.25	370	248	160	440	120	6.7
50	PGA-400	0.4	380	248	160	440	120	7.8
	PGA-400T	0.4	380	248	160	440	120	7.5
	PGA-750	0.75	395	248	160	440	120	8.9
65	PGA4-1500	1.5	485	300	203	715	155	16.5
	PGA5-1500	1.5	485	300	203	715	155	16.5
80	PGA5-2200	2.2	510	300	203	740	155	19.5
	PGA6-2200	2.2	510	300	203	740	155	19.5

吐出し方向は垂直・水平の両方に対応 (1.5kW, 2.2kW除く)



そのまま使えば、
垂直方向の吐出し
になります。



吐出し口の本体接続
ボルト (2本) と相
フランジの取付ボルト
(2本) を外しま
す。



相フランジを本体の
吐出し口に取り付け
ると、水平方向の吐
出しになります。

バックプルアウト構造

ケーシングカバーのボルト (4本) を外す
だけで、配管はそのまま点検・掃除が
簡単にできるバックプルアウト構造を採用
しています。



ストレーナの取り外しも簡単

ストレーナはねじ (3本) を外せば、
簡単に取り外しができますので、掃除
や洗浄もラクラク。



※説明写真は一部PX形を使用していますが、PG形・PGA形も同様の構造です。

CX・CX-L・CXA



清水～廃水・汚水・汚物を含む水
/ボルテックス

(非自動) (底水用) (自動)

汚物混入水用



CX-L (底水用)

■特長

- 持ち運び、設置にも便利な小型・超軽量タイプ。
- 接液部はすべて樹脂とステンレス (SUS316) を採用、サビに強く耐久性も大幅にアップ。
- 独自の開発によるボルテックス構造で詰まりを追放。
- 高効率・省エネルギーの羽根車・電動機をオリジナル開発。
- 作業中断なく排水する万全のエアーロック対策。(CX-L)

■用途

- 建築設備用 ●汚水排水処理用
- 建設土木用 ●工業設備用

■特別仕様

構造変更	キャブタイヤケーブル延長
------	--------------

■標準付属品

	CX形	CX-L形	CXA形
キャブタイヤケーブル	5m	5m	5m
竹の子	1	1	—
ホースバンド	1	1	—
フロート支持棒	—	—	1

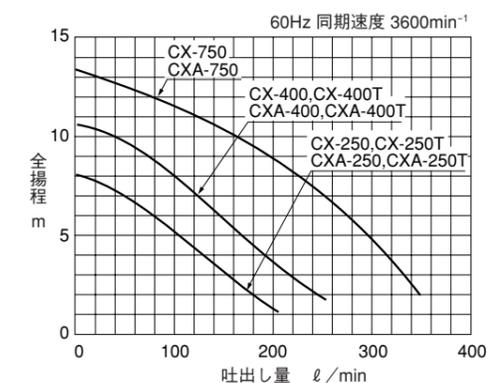
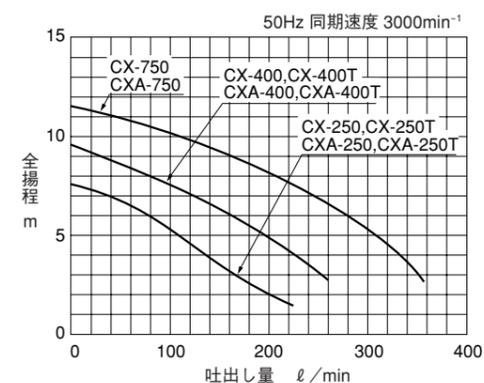
■オプション

50×40mm 竹の子

■標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水、汚物を含む水
	異物通過径	25mm (最大)
	異物通過長	100mm (最長)
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	ボルテックス
	軸封	メカニカルシール
	軸受	玉軸受
材質	ケーシング	合成樹脂
	羽根車	合成樹脂
	主軸	SUS316
電動機	種類	乾式水中電動機
	電源	単相100V(CX-250, CX-250L, CX-400)、三相200V(左記以外)
	極数	2極
接続	ねじ接続	

性能曲線



仕様表

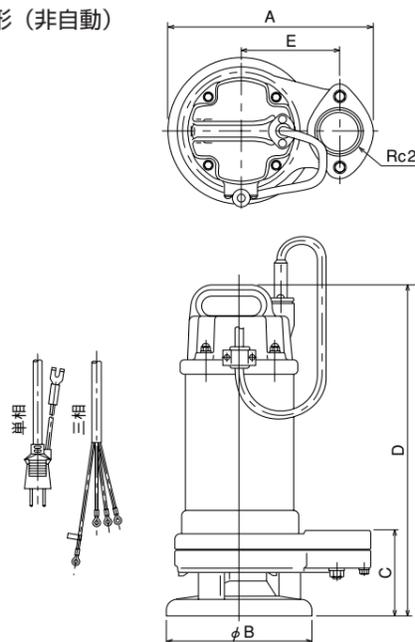
口径 mm	形式	50Hz同期速度3000min ⁻¹				出力 W	電圧 V	相
		吐出量 l/min	全揚程 m	吐出量 l/min	全揚程 m			
50	CX-250	55	6.3	120	4.0	250	100	単
	CXA-250							
	CX-250T	55	6.3	120	4.0	250	200	三
	CXA-250T							
	CX-400	80	8.0	150	6.0	400	100	単
	CXA-400							
CX-400T	80	8.0	150	6.0	400	200	三	
CXA-400T								
CX-750	120	9.5	240	7.0	750	200	三	
CXA-750								

口径 mm	形式	60Hz同期速度3600min ⁻¹				出力 W	電圧 V	相
		吐出量 l/min	全揚程 m	吐出量 l/min	全揚程 m			
50	CX-250	55	6.5	120	4.0	250	100	単
	CXA-250							
	CX-250T	55	6.5	120	4.0	250	200	三
	CXA-250T							
	CX-400	80	8.0	150	5.5	400	100	単
	CXA-400							
CX-400T	80	8.0	150	5.5	400	200	三	
CXA-400T								
CX-750	120	10.0	240	7.0	750	200	三	
CXA-750								

CX形・CX-L形・CXA形

■寸法図

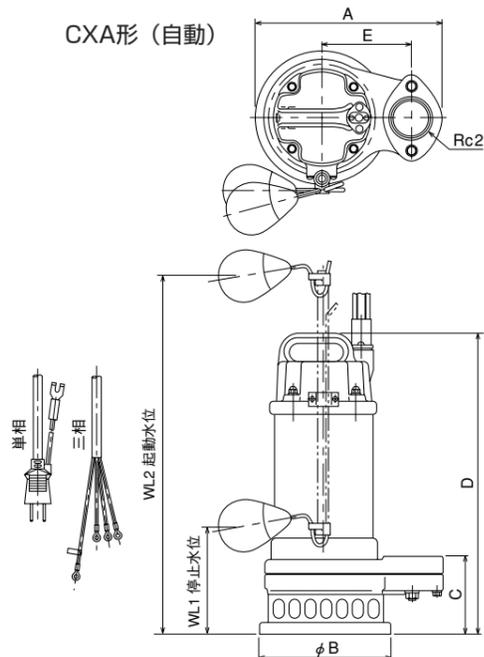
CX形 (非自動)



50Hz/60Hz

口径 mm	形式	電動機 出力 W	外形寸法 mm					質量 kg
			A	B	C	D	E	
50	CX-250	250	253	180	108	399	120	8.2
	CX-250T	250	253	180	108	399	120	7.5
	CX-400	400	253	180	108	416	120	9.7
	CX-400T	400	253	180	108	416	120	8.5
	CX-750	750	253	180	108	416	120	9.5

CXA形 (自動)



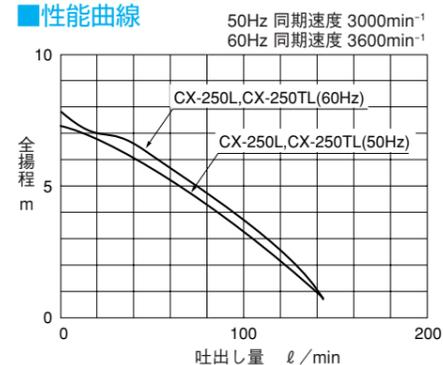
50Hz/60Hz

口径 mm	形式	電動機 出力 W	外形寸法 mm								質量 kg
			A	B	C	D	E	WL1	WL2		
50	CXA-250	250	253	180	108	399	120	200	575	8.6	
	CXA-250T	250	253	180	108	399	120	200	575	7.9	
	CXA-400	400	253	180	108	416	120	200	575	10.1	
	CXA-400T	400	253	180	108	416	120	200	575	8.9	
	CXA-750	750	253	180	108	416	120	200	575	9.9	

CX-L形 (底水用)

水位5~6mmまで排水可能。

■性能曲線



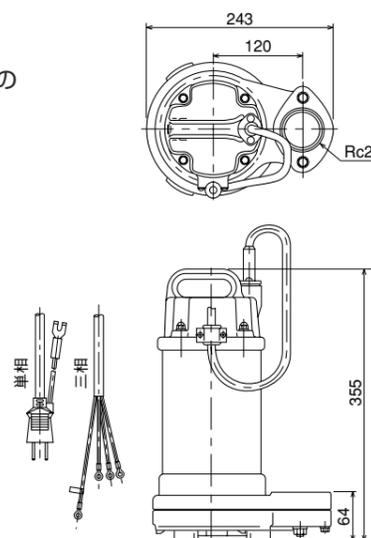
■仕様表

50Hz同期速度3000min ⁻¹ / 60Hz同期速度3600min ⁻¹							
口径 mm	形式	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	出力 W	電圧 V	相	質量 kg
50	CX-250L	最大 140	最高 7 / 7.5	250	100	単	7.9
	CX-250TL	最大 140	最高 7 / 7.5	250	200	三	7.2

■用途

- ビル、マンション等の高架水槽の残水排水用
- 地下道の溜水排水、河川工事の湧水排水用
- プール、水槽、各種ピットの残水排水用

■寸法図



S・S-500L

(非自動) (底水用)



清水~汚水・泥水 / セミオープン

ケーシング合成ゴム製



S-500L (底水用)

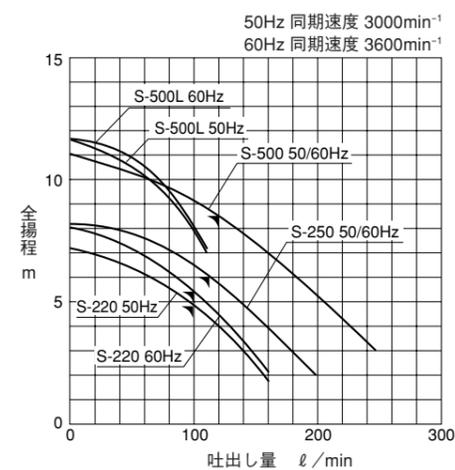
■特長

- 土砂を含む液にも最適、220W・250W・500Wクラスでは抜群の耐摩耗性。
- 耐摩耗性・耐久性を向上させた特殊樹脂や特殊合成ゴム、そして新方式の軸封システムを採用。
- 取り扱いが簡単な小型軽量タイプ。
- 新方式の羽根車はサクシヨンカバーとのすき間を大きくとり、砂などによるロックを追放、メンテナンスも容易。
- 衝撃に強く、床を傷めないゴム製のポンプ脚。

■標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水、泥水
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	セミオープン
	軸封	メカニカルシール
	軸受	玉軸受
材質	ケーシング	合成ゴム
	羽根車	合成ゴム
電動機	種類	乾式水中電動機
	電源	単相100V
接続	極数	2極
		S-220、S-500L ホースカップリング接続 S-250、S-500 ホース接続

性能曲線



仕様表

50Hz同期速度3000min ⁻¹ / 60Hz同期速度3600min ⁻¹							
口径 mm	形式	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	出力 W	電圧 V	相	質量 kg
25	S-500L	最大 110	最高 11	500	100	単	10.0
40	S-220	100	5 / 5.5	220	100	単	6.0
	S-250	110	6	250	100	単	9.4
50	S-500	120	8.5	500	100	単	9.5

■用途

- 建設土木用
- 建築設備用

■特別仕様

構造変更 | キャブタイヤケーブル延長

■標準付属品

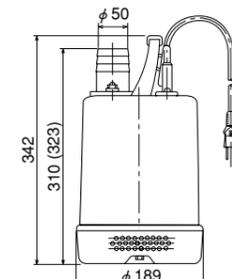
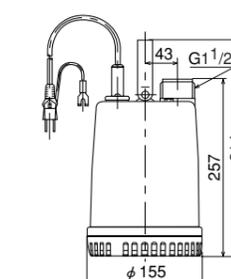
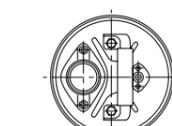
	S-220	S-500L	S-250	S-500
キャブタイヤケーブル	5m		5m	
ホースカップリング	1組		—	
ホースバンド	1		1	

■寸法図

S-220



S-250,S-500



()内はS-500の寸法

1mm以下の排水を実現。

S-500L (底水用)

■用途

- ビル、マンション等の高架水槽の残水排水用
- 地下道の溜水排水、河川工事の湧水排水用
- プール、水槽、各種ピットの残水排水用

